



## Inventaire communal des zones humides sur les zones agricoles et naturelles de la commune d'Asnières-sur- Vègre

Communauté de Communes  
de Sablé-sur-Sarthe  
Juin 2019

**PLUi de la Communauté  
de Communes de Sablé-  
sur-Sarthe**



<b>Citation recommandée</b>	Biotope, 2019, Inventaire communal des zones humides sur les zones agricoles et naturelles de la commune d'Asnières-sur-Vègre, PLUi de la Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe, Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe.	
Version/Indice	V0	
Date	28/05/2019	
N° de contrat	2019239	
Maître d'ouvrage	Monsieur le Président de la Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe, 3 Place Raphaël Elize, 72305 Sablé-sur-Sarthe	
Interlocuteur	Directrice de l'aménagement Mélanie, DUCHEMIN	Contact : DUCHEMIN Mélanie <a href="mailto:Melanie.DUCHEMIN@sablesursarthe.fr">Melanie.DUCHEMIN@sablesursarthe.fr</a> Tel : 02-43-62-50-16
Biotope, Responsable du projet	Magali, BICHAREL	Contact : <a href="mailto:mbicharel@biotope.fr">mbicharel@biotope.fr</a> Portable : +33 (0)6 15 92 37 66 /Téléphone fixe : +33 (0)2 40 05 32 33



## Sommaire

<b>1</b>	<b>Introduction</b>	<b>4</b>
<b>1</b>	<b>Contexte réglementaire</b>	<b>5</b>
1.1	PLUiH	5
1.2	SAGE Sarthe Aval	6
<b>2</b>	<b>Méthodologie générale</b>	<b>7</b>
<b>2</b>	<b>Résultats</b>	<b>8</b>
<b>1</b>	<b>A l'échelle de la Communauté de communes de Sablé-sur-Sarthe</b>	<b>9</b>
<b>2</b>	<b>Zones humides sur la commune d'Asnières-sur-Vègre</b>	<b>12</b>
<b>3</b>	<b>Fiches détaillées de chaque zone humide recensée</b>	<b>15</b>

## Liste des tableaux

Tableau 1 : Typologie Corine des habitats humides présents sur la communauté de communes (Biotope,2019)	9
Tableau 2 : Répartition de la typologie Corine Biotope sur la commune (Biotope, 2019)	12

## Liste des illustrations

Figure 1 : Déroulé de l'inventaire participatif (CCSS)	7
--	---

## Tables des cartes

Carte 1 : Zones humides sur la communauté de communes de Sablé-sur-Sarthe (Biotope, 2019)	11
Carte 2 : Zones humides sur la commune (Biotope, 2019)	13

1

# Introduction



# 1 Contexte réglementaire

## 1.1 PLUiH

La Communauté de Communes de Sablé sur Sarthe s'est lancée, depuis plus d'un an, dans la réalisation de son PLUiH.

Constituée de 17 communes, la communauté de Sablé sur Sarthe présente de nombreux enjeux associés aux zones humides, notamment par sa situation en tête de bassin versant de plusieurs affluents de la Sarthe.

Le PLUiH est un document soumis à évaluation environnementale : la stratégie de développement du PLUiH est retranscrite dans l'évaluation environnementale dans laquelle les éléments ci-dessous doivent être retrouvés :


- Une nécessaire mise en avant d'un diagnostic, des mesures "Éviter, Réduire, Compenser" (doctrine nationale ERC – juillet 2012) ;
- Une connaissance fiable des zones humides, retranscrite de manière claire et lisible pour le public, une confrontation du projet de développement de la collectivité avec la présence des zones humides (prise en compte des zones humides dans les documents d'urbanisme, DREAL Pays de la Loire, 22.09.2015) ;
- La cohérence des différentes pièces du document d'urbanisme (article L.111-1-1 du code de l'urbanisme) impliquant une traduction dans les différents documents du PLUi.

 **Un PLU peut être annulé si un défaut de prise en compte des zones humides est mis en évidence (exemple de jurisprudence : TA Rennes, 12 octobre 2012 ; TA Rennes, 18 novembre 2011) d'où l'importance d'un recensement précis des zones humides sur le territoire.**

## 1 Introduction

### 1.2 SAGE Sarthe Aval

Le Plan d'Aménagement et de Gestion durable de la ressource en eau du SAGE (PAGD) définit les objectifs du SAGE et leurs conditions de réalisation. Il peut ainsi préciser certaines orientations du SDAGE relatives aux zones humides.

 **Après avoir été validé par la CLE le 5 juin 2018, le SAGE est actuellement en cours de consultation. Il devrait entrer en vigueur en 2020**

**La disposition n°12 du PAGD est la suivante « FINALISER L'INVENTAIRE DES ZONES HUMIDES ET LES PROTÉGER DANS LES DOCUMENTS D'URBANISME » :**

En application de la disposition 8A-1 du SDAGE 2016-2021 Loire-Bretagne relative à la protection des zones humides dans les documents d'urbanisme, les schémas de cohérence territoriale (SCoT), et en l'absence de SCOT, les plans locaux d'urbanisme (PLUi et PLU) et les cartes communales, sont compatibles ou rendus compatibles avec les objectifs de protection des zones humides fixés dans le présent SAGE, **ce qui suppose de disposer du recensement des zones humides sur l'ensemble du territoire, puis d'intégrer cet inventaire dans les documents du PLU (identification sur le plan graphique du PLU, règlement protecteur ...).**

Dans le but de protéger les zones humides et de les gérer de manière adaptée aux enjeux du bassin versant Sarthe Aval, les communes ou les groupements de communes compétents, finalisent ou réalisent l'inventaire des zones humides suivant la

méthode adoptée par la

commission locale de l'eau, annexée au présent SAGE. Par ailleurs, les communes ou les groupements de communes compétents vérifient préalablement l'absence de zones humides répondant aux critères du code de l'environnement, dans les zones potentielles d'urbanisation et, le cas échéant, les excluent des zones à urbaniser (AU) des plans locaux d'urbanisme (PLU).



Pour répondre aux attendus du SAGE, la Communauté de Communes a souhaité réaliser un inventaire en concertation avec les usagers, en mobilisant les connaissances locales et les expertises complémentaires nécessaires.

## 1 Introduction

## 2 Méthodologie générale

La méthodologie d'inventaire s'est déroulée en plusieurs étapes :

- Analyse des données existantes et formation des Commissions communales ;
- Relevés de terrain par les commissions communales (juin-juillet 2018) ;
- Mise à disposition des résultats en mairie (hiver 2018) ;
- Caractérisation des zones humides identifiées par des experts botaniste (printemps 2019).

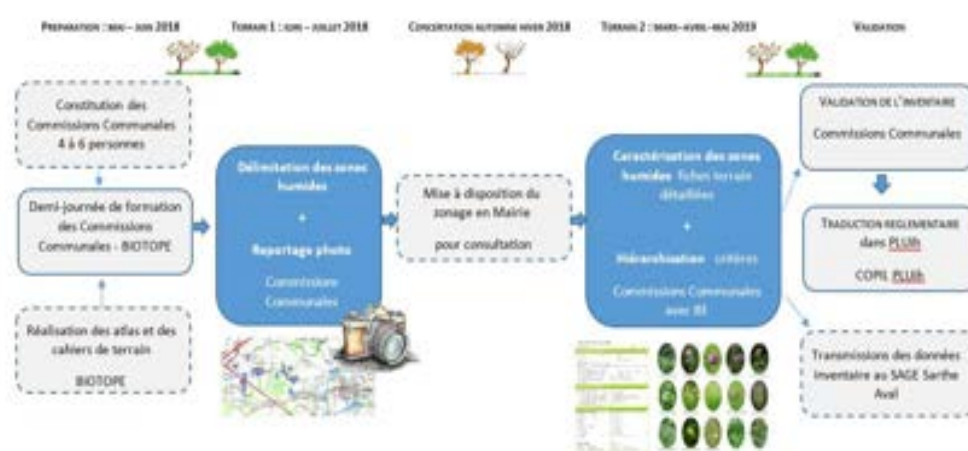


Figure 1 : Déroulé de l'inventaire participatif (CCSS)



2

## Résultats



## 1 A l'échelle de la Communauté de communes de Sablé-sur-Sarthe

Au total ce sont 1 179,45 hectares de zones humides qui ont été identifiées sur la Communauté de Communes, répartis sur 1033 zones humides. La typologie des zones humides est la suivante :

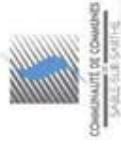
Code	Nom	Surface en hectares	%
22,3	Communautés amphibie	20,76	1,76
22,4	Communautés flottantes des eaux peu profondes	1,72	0,15
31,1	Landes humides	5,84	0,50
37,1	Communautés à reine-des-prés et communautés associées	20,57	1,74
37,2	Prairies humides eutrophes	595,47	50,49
37,3	Prairies humides oligotrophes	51,79	4,39
37,7	Lisières humides à grandes herbes	5,73	0,49
41,51	Bois de chênes pédonculés et de bouleaux	6,79	0,58
44,1	Formations riveraines de saules	21,64	1,83
44,3	Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens	15,83	1,34
44,9	Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des marais	14,18	1,20
53,1	Roselières	22,31	1,89
53,2	Cariçaie	70,02	5,94
53,4	Bordures à Calamagrostis des eaux courantes	9,91	0,84
54,2	Bas-marais alcalins	0,55	0,05
81	Prairies améliorées	123,66	10,48
82	Cultures	1,77	0,15
83,31	Plantations de conifères	3,24	0,27
83,32	Plantations d'arbres feuillus	12,14	1,03
83,321	Plantations de peupliers	175,53	14,88
<b>Total</b>		<b>1179,45</b>	<b>100</b>

Tableau 1 : Typologie Corine des habitats humides présents sur la communauté de communes (Biotope, 2019)

## 2 Résultats

L'habitat majoritaire est « la prairie humide eutrophe », correspondant à des prairies développées sur des sols modérément à très riches en nutriments, alluviaux ou fertilisés, mouillés ou humides, souvent inondées au moins en hiver, et relativement légèrement fauchées ou pâturées. Ces formations assurent la transition entre les prairies mésophiles à Arrhenatherum, les formations oligotrophes du Molinion et les communautés à petites et grandes laïches. Elles comprennent un grand nombre de communautés distinctes et souvent riches en espèces.

# Inventaire communal des zones humides



COMMUNAUTÉ DE COMMUNES  
SABLÉ-SUR-SARTHE



©Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe - Tous droits réservés - Sources : ©IGN Biotopie® (2019) - Cartographie : Biotopie, 2019



Zones humides  
(Biotopie,  
2019)



aquascop



biotope

## 2 Résultats

### 2 Zones humides sur la commune d'Asnières-sur-Vègre

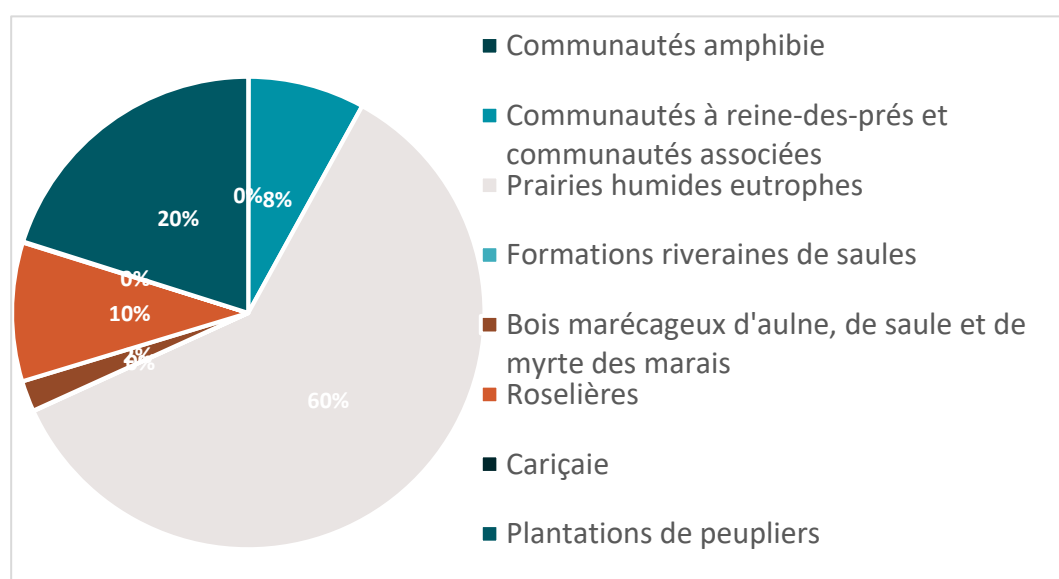
Sur la base des pré-localisations réalisées par la Commission locale, les prospections basées au départ sur 33 hectares ont permis de mettre en avant et de qualifier 30.83 hectares répartis sur 28 zones humides.

Les plans d'eau, mares sans végétations, vergers et potagers ont été supprimés car ne répondant pas aux critères d'habitats humide. Les zones humides sont majoritairement des prairies humides à mésophiles, friches, peupleraies, quelques boisements

La typologie des zones humides à l'échelle de la commune est la suivante :

Code Corine	Texte	Surface hectares
{22.3}	Communautés amphibie	0,01
{37.1}	Communautés à reine-des-prés et communautés associées	2,46
{37.2}	Prairies humides eutrophes	18,55
{44.1}	Formations riveraines de saules	0,01
{44.9}	Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des marais	0,65
{53.1}	Roselières	2,93
{53.2}	Cariçaie	0,02
{83.321}	Plantations de peupliers	6,2

Tableau 2 : Répartition de la typologie Corine Biotope sur la commune (Biotope, 2019)





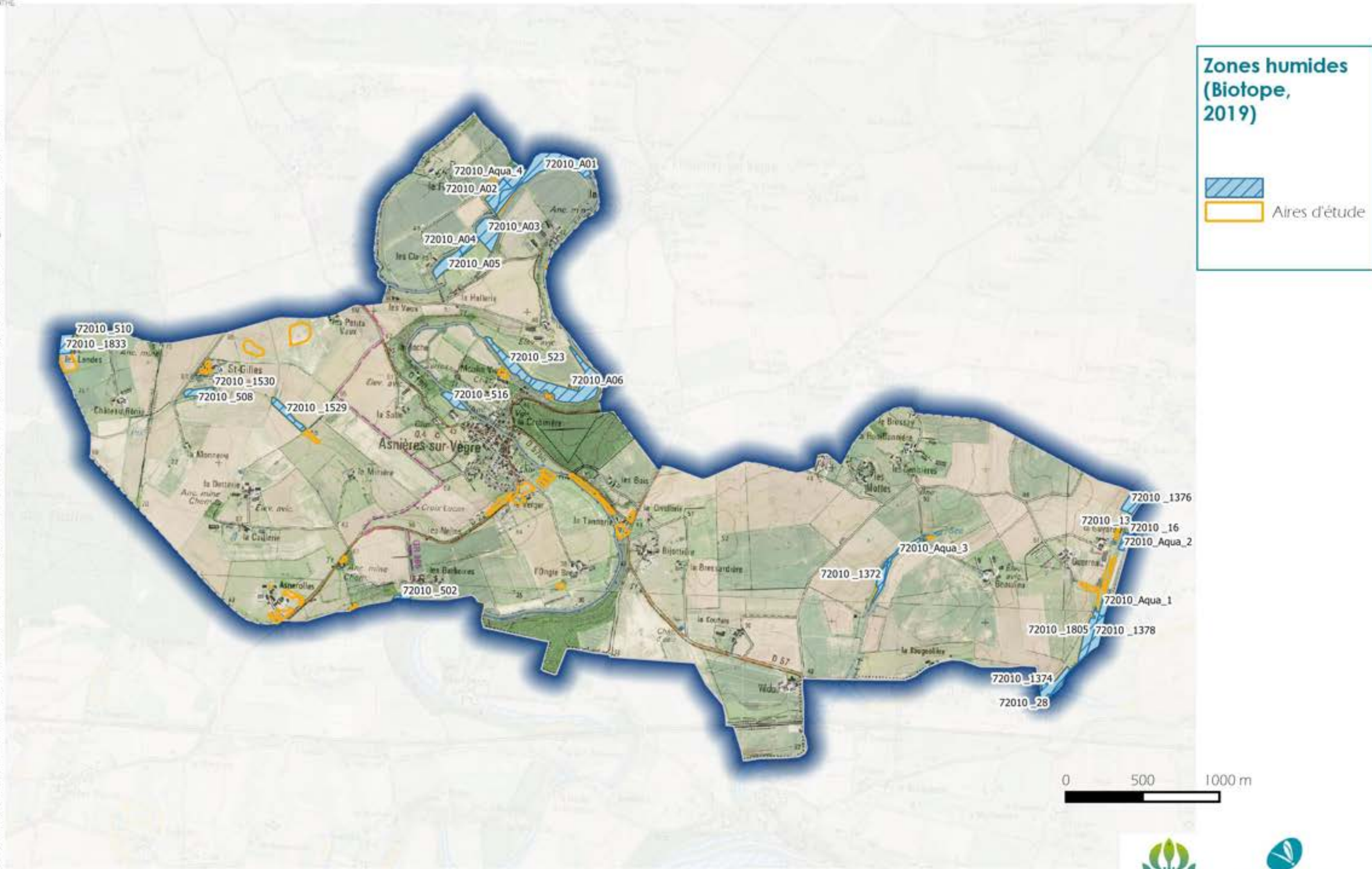




# Zones humides des espaces naturels et agricoles sur : ASNIERES-SUR-VEGRE



©Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe - Tous droits réservés - Sources : ©IGN Biotopie® (2019) - Cartographie : Biotopie 2019





### 3 Fiches détaillées de chaque zone humide recensée

Les 28 fiches ci-après basées sur la base GWERN détaillent l'ensemble des caractéristiques des zones humides recensées sur la commune, conformément aux attentes du SAGE.

72010\_13

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : **ASNIERES-SUR-VEGRE**



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *53.2 - Cariçaie*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau **Permanent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau **Permanent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

Carex elata All.  
Phalaris arundinacea L.

## FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input checked="" type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input checked="" type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	
Valeur socio-économique			
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée		<input type="checkbox"/> autres	
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable		<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche )	
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse )		<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe )	
Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau			
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente		<input type="checkbox"/> intérêt socio-économique	
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique		<input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)	
<input type="checkbox"/> intérêt biologique			

## CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

### Activités et usages

	Dans la zone humide	Autour de la zone humide
pas d'activité marquante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoiemment / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			<b>Moyen</b>		
projet prévu dons / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Inconnu
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					<b>Faible</b>
entretenir					<b>Faible</b>
surveiller l'évolution					<b>Faible</b>
maintenir la bonne gestion					<b>Faible</b>
ne pas intervenir			<b>Moyen</b>		
autre					

72010\_16

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : ASNIERES-SUR-VEGRE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Plaines alluviales*

Typologie Corine Biotope : *44.9 - Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des marais*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

Salix cinerea L.





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					<b>Faible</b>
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Inconnu
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					<b>Faible</b>
entretenir					<b>Faible</b>
surveiller l'évolution					<b>Faible</b>
maintenir la bonne gestion					<b>Faible</b>
ne pas intervenir	<b>Fort</b>				
autre					

72010\_19

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : ASNIERES-SUR-VEGRE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau **Permanent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau **Permanent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

Carex elata All.  
Phalaris arundinacea L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoiemment / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input checked="" type="checkbox"/> autre                               |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Inconnu
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Inconnu
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					<b>Faible</b>
entretenir					<b>Faible</b>
surveiller l'évolution					<b>Faible</b>
maintenir la bonne gestion					<b>Faible</b>
ne pas intervenir	<b>Fort</b>				
autre					

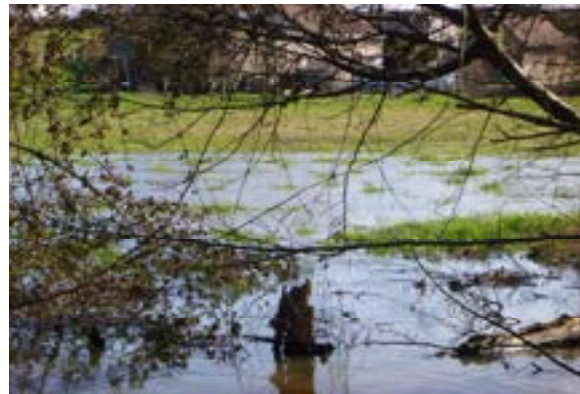
72010\_28

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : ASNIERES-SUR-VEGRE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau **Permanent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau **Permanent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

Juncus effusus L.





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoiemment / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Inconnu
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Inconnu
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72010\_502

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : ASNIERES-SUR-VEGRE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 37.1 - Communautés à reine-des-prés et communautés associées

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- 

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

Phalaris arundinacea L.

### FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input checked="" type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input checked="" type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input checked="" type="checkbox"/> aucun	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input type="checkbox"/> connexions biologiques	<input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	
Valeur socio-économique			
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée		<input type="checkbox"/> autres	
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable		<input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche )	
<input checked="" type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse )		<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe )	
Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau			
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente		<input type="checkbox"/> intérêt socio-économique	
<input type="checkbox"/> intérêt hydraulique		<input checked="" type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)	
<input type="checkbox"/> intérêt biologique			

### CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

#### Activités et usages

	Dans la zone humide	Autour de la zone humide
pas d'activité marquante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                           | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                        | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                         | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement              | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoïement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol    | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement          | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires           |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					<b>Faible</b>
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Inconnu
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			<b>Moyen</b>		
entretenir					<b>Faible</b>
surveiller l'évolution					<b>Faible</b>
maintenir la bonne gestion					<b>Faible</b>
ne pas intervenir					<b>Faible</b>
autre					

72010\_508

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : ASNIERES-SUR-VEGRE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : **Temporaire/Intermittent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : **Permanent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Ranunculus repens L.
- Cardamine flexuosa With.
- Damasonium alisma Mill.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoiemment / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					

72010\_510

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : ASNIERES-SUR-VEGRE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 44.1 - Formations riveraines de saules

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau Permanent

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- 

Durée de la sortie de l'eau Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

Juncus inflexus L.  
Salix cinerea L.





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input checked="" type="checkbox"/> autre                            |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72010\_516

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : **ASNIERES-SUR-VEGRE**



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.1 - Communautés à reine-des-prés et communautés associées*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : **Temporaire/Intermittent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis canina L.
- Glyceria fluitans
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus repens L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoiemment / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72010\_523

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : ASNIERES-SUR-VEGRE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- 

Durée de la sortie de l'eau : **Saisonnier**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

Ranunculus repens L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                           | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                        | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                         | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement              | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoïement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol    | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement          | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires           |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					



72010\_1372

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : **ASNIERES-SUR-VEGRE**



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *53.1 - Roselières*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- plans d'eau
- cours d'eau
- ruissellement diffus
- canaux / fossés
- eaux de crues
- sources
- pompages
- nappes
- autres

Durée de l'alimentation en eau **Permanent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau **Permanent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Angelica sylvestris L.
- Carex elata All.
- Iris pseudacorus L.
- Juncus articulatus L.
- Phalaris arundinacea L.
- Salix cinerea L.
- Mentha aquatica L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoiemment / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input checked="" type="checkbox"/> autre                               |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					<b>Faible</b>
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Inconnu
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					<b>Faible</b>
entretenir					<b>Faible</b>
surveiller l'évolution					<b>Faible</b>
maintenir la bonne gestion					<b>Faible</b>
ne pas intervenir	<b>Fort</b>				
autre					

72010\_1374

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : ASNIERES-SUR-VEGRE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *53.1 - Roselières*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau **Permanent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau **Permanent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Carex elata All.
- Juncus inflexus L.
- Phalaris arundinacea L.
- Typha latifolia L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoïement / création de plan d'eau         | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Inconnu
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Inconnu
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter				<b>Faible</b>
entretenir				<b>Faible</b>
surveiller l'évolution			<b>Moyen</b>	
maintenir la bonne gestion	<b>Fort</b>			
ne pas intervenir				<b>Faible</b>
autre				

72010\_1376

## IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : ASNIERES-SUR-VEGRE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

## TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *53.1 - Roselières*

## FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

### Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Permanent

### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

### Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

## ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

Carex elata All.  
 Phalaris arundinacea L.  
 Phragmites australis  
 Ranunculus repens L.





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                           | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                        | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                         | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement              | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoïement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol    | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement          | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires           |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					

72010\_1378

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : ASNIERES-SUR-VEGRE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau **Permanent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau **Permanent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Juncus effusus L.
- Phalaris arundinacea L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					<b>Faible</b>
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Inconnu
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					<b>Faible</b>
entretenir					<b>Faible</b>
surveiller l'évolution					<b>Faible</b>
maintenir la bonne gestion					<b>Faible</b>
ne pas intervenir	<b>Fort</b>				
autre					

72010\_1529

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : ASNIERES-SUR-VEGRE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : **Permanent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Glyceria fluitans
- Phalaris arundinacea L.



## FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input checked="" type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

### Valeur socio-économique

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée           | <input type="checkbox"/> autres  |
| <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable        | <input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche ) |
| <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse ) | <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe )             |

### Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente | <input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique        |
| <input type="checkbox"/> intérêt hydraulique           | <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices) |
| <input type="checkbox"/> intérêt biologique            |   |

## CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

### Activités et usages

pas d'activité marquante	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input checked="" type="checkbox"/> remblai / comblement             | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoïement / création de plan d'eau         | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			<b>Moyen</b>		
projet prévu dans / à proximité					<b>Faible</b>
activités / risques à proximité					<b>Faible</b>
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					<b>Faible</b>
entretenir					<b>Faible</b>
surveiller l'évolution					<b>Faible</b>
maintenir la bonne gestion					<b>Faible</b>
ne pas intervenir					<b>Faible</b>
autre					

72010\_1530

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : **ASNIERES-SUR-VEGRE**



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : **Zones humides ponctuelles**

Typologie Corine Biotope : **22.3 - Communautés amphibie**

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau **Permanent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau **Permanent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

Nasturtium officinale R.Br.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement         |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoiemment / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72010\_1805

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : ASNIERES-SUR-VEGRE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau **Permanent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau **Permanent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

Agrostis stolonifera L.  
Glyceria fluitans





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoiemment / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					<b>Faible</b>
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Inconnu
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					<b>Faible</b>
entretenir					<b>Faible</b>
surveiller l'évolution					<b>Faible</b>
maintenir la bonne gestion	<b>Fort</b>				
ne pas intervenir					<b>Faible</b>
autre					

72010\_1807

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : ASNIERES-SUR-VEGRE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau **Permanent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau **Permanent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Juncus effusus L.
- Phalaris arundinacea L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoiemment / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					<b>Faible</b>
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Inconnu
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					<b>Faible</b>
entretenir					<b>Faible</b>
surveiller l'évolution					<b>Faible</b>
maintenir la bonne gestion	<b>Fort</b>				
ne pas intervenir					<b>Faible</b>
autre					

72010\_1833

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : ASNIERES-SUR-VEGRE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

Ranunculus repens L.





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                           | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                        | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                         | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement              | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoïement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol    | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement          | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires           |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72010\_A01

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : ASNIERES-SUR-VEGRE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau **Permanent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau **Permanent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

Carex elata All.  
Phalaris arundinacea L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoiemment / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					<b>Faible</b>
projet prévu dans / à proximité					<b>Faible</b>
activités / risques à proximité					Inconnu
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					<b>Faible</b>
entretenir					<b>Faible</b>
surveiller l'évolution					<b>Faible</b>
maintenir la bonne gestion					<b>Faible</b>
ne pas intervenir	<b>Fort</b>				
autre					

72010\_A02

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : ASNIERES-SUR-VEGRE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.1 - Communautés à reine-des-prés et communautés associées*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : **Temporaire/Intermittent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : **Temporaire/Intermittent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

Carex riparia Curtis  
Phalaris arundinacea L.





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72010\_A03

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : ASNIERES-SUR-VEGRE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : **Temporaire/Intermittent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : **Temporaire/Intermittent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

Ranunculus repens L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72010\_A04

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : ASNIERES-SUR-VEGRE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : **Temporaire/Intermittent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : **Temporaire/Intermittent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

Ranunculus repens L.

### FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

Valeur socio-économique	
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche )
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse )	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe )

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input type="checkbox"/> intérêt biologique	

### CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

Activités et usages			
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Dans la zone humide</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Autour de la zone humide</p> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
			pas d'activité marquante
			fauche
			culture
			sylviculture, populiculture
			pâturage
			pêche
			chasse
			navigation
			tourisme et loisirs
			urbanisation
			zone d'activité (industrielle ou commerciale)
			infrastructures de transport (route, voies ferrées)
			pisciculture
			gestion conservatoire
			prélèvements d'eau
			extraction de granulats
production biologique (aquaculture, pêche, chasse )			

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoiemment / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					



72010\_A05

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : ASNIERES-SUR-VEGRE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : **Temporaire/Intermittent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : **Temporaire/Intermittent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

Ranunculus repens L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoiemment / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

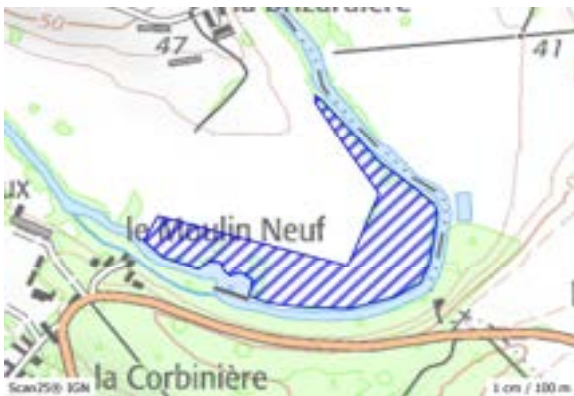
**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72010\_A06

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : **ASNIERES-SUR-VEGRE**



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : **Temporaire/Intermittent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : **Temporaire/Intermittent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

Ranunculus repens L.

### FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

Valeur socio-économique	
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche )
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse )	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe )

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	

### CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

#### Activités et usages

pas d'activité marquante
fauche
culture
sylviculture, populiculture
pâturage
pêche
chasse
navigation
tourisme et loisirs
urbanisation
zone d'activité (industrielle ou commerciale)
infrastructures de transport (route, voies ferrées)
pisciculture
gestion conservatoire
prélèvements d'eau
extraction de granulats
production biologique (aquaculture, pêche, chasse )

Dans la zone humide
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

Autour de la zone humide
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72010\_Aqua\_1

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : ASNIERES-SUR-VEGRE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau **Permanent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau **Permanent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Juncus effusus L.
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus repens L.





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoiemment / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					<b>Faible</b>
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Inconnu
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					<b>Faible</b>
entretenir					<b>Faible</b>
surveiller l'évolution					<b>Faible</b>
maintenir la bonne gestion					<b>Faible</b>
ne pas intervenir					<b>Faible</b>
autre					

72010\_Aqua\_2

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : ASNIERES-SUR-VEGRE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau **Permanent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau **Permanent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

Juncus effusus L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoiemment / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Inconnu
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Inconnu
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter entretenir surveiller l'évolution maintenir la bonne gestion ne pas intervenir autre					<b>Faible</b>
				<b>Moyen</b>	
					<b>Faible</b>
					<b>Faible</b>
					<b>Faible</b>

72010\_Aqua\_3

IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : ASNIERES-SUR-VEGRE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *44.9 - Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des marais*

FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- Carex elata All.
- Iris pseudacorus L.
- Phalaris arundinacea L.
- Salix cinerea L.





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoiemment / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input checked="" type="checkbox"/> autre                               |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					<b>Faible</b>
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Inconnu
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					<b>Faible</b>
entretenir					<b>Faible</b>
surveiller l'évolution					<b>Faible</b>
maintenir la bonne gestion					<b>Faible</b>
ne pas intervenir	<b>Fort</b>				
autre					

72010\_Aqua\_4

IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : ASNIERES-SUR-VEGRE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*

FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau **Permanent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau **Permanent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

Carex elata All.  
Phalaris arundinacea L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Inconnu
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					<b>Faible</b>
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					<b>Faible</b>
entretenir					<b>Faible</b>
surveiller l'évolution					<b>Faible</b>
maintenir la bonne gestion					<b>Faible</b>
ne pas intervenir	<b>Fort</b>				
autre					



**Siège social :**  
22 boulevard Maréchal Foch - BP58 - F-34140 Mèze  
Tél. : +33(0)4 67 18 46 20 - Fax : +33(0)4 67 18 65 38 - [www.biotope.fr](http://www.biotope.fr)



# Inventaire communal des zones humides sur les zones agricoles et naturelles de la commune d'Auvers-le-Hamon

Communauté de Communes  
de Sablé-sur-Sarthe  
Juin 2019

**PLUi de la Communauté  
de Communes de Sablé-  
sur-Sarthe**



<b>Citation recommandée</b>	Biotope, 2019, Inventaire communal des zones humides sur les zones agricoles et naturelles de la commune d'Auvers-le-Hamon, PLUi de la Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe, Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe.	
Version/Indice	V0	
Date	28/05/2019	
N° de contrat	2019239	
Maître d'ouvrage	Monsieur le Président de la Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe, 3 Place Raphaël Elize, 72305 Sablé-sur-Sarthe	
Interlocuteur	Directrice de l'aménagement Mélanie, DUCHEMIN	Contact : DUCHEMIN Mélanie <a href="mailto:Melanie.DUCHEMIN@sablesursarthe.fr">Melanie.DUCHEMIN@sablesursarthe.fr</a> Tel : 02-43-62-50-16
Biotope, Responsable du projet	Magali, BICHAREL	Contact : <a href="mailto:mbicharel@biotope.fr">mbicharel@biotope.fr</a> Portable : +33 (0)6 15 92 37 66 /Téléphone fixe : +33 (0)2 40 05 32 33



## Sommaire

<b>1</b>	<b>Introduction</b>	<b>4</b>
<b>1</b>	<b>Contexte réglementaire</b>	<b>5</b>
1.1	PLUiH	5
1.2	SAGE Sarthe Aval	6
<b>2</b>	<b>Méthodologie générale</b>	<b>7</b>
<b>2</b>	<b>Résultats</b>	<b>8</b>
<b>1</b>	<b>A l'échelle de la Communauté de communes de Sablé-sur-Sarthe</b>	<b>9</b>
<b>2</b>	<b>Zones humides sur la commune d'Auvers-le-Hamon</b>	<b>12</b>
<b>3</b>	<b>Fiches détaillées de chaque zone humide recensée</b>	<b>16</b>

## Liste des tableaux

Tableau 1 : Typologie Corine des habitats humides présents sur la communauté de communes (Biotope,2019)	9
Tableau 2 : Répartition de la typologie Corine Biotope sur la commune (Biotope, 2019)	12

## Liste des illustrations

Figure 1 : Déroulé de l'inventaire participatif (CCSS)	7
--	---

## Tables des cartes

Carte 1 : Zones humides sur la communauté de communes de Sablé-sur-Sarthe (Biotope, 2019)	11
Carte 2 : Zones humides sur la commune (Biotope, 2019)	14

1

# Introduction



# 1 Contexte réglementaire


## 1.1 PLUiH

La Communauté de Communes de Sablé sur Sarthe s'est lancée, depuis plus d'un an, dans la réalisation de son PLUiH.

Constituée de 17 communes, la communauté de Sablé sur Sarthe présente de nombreux enjeux associés aux zones humides, notamment par sa situation en tête de bassin versant de plusieurs affluents de la Sarthe.

Le PLUiH est un document soumis à évaluation environnementale : la stratégie de développement du PLUiH est retranscrite dans l'évaluation environnementale dans laquelle les éléments ci-dessous doivent être retrouvés :


- Une nécessaire mise en avant d'un diagnostic, des mesures "Éviter, Réduire, Compenser" (doctrine nationale ERC – juillet 2012) ;
- Une connaissance fiable des zones humides, retranscrite de manière claire et lisible pour le public, une confrontation du projet de développement de la collectivité avec la présence des zones humides (prise en compte des zones humides dans les documents d'urbanisme, DREAL Pays de la Loire, 22.09.2015) ;
- La cohérence des différentes pièces du document d'urbanisme (article L.111-1-1 du code de l'urbanisme) impliquant une traduction dans les différents documents du PLUi.

 **Un PLU peut être annulé si un défaut de prise en compte des zones humides est mis en évidence (exemple de jurisprudence : TA Rennes, 12 octobre 2012 ; TA Rennes, 18 novembre 2011) d'où l'importance d'un recensement précis des zones humides sur le territoire.**

## 1 Introduction

### 1.2 SAGE Sarthe Aval

Le Plan d'Aménagement et de Gestion durable de la ressource en eau du SAGE (PAGD) définit les objectifs du SAGE et leurs conditions de réalisation. Il peut ainsi préciser certaines orientations du SDAGE relatives aux zones humides.

 **Après avoir été validé par la CLE le 5 juin 2018, le SAGE est actuellement en cours de consultation. Il devrait entrer en vigueur en 2020**

**La disposition n°12 du PAGD est la suivante « FINALISER L'INVENTAIRE DES ZONES HUMIDES ET LES PROTÉGER DANS LES DOCUMENTS D'URBANISME » :**

En application de la disposition 8A-1 du SDAGE 2016-2021 Loire-Bretagne relative à la protection des zones humides dans les documents d'urbanisme, les schémas de cohérence territoriale (SCoT), et en l'absence de SCOT, les plans locaux d'urbanisme (PLUi et PLU) et les cartes communales, sont compatibles ou rendus compatibles avec les objectifs de protection des zones humides fixés dans le présent SAGE, **ce qui suppose de disposer du recensement des zones humides sur l'ensemble du territoire, puis d'intégrer cet inventaire dans les documents du PLU (identification sur le plan graphique du PLU, règlement protecteur ...).**

Dans le but de protéger les zones humides et de les gérer de manière adaptée aux enjeux du bassin versant Sarthe Aval, les communes ou les groupements de communes compétents, finalisent ou réalisent l'inventaire des zones humides suivant la

méthode adoptée par la

commission locale de l'eau, annexée au présent SAGE. Par ailleurs, les communes ou les groupements de communes compétents vérifient préalablement l'absence de zones humides répondant aux critères du code de l'environnement, dans les zones potentielles d'urbanisation et, le cas échéant, les excluent des zones à urbaniser (AU) des plans locaux d'urbanisme (PLU).



Pour répondre aux attendus du SAGE, la Communauté de Communes a souhaité réaliser un inventaire en concertation avec les usagers, en mobilisant les connaissances locales et les expertises complémentaires nécessaires.

# 1 Introduction

## 2 Méthodologie générale

La méthodologie d'inventaire s'est déroulée en plusieurs étapes :

- Analyse des données existantes et formation des Commissions communales ;
- Relevés de terrain par les commissions communales (juin-juillet 2018) ;
- Mise à disposition des résultats en mairie (hiver 2018) ;
- Caractérisation des zones humides identifiées par des experts botaniste (printemps 2019).

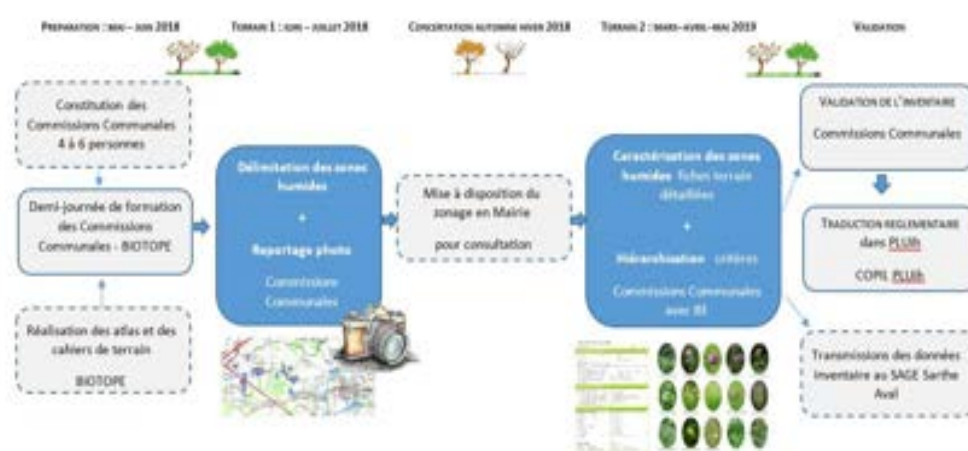


Figure 1 : Déroulé de l'inventaire participatif (CCSS)



2

## Résultats

## 1 A l'échelle de la Communauté de communes de Sablé-sur-Sarthe

Au total ce sont 1 179,45 hectares de zones humides qui ont été identifiées sur la Communauté de Communes, répartis sur 1033 zones humides. La typologie des zones humides est la suivante :

Code	Nom	Surface en hectares	%
22,3	Communautés amphibie	20,76	1,76
22,4	Communautés flottantes des eaux peu profondes	1,72	0,15
31,1	Landes humides	5,84	0,50
37,1	Communautés à reine-des-prés et communautés associées	20,57	1,74
37,2	Prairies humides eutrophes	595,47	50,49
37,3	Prairies humides oligotrophes	51,79	4,39
37,7	Lisières humides à grandes herbes	5,73	0,49
41,51	Bois de chênes pédonculés et de bouleaux	6,79	0,58
44,1	Formations riveraines de saules	21,64	1,83
44,3	Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens	15,83	1,34
44,9	Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des marais	14,18	1,20
53,1	Roselières	22,31	1,89
53,2	Cariçaie	70,02	5,94
53,4	Bordures à Calamagrostis des eaux courantes	9,91	0,84
54,2	Bas-marais alcalins	0,55	0,05
81	Prairies améliorées	123,66	10,48
82	Cultures	1,77	0,15
83,31	Plantations de conifères	3,24	0,27
83,32	Plantations d'arbres feuillus	12,14	1,03
83,321	Plantations de peupliers	175,53	14,88
<b>Total</b>		<b>1179,45</b>	<b>100</b>

Tableau 1 : Typologie Corine des habitats humides présents sur la communauté de communes (Biotope,2019)



## 2 Résultats

L'habitat majoritaire est « la prairie humide eutrophe », correspondant à des prairies développées sur des sols modérément à très riches en nutriments, alluviaux ou fertilisés, mouillés ou humides, souvent inondées au moins en hiver, et relativement légèrement fauchées ou pâturées. Ces formations assurent la transition entre les prairies mésophiles à Arrhenatherum, les formations oligotrophes du Molinion et les communautés à petites et grandes laïches. Elles comprennent un grand nombre de communautés distinctes et souvent riches en espèces.

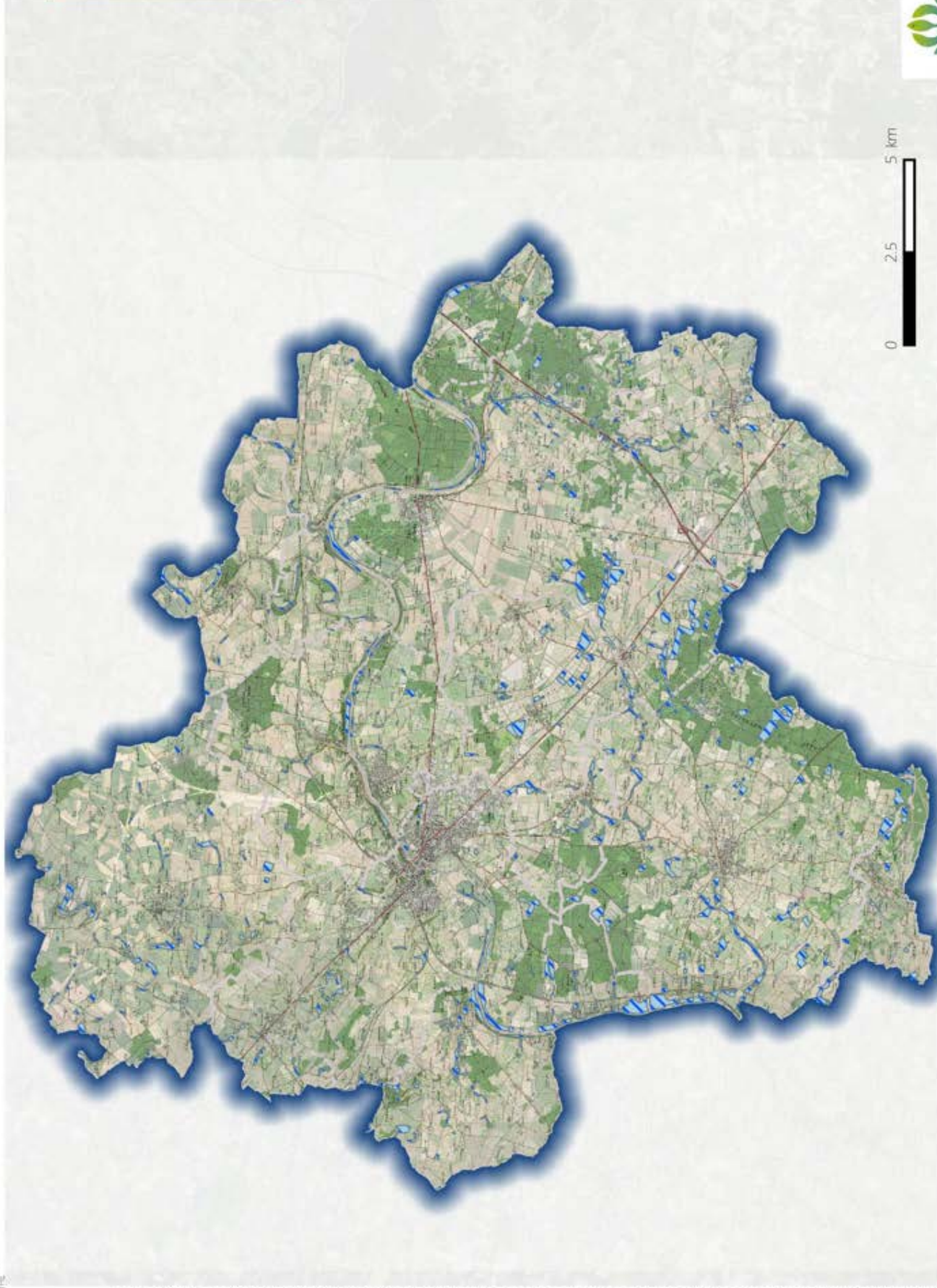
# Inventaire communal des zones humides



COMMUNAUTÉ DE COMMUNES  
SABLÉ-SUR-SARTHE



©Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe - Tous droits réservés - Sources : ©IGN Biotopie@ (2019) - Cartographie : Biotopie, 2019



Zones humides  
(Biotopie,  
2019)



aquascop



biotope

## 2 Zones humides sur la commune d'Auvers-le-Hamon

Sur la base des pré-localisations DREAL, PLU et des inventaires réalisés dans le cadre des études préalables à la réalisation de la LGV. Les prospections basées au départ sur 205 hectares ont permis de mettre en avant et de qualifier 102,08 hectares répartis sur 114 zones humides.

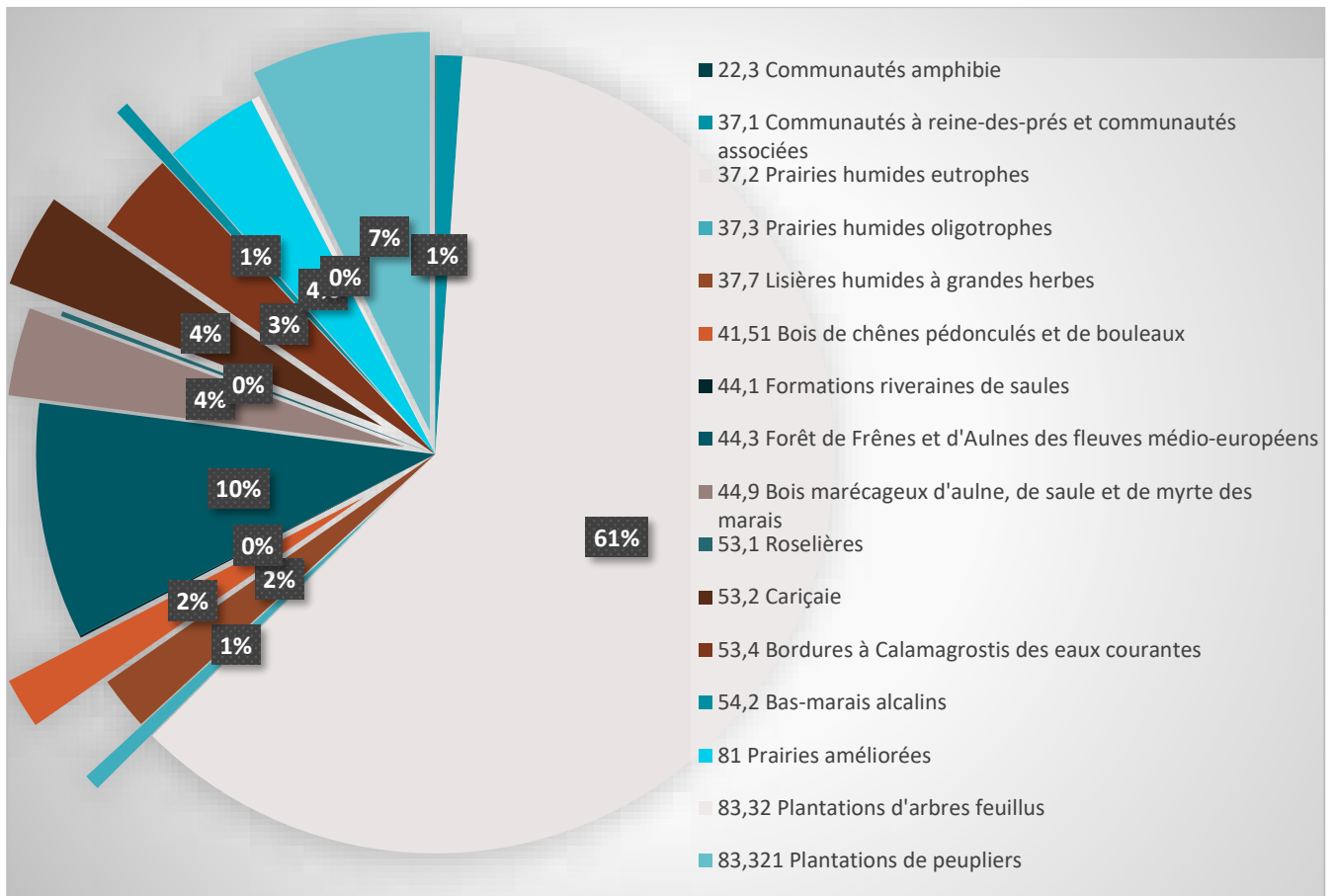
Les plans d'eau, mares sans végétations, vergers et potagers ont été supprimés car ne répondant pas aux critères d'habitats humide. Les zones humides sont majoritairement des prairies humides eutrophes, la forêt de Frêne est bien représentée

La typologie des zones humides à l'échelle de la commune est la suivante :

Code Corine	Nom	Surface ha	%
22,3	Communautés amphibie	0,04	0,04
37,1	Communautés à reine-des-prés et communautés associées	1,07	1,05
37,2	Prairies humides eutrophes	62,73	61,45
37,3	Prairies humides oligotrophes	0,66	0,65
37,7	Lisières humides à grandes herbes	2,2	2,16
41,51	Bois de chênes pédonculés et de bouleaux	2,1	2,06
44,1	Formations riveraines de saules	0,09	0,09
44,3	Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens	9,77	9,57
44,9	Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des marais	3,65	3,58
53,1	Roselières	0,2	0,20
53,2	Cariçaie	3,88	3,80
53,4	Bordures à Calamagrostis des eaux courantes	3,47	3,40
54,2	Bas-marais alcalins	0,55	0,54
81	Prairies améliorées	3,9	3,82
83,32	Plantations d'arbres feuillus	0,35	0,34
83,321	Plantations de peupliers	7,42	7,27

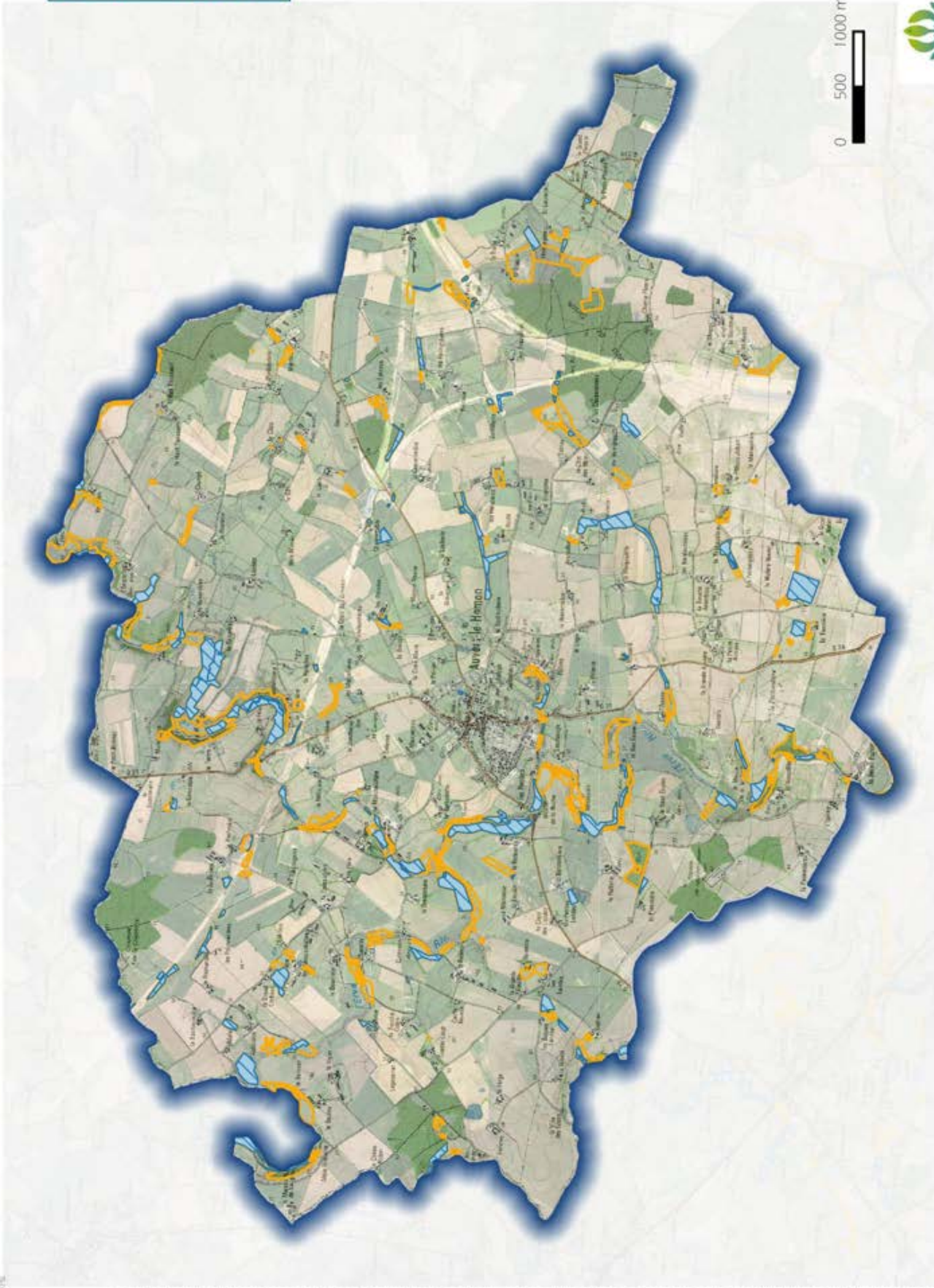
Tableau 2 : Répartition de la typologie Corine Biotope sur la commune (Biotope, 2019)

## 2 Résultats





# Zones humides des espaces naturels et agricoles sur : AUVERS-LE-HAMON



**Zones humides  
(Biotopie,  
2019)**

**Aires d'étude**

©Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe - Tous droits réservés - Sources : ©IGN Biotopie® (2019) - Cartographie : Biotopie 2019



# Zones humides des espaces naturels et agricoles sur : AUVERS-LE-HAMON

©Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe - Tous droits réservés - Sources : ©IGN Biotopie® (2019) - Cartographie : Biotopie 2019



**Zones humides (Biotopie, 2019)**

  Aires d'étude



## 2 Résultats

### 3 Fiches détaillées de chaque zone humide recensée

Les 114 fiches ci-après basées sur la base GWERN détaillent l'ensemble des caractéristiques des zones humides recensées sur la commune, conformément aux attentes du SAGE.

72016 \_236

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

Typologie Corine Biotope : *54.2 - Bas-marais alcalins*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- plans d'eau
- cours d'eau
- ruissellement diffus
- canaux / fossés
- eaux de crues
- sources
- pompages
- nappes
- autres

Durée de l'alimentation en eau **Permanent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- pompages
- cours d'eau
- abreuvement
- canaux / fossés
- autres
- nappes
- plans d'eau

Durée de la sortie de l'eau **Permanent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Juncus articulatus L.
- Juncus inflexus L.
- Pulicaria dysenterica
- Carex panicea L.
- Cirsium palustre
- Succisa pratensis Moench





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                          | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                      | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016 \_269

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope :

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Fraxinus angustifolia Vahl
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.
- Carex remota L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement            |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72016 \_273

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Cardamine pratensis L.
- Carex riparia Curtis
- Iris pseudacorus L.
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					



72016 \_275

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Carex riparia Curtis
- Glyceria fluitans
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016 \_281

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau **Temporaire/Intermittent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau **Temporaire/Intermittent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Ranunculus repens L.
- Calystegia sepium



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement         |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement           | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016 \_285

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Cardamine pratensis L.
- Iris pseudacorus L.
- Juncus effusus L.
- Juncus inflexus L.
- Pulicaria dysenterica
- Ranunculus repens L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir	Fort				
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016 \_290

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *53.4 - Bordures à Calamagrostis des eaux courantes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Glyceria fluitans
- Iris pseudacorus L.
- Phalaris arundinacea L.
- Phragmites australis
- Salix cinerea L.
- Mentha aquatica L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input checked="" type="checkbox"/> remblai / comblement      | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016 \_293

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Juncus inflexus L.
- Pulicaria dysenterica
- Carex hirta L.
- Mentha aquatica L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input checked="" type="checkbox"/> autre                               |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes	Fort				
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir					Faible
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72016 \_298

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : **Temporaire/Intermittent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : **Temporaire/Intermittent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Juncus inflexus L.
- Phalaris arundinacea L.
- Pulicaria dysenterica
- Ranunculus repens L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement            |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                          | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016\_301

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 37.1 - Communautés à reine-des-prés et communautés associées

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau Permanent

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Angelica sylvestris L.
- Cardamine pratensis L.
- Filipendula ulmaria
- Iris pseudacorus L.
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Juncus effusus L.
- Lysimachia vulgaris L.
- Phalaris arundinacea L.
- Pulicaria dysenterica



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement         |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires             |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016\_308

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

Typologie Corine Biotope : *22.3 - Communautés amphibie*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau **Permanent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau **Permanent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Juncus effusus L.
- Salix cinerea L.
- Hottonia palustris L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement            |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72016\_329

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Marais et landes humides de plaine et de plateaux*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau **Permanent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau **Permanent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Carex riparia Curtis
- Iris pseudacorus L.
- Ranunculus repens L.
- Mentha aquatica L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016\_330

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.3 - Prairies humides oligotrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Angelica sylvestris L.
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Ranunculus flammula L.
- Achillea ptarmica L.
- Carum verticillatum
- Silaum silaus



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies                | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires             |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					



72016\_333

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires             |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016\_335

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> pollution                        | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement       | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires        |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016\_337

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 53.4 - Bordures à Calamagrostis des eaux courantes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau Permanent

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Glyceria fluitans
- Potentilla anserina L.
- Ranunculus repens L.
- Alisma plantago-aquatica L.
- Helosciadium nodiflorum
- Nasturtium officinale R.Br.
- Veronica anagallis-aquatica L.



**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	
Valeur socio-économique			
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée		<input type="checkbox"/> autres	
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable		<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)	
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)		<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)	
Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau			
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente		<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique	
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique		<input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)	
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique			

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

	Dans la zone humide	Autour de la zone humide
pas d'activité marquante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pâturage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016\_338

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Iris pseudacorus L.
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016\_339

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Ranunculus repens L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes				Faible
projet prévu dans / à proximité				Faible
activités / risques à proximité			Moyen	
autre				

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen	
entretenir				Faible
surveiller l'évolution				Faible
maintenir la bonne gestion				Faible
ne pas intervenir				Faible
autre				

72016\_341

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *44.9 - Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des marais*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Juncus effusus L.
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> pollution                 | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72016\_344

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope :

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau Permanent

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Cardamine pratensis L.
- Iris pseudacorus L.
- Ranunculus repens L.
- Carex remota L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					



72016\_345

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 53.2 - *Cariçaie*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau Permanent

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Carex riparia Curtis
- Juncus effusus L.
- Juncus inflexus L.
- Phalaris arundinacea L.
- Pulicaria dysenterica
- Ranunculus repens L.
- Carex hirta L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016\_350

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes	Fort				
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir					Faible
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016\_351

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau **Permanent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau **Permanent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Glyceria fluitans
- Ranunculus repens L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016\_356

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016\_357

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu            | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau        | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés    | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input checked="" type="checkbox"/> sources | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input type="checkbox"/> nappes             | <input type="checkbox"/> autres                 |

Durée de l'alimentation en eau Permanent

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau       |                                      |

Durée de la sortie de l'eau Permanent

Connexions

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Juncus effusus L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                      |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires             |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016\_358

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Carex riparia Curtis
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input checked="" type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input checked="" type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	
Valeur socio-économique			
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée		<input type="checkbox"/> autres	
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable		<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)	
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)		<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)	
Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau			
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente		<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique	
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique		<input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)	
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique			

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

	Dans la zone humide	Autour de la zone humide
pas d'activité marquante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement         |
| <input checked="" type="checkbox"/> remblai / comblement      | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Inconnu
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016\_360

## IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

## TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Marais et landes humides de plaine et de plateaux*

Typologie Corine Biotope : 37.2 - *Prairies humides eutrophes*

## FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

### Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

### Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

## ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Juncus inflexus* L.
- *Ranunculus repens* L.

### FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input checked="" type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

### Valeur socio-économique

<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

### Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau

<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	

### CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

#### Activités et usages

Activité	Dans la zone humide	Autour de la zone humide
pas d'activité marquante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016\_509

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

Typologie Corine Biotope : **44.9 - Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des marais**

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau **Permanent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau **Permanent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Juncus effusus L.
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.



## FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique	Aspect hydraulique
Qualité des habitats	Fonctions
<input checked="" type="checkbox"/> habitats non dégradés <input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés <input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel <input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels <input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique	Intérêt hydraulique
<input type="checkbox"/> aucun <input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces <input type="checkbox"/> connexions biologiques <input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune <input type="checkbox"/> étape migratoire	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues <input type="checkbox"/> fonctions d'épuration <input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement <input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion <input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage

Valeur socio-économique	
<input checked="" type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> autres <input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	<input type="checkbox"/> intérêt socio-économique <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)

## CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

Activités et usages		
pas d'activité marquante	■	
fauche	□	
culture	□	
sylviculture, populiculture	□	■
pâturage	□	■
pêche	□	
chasse	□	
navigation	□	
tourisme et loisirs	□	
urbanisation	□	
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	□	
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	□	
pisciculture	□	
gestion conservatoire	□	
prélèvements d'eau	□	
extraction de granulats	□	
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	□	

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                          | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72016\_541

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Carex riparia Curtis
- Glyceria fluitans
- Ranunculus repens L.

### FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

Valeur socio-économique	
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	

### CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

Activités et usages		
pas d'activité marquante	Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
fauche		<input type="checkbox"/>
culture		<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture		<input checked="" type="checkbox"/>
pâturage		<input checked="" type="checkbox"/>
pêche		<input checked="" type="checkbox"/>
chasse		<input type="checkbox"/>
navigation		<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs		<input type="checkbox"/>
urbanisation		<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)		<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)		<input type="checkbox"/>
pisciculture		<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire		<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau		<input type="checkbox"/>
extraction de granulats		<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)		<input type="checkbox"/>
	Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016\_543

## IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

## TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : 37.7 - *Lisières humides à grandes herbes*

## FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

### Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Temporaire/Intermittent

### Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

## ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- Agrostis stolonifera L.
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus repens L.

## FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique	Aspect hydraulique
Qualité des habitats	Fonctions
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés <input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés <input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel <input checked="" type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels <input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique	Intérêt hydraulique
<input type="checkbox"/> aucun <input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces <input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques <input type="checkbox"/> alimentation de la faune <input type="checkbox"/> étape migratoire	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues <input type="checkbox"/> fonctions d'épuration <input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement <input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion <input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage

Valeur socio-économique	
<input checked="" type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> autres <input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input checked="" type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente <input type="checkbox"/> intérêt hydraulique <input type="checkbox"/> intérêt biologique	<input type="checkbox"/> intérêt socio-économique <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)

## CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

Activités et usages		
pas d'activité marquante	<input checked="" type="checkbox"/>	
fauche	<input type="checkbox"/>	
culture	<input type="checkbox"/>	
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir	Fort				
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					



72016\_666

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune :



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *53.4 - Bordures à Calamagrostis des eaux courantes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Glyceria fluitans
- Juncus effusus L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.
- Mentha aquatica L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement            |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires  |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016\_1456

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau Permanent

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                      |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                      | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016\_1471

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Juncus inflexus L.
- Pulicaria dysenterica
- Ranunculus repens L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016\_1504

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Marais et landes humides de plaine et de plateaux*

Typologie Corine Biotope : *44.9 - Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des marais*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau **Permanent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau **Permanent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Juncus effusus L.
- Juncus inflexus L.
- Phalaris arundinacea L.
- Salix cinerea L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input checked="" type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input checked="" type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée  | <input type="checkbox"/> autres   |
| <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable          | <input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) |
| <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...) | <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)  |

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente | <input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique        |
| <input type="checkbox"/> intérêt hydraulique           | <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices) |
| <input type="checkbox"/> intérêt biologique            |   |

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

Dans la zone humide	<input checked="" type="checkbox"/>	Autour de la zone humide
	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	

pas d'activité marquante

fauche

culture

sylviculture, populiculture

pâturage

pêche

chasse

navigation

tourisme et loisirs

urbanisation

zone d'activité (industrielle ou commerciale)

infrastructures de transport (route, voies ferrées)

pisciculture

gestion conservatoire

prélèvements d'eau

extraction de granulats

production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input checked="" type="checkbox"/> autre                            |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72016\_1505

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Marais et landes humides de plaine et de plateaux*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

<input type="checkbox"/> pollution	<input type="checkbox"/> fauche / pâturage
<input type="checkbox"/> urbanisation	<input type="checkbox"/> surpâturage
<input type="checkbox"/> peupleraies	<input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement
<input type="checkbox"/> remblai / comblement	<input type="checkbox"/> extraction de granulats
<input type="checkbox"/> drainage / assèchement	<input type="checkbox"/> fréquentation du public
<input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau	<input type="checkbox"/> décharge
<input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol	<input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé
<input type="checkbox"/> fertilisation / amendement	<input type="checkbox"/> autre
<input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires	

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016\_1543

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

**TPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Glyceria fluitans
- Ranunculus repens L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016\_1545

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *53.4 - Bordures à Calamagrostis des eaux courantes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau **Permanent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau **Permanent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Glyceria fluitans
- Helosciadium nodiflorum
- Mentha aquatica L.
- Nasturtium officinale R.Br.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

<input type="checkbox"/> pollution	<input type="checkbox"/> fauche / pâturage
<input type="checkbox"/> urbanisation	<input checked="" type="checkbox"/> surpâturage
<input type="checkbox"/> peupleraies	<input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement
<input type="checkbox"/> remblai / comblement	<input type="checkbox"/> extraction de granulats
<input type="checkbox"/> drainage / assèchement	<input type="checkbox"/> fréquentation du public
<input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau	<input type="checkbox"/> décharge
<input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol	<input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé
<input type="checkbox"/> fertilisation / amendement	<input type="checkbox"/> autre
<input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires	

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016\_1838

## IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

## TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

## FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

### Alimentation en eau

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau              |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus     |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input checked="" type="checkbox"/> eaux de crues |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres                   |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

### Connexions

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

## ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Ranunculus repens* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	Fort				Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir			Moyen		
autre					



72016\_1930

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Marais et landes humides de plaine et de plateaux*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : **Temporaire/Intermittent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- 
- autres

Durée de la sortie de l'eau : **Permanent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Lysimachia vulgaris L.
- Pulicaria dysenterica
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016\_1931

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *44.9 - Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des marais*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Angelica sylvestris L.
- Carex riparia Curtis
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement     | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires  |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72016\_1934

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus repens L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

<input type="checkbox"/> pollution	<input type="checkbox"/> fauche / pâturage
<input type="checkbox"/> urbanisation	<input checked="" type="checkbox"/> surpâturage
<input type="checkbox"/> peupleraies	<input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement
<input type="checkbox"/> remblai / comblement	<input type="checkbox"/> extraction de granulats
<input type="checkbox"/> drainage / assèchement	<input type="checkbox"/> fréquentation du public
<input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau	<input type="checkbox"/> décharge
<input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol	<input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé
<input type="checkbox"/> fertilisation / amendement	<input type="checkbox"/> autre
<input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires	

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016\_1935

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires             |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016\_1958

IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau **Permanent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau **Permanent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Carex riparia Curtis
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Juncus effusus L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.
- Mentha aquatica L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                      |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires             |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016\_1959

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Ranunculus repens L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                      |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016\_1961

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

Typologie Corine Biotope : *53.4 - Bordures à Calamagrostis des eaux courantes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Glyceria fluitans
- Juncus effusus L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                          | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                      | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016\_1963

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Marais et landes humides de plaine et de plateaux*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Iris pseudacorus L.
- Juncus inflexus L.
- Pulicaria dysenterica
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir	Fort				
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					



72016\_1970

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Marais et landes humides de plaine et de plateaux*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016\_1972

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides artificielles

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Juncus effusus L.
- Juncus inflexus L.
- Pulicaria dysenterica
- Ranunculus repens L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input checked="" type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input checked="" type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input checked="" type="checkbox"/> aucun	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input type="checkbox"/> connexions biologiques	<input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée  | <input type="checkbox"/> autres   |
| <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable          | <input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) |
| <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...) | <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)  |

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente | <input type="checkbox"/> intérêt socio-économique                   |
| <input type="checkbox"/> intérêt hydraulique                      | <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices) |
| <input type="checkbox"/> intérêt biologique                       |   |

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante
fauche
culture
sylviculture, populiculture
pâturage
pêche
chasse
navigation
tourisme et loisirs
urbanisation
zone d'activité (industrielle ou commerciale)
infrastructures de transport (route, voies ferrées)
pisciculture
gestion conservatoire
prélèvements d'eau
extraction de granulats
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)

Dans la zone humide	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement            |
| <input checked="" type="checkbox"/> remblai / comblement      | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016\_1973

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 83.321 - Plantations de peupliers

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Cardamine pratensis L.
- Carex riparia Curtis
- Filipendula ulmaria
- Iris pseudacorus L.
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus repens L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement            |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016\_1974

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

<input type="checkbox"/> pollution	<input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage
<input type="checkbox"/> urbanisation	<input type="checkbox"/> surpâturage
<input type="checkbox"/> peupleraies	<input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement
<input type="checkbox"/> remblai / comblement	<input type="checkbox"/> extraction de granulats
<input type="checkbox"/> drainage / assèchement	<input type="checkbox"/> fréquentation du public
<input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau	<input checked="" type="checkbox"/> décharge
<input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol	<input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé
<input type="checkbox"/> fertilisation / amendement	<input type="checkbox"/> autre
<input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires	

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016\_2130

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau **Permanent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau **Permanent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Glyceria fluitans
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus flammula L.
- Ranunculus repens L.
- Mentha aquatica L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input checked="" type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016\_2139

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires             |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016\_2141

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

Typologie Corine Biotope : *44.9 - Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des marais*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau **Permanent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau **Permanent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Iris pseudacorus L.
- Juncus effusus L.
- Juncus inflexus L.
- Salix cinerea L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement         |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72016\_2154

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Marais et landes humides de plaine et de plateaux*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau **Permanent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau **Inconnu**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Juncus inflexus L.
- Pulicaria dysenterica
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					



72016\_2160

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Marais et landes humides de plaine et de plateaux*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau **Permanent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau **Permanent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Glyceria fluitans
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input checked="" type="checkbox"/> remblai / comblement       | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires             |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016\_2163

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 53.2 - Cariçaie

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau Permanent

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Carex riparia Curtis
- Caltha palustris L.
- Lythrum salicaria L.
- Mentha aquatica L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72016\_2164

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *44.9 - Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des marais*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau **Permanent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau **Permanent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Salix cinerea L.
- Mentha aquatica L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement            |
| <input checked="" type="checkbox"/> remblai / comblement       | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement     | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires             |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016\_2174

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope :

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Filipendula ulmaria
- Iris pseudacorus L.
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.
- Mentha aquatica L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72016\_2179

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau Permanent

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Ranunculus repens L.
- Montia fontana L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016\_2180

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus repens L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement         |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016\_2183

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016\_2187

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement            |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					



72016\_2189

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides artificielles

Typologie Corine Biotope : 44.9 - Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des marais

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau Permanent

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Juncus inflexus L.
- Salix cinerea L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					
projet prévu dans / à proximité					
activités / risques à proximité					
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					
entretenir					
surveiller l'évolution					
maintenir la bonne gestion					
ne pas intervenir					
autre					

72016\_2196

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.
- Carex pendula Huds.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

<input type="checkbox"/> pollution	<input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage
<input type="checkbox"/> urbanisation	<input type="checkbox"/> surpâturage
<input type="checkbox"/> peupleraies	<input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement
<input type="checkbox"/> remblai / comblement	<input type="checkbox"/> extraction de granulats
<input type="checkbox"/> drainage / assèchement	<input type="checkbox"/> fréquentation du public
<input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau	<input type="checkbox"/> décharge
<input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol	<input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé
<input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement	<input type="checkbox"/> autre
<input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires	

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016\_2197

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Juncus inflexus L.
- Pulicaria dysenterica
- Ranunculus repens L.
- Carex hirta L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires             |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016\_2199

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Carex riparia Curtis
- Iris pseudacorus L.
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016 \_2200

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.7 - Lisières humides à grandes herbes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Carex riparia Curtis
- Iris pseudacorus L.
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus repens L.
- Calystegia sepium



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement     | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires  |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016\_2203

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope :

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau              |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus     |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input checked="" type="checkbox"/> eaux de crues |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres                   |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.
- Carex remota L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72016\_2205

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *44.9 - Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des marais*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau **Permanent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau **Permanent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Phalaris arundinacea L.
- Salix cinerea L.
- Mentha aquatica L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72016\_2206

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *81 - Prairies améliorées*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Carex riparia Curtis
- Glyceria fluitans
- Iris pseudacorus L.
- Juncus effusus L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement            |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires  |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

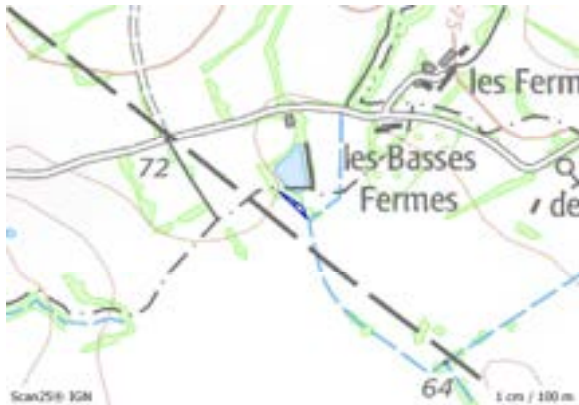
restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					



72016\_2208

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *44.9 - Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des marais*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Juncus effusus L.
- Pulicaria dysenterica
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.
- Lycopus europaeus L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement     | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires  |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

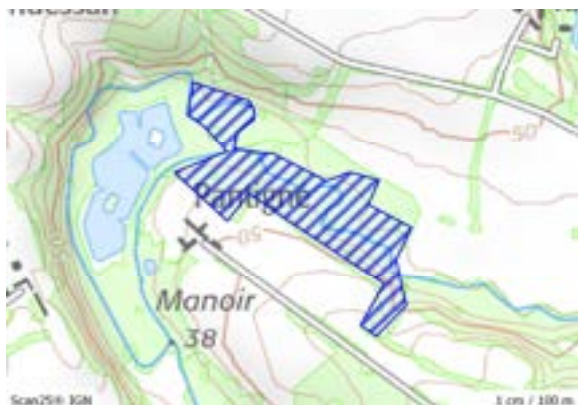
Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016 \_2209

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope :

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.
- Carex remota L.
- Lysimachia nummularia L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72016\_2444

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau **Permanent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau **Permanent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies                | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires             |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016\_2445

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau Permanent

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- autres

Durée de la sortie de l'eau Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Juncus inflexus L.
- Salix cinerea L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires             |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016\_1900

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune :



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau       |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement           | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement       | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires        |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016\_1901

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune :



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Marais et landes humides de plaine et de plateaux*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Juncus effusus* L.
- *Juncus inflexus* L.
- *Ranunculus repens* L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement     | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires  |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016\_1903

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune :



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale (plu)

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *44.1 - Formations riveraines de saules*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau **Permanent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau **Permanent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Juncus effusus L.
- Ranunculus repens L.

### FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input checked="" type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input checked="" type="checkbox"/> aucun	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input type="checkbox"/> connexions biologiques	<input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

Valeur socio-économique	
<input checked="" type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input type="checkbox"/> intérêt biologique	

### CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

Activités et usages	Dans la zone humide	Autour de la zone humide
pas d'activité marquante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pêche	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016\_1904

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune :



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne :

*Zones humides de bas-fond en tête de bassin*

Typologie Corine Biotope :

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau

Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau

Saisonnier

Connexions

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Carex riparia Curtis
- Filipendula ulmaria
- Carex acutiformis Ehrh.

### FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input checked="" type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input checked="" type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

### Valeur socio-économique

<input checked="" type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

### Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau

<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	

### CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

#### Activités et usages

	Dans la zone humide	Autour de la zone humide
pas d'activité marquante	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir	Fort				
autre					



72016\_1905

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune :



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Zones humides de bas-fond en tête de bassin*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu            | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau        | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés    | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input checked="" type="checkbox"/> sources | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input type="checkbox"/> nappes             | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau **Permanent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau **Permanent**

Connexions

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Glyceria fluitans
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires             |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes	Fort			
projet prévu dans / à proximité			Moyen	Faible
activités / risques à proximité				
autre				

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen	
entretenir				Faible
surveiller l'évolution	Fort			
maintenir la bonne gestion	Fort			
ne pas intervenir				Faible
autre				

72016\_1906

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune :



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

**TPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Juncus inflexus* L.
- *Ranunculus repens* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

<input type="checkbox"/> pollution	<input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage
<input type="checkbox"/> urbanisation	<input type="checkbox"/> surpâturage
<input type="checkbox"/> peupleraies	<input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement
<input type="checkbox"/> remblai / comblement	<input type="checkbox"/> extraction de granulats
<input type="checkbox"/> drainage / assèchement	<input type="checkbox"/> fréquentation du public
<input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau	<input type="checkbox"/> décharge
<input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol	<input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé
<input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement	<input type="checkbox"/> autre
<input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires	

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016\_1907

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune :



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Ranunculus repens L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

<input type="checkbox"/> pollution	<input type="checkbox"/> fauche / pâturage
<input type="checkbox"/> urbanisation	<input type="checkbox"/> surpâturage
<input type="checkbox"/> peupleraies	<input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement
<input type="checkbox"/> remblai / comblement	<input type="checkbox"/> extraction de granulats
<input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement	<input type="checkbox"/> fréquentation du public
<input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau	<input type="checkbox"/> décharge
<input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol	<input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé
<input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement	<input type="checkbox"/> autre
<input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires	

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016\_1908

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune :



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Zones humides de bas-fond en tête de bassin*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : **Temporaire/Intermittent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : **Saisonnier**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Juncus inflexus* L.
- *Ranunculus repens* L.
- *Salix cinerea* L.
- *Lythrum salicaria* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016\_1909

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune :



Localisation de la zone humide

Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *44.9 - Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des marais*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau **Permanent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau **Permanent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Alnus glutinosa*
- *Salix cinerea* L.
- *Carex pendula* Huds.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72016\_B2

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *44.9 - Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des marais*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.



**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input checked="" type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input checked="" type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input checked="" type="checkbox"/> aucun	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input type="checkbox"/> connexions biologiques	<input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	
Valeur socio-économique			
<input checked="" type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée		<input type="checkbox"/> autres	
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable		<input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)	
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)		<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)	
Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau			
<input checked="" type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente		<input type="checkbox"/> intérêt socio-économique	
<input type="checkbox"/> intérêt hydraulique		<input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)	
<input type="checkbox"/> intérêt biologique			

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement         |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoiemment / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016\_B5

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.
- Epilobium hirsutum L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016\_B6

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide

Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope :

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Ranunculus repens L.
- Carex remota L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir	Fort				
autre					



72016\_B7

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 37.3 - Prairies humides oligotrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- plans d'eau
- cours d'eau
- ruissellement diffus
- canaux / fossés
- eaux de crues
- sources
- pompages
- nappes
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- pompages
- cours d'eau
- abreuvement
- canaux / fossés
- autres
- nappes
- plans d'eau

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus flammula L.
- Carex panicea L.
- Silaum silaus



Facteurs influençant l'évolution de la zone

<input type="checkbox"/> pollution	<input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage
<input type="checkbox"/> urbanisation	<input type="checkbox"/> surpâturage
<input type="checkbox"/> peupleraies	<input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement
<input type="checkbox"/> remblai / comblement	<input type="checkbox"/> extraction de granulats
<input type="checkbox"/> drainage / assèchement	<input type="checkbox"/> fréquentation du public
<input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau	<input type="checkbox"/> décharge
<input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol	<input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé
<input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement	<input type="checkbox"/> autre
<input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires	

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016\_B13

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *53.4 - Bordures à Calamagrostis des eaux courantes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau **Permanent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau **Permanent**

Connexions

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                            | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté                        | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Glyceria fluitans
- Iris pseudacorus L.
- Salix cinerea L.
- Mentha aquatica L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement            |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016\_B16

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                      |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires             |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016\_B18

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *41.51 - Bois de chênes pédonculés et de bouleaux*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau **Permanent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau **Permanent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Callitriche platycarpa Kütz.
- Cardamine flexuosa With.
- Carex remota L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72016\_B22

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Juncus inflexus L.
- Lythrum salicaria L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input checked="" type="checkbox"/> remblai / comblement      | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016\_B23

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *53.4 - Bordures à Calamagrostis des eaux courantes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Glyceria fluitans
- Iris pseudacorus L.
- Juncus effusus L.
- Salix cinerea L.
- Epilobium hirsutum L.
- Mentha aquatica L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016\_B24

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.7 - Lisières humides à grandes herbes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Carex riparia Curtis
- Juncus effusus L.
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.
- Calystegia sepium



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement     | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires  |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes	Fort			
projet prévu dons / à proximité				Faible
activités / risques à proximité	Fort			
autre				

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	Fort			
entretenir			Moyen	
surveiller l'évolution				Faible
maintenir la bonne gestion				Faible
ne pas intervenir				Faible
autre				

72016\_B28

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *53.1 - Roselières*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Phalaris arundinacea L.
- Phragmites australis



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                          | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes	Fort		Moyen		
projet prévu dons / à proximité					
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	Fort		Moyen		
entretenir					
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					



72016\_B30

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.7 - Lisières humides à grandes herbes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus repens L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement     | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires  |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes				
projet prévu dans / à proximité				
activités / risques à proximité				
autre				

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter				
entretenir				
surveiller l'évolution				
maintenir la bonne gestion				
ne pas intervenir				
autre				

72016\_B32

## IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

## TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*

## FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

### Alimentation en eau

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

### Connexions

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

## ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Ranunculus repens* L.
- *Carex remota* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72016\_B34

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 44.9 - Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des marais

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau Permanent

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Salix cinerea L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement         |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72016\_B38

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.1 - Communautés à reine-des-prés et communautés associées*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Juncus effusus L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input checked="" type="checkbox"/> remblai / comblement      | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016\_B42

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

**TPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement            |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires  |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016\_B43

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Glyceria fluitans
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.
- Mentha aquatica L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement       | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires        |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes	Fort				
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016\_B44

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *83.32 - Plantations d'arbres feuillus*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau **Permanent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau **Permanent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement         |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016\_B49

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *53.2 - Cariçaie*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : **Temporaire/Intermittent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : **Permanent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Carex riparia Curtis
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Phalaris arundinacea L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement         |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					



72016\_B52

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 44.9 - Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des marais

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau Permanent

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Carex riparia Curtis
- Iris pseudacorus L.
- Juncus effusus L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016\_B54

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Plaines alluviales*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement         |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires             |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016\_B60

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Ranunculus repens L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement            |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

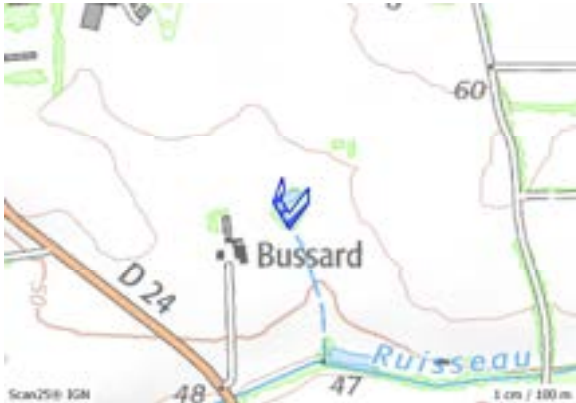
Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016\_B61

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 83.321 - Plantations de peupliers

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                 |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau            | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement            |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input checked="" type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies                | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires             |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016\_B62

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires             |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016\_B64

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Juncus effusus L.
- Ranunculus repens L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                            |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage                                  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enfrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement     | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                      |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                     |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé  |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires             |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016\_B72

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

Typologie Corine Biotope : *37.1 - Communautés à reine-des-prés et communautés associées*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau **Permanent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau **Permanent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Angelica sylvestris L.
- Cardamine pratensis L.
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Juncus effusus L.
- Ranunculus repens L.
- Achillea ptarmica L.
- Carex pendula Huds.
- Mentha aquatica L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires             |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016\_B74

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enfrichement           |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                          | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                      | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					



72016\_B75

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.7 - Lisières humides à grandes herbes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Glyceria fluitans
- Iris pseudacorus L.
- Ranunculus repens L.
- Mentha aquatica L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016\_B78

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.
- Deschampsia cespitosa



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72016\_B80

## IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

## TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 44.9 - Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des marais

## FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

### Alimentation en eau

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                 |

Durée de l'alimentation en eau Permanent

### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau            | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |                                      |

Durée de la sortie de l'eau Permanent

### Connexions

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> entrée d'eau |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement        |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion        |

## ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- Agrostis stolonifera L.
- Salix cinerea L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement         |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                          | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                      | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72016\_B84

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AUVERS-LE-HAMON



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau **Permanent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau **Permanent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement            |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					



**Siège social :**  
22 boulevard Maréchal Foch - BP58 - F-34140 Mèze  
Tél. : +33(0)4 67 18 46 20 - Fax : +33(0)4 67 18 65 38 - [www.biotope.fr](http://www.biotope.fr)



## Inventaire communal des zones humides sur les zones agricoles et naturelles de la commune d'Avoise

Communauté de Communes  
de Sablé-sur-Sarthe  
Juin 2019

**PLUi de la Communauté  
de Communes de Sablé-  
sur-Sarthe**



<b>Citation recommandée</b>	Biotope, 2019, Inventaire communal des zones humides sur les zones agricoles et naturelles de la commune d'Avoise, PLUi de la Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe,. Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe.	
Version/Indice	V0	
Date	28/05/2019	
N° de contrat	2019239	
Maître d'ouvrage	Monsieur le Président de la Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe, 3 Place Raphaël Elize, 72305 Sablé-sur-Sarthe	
Interlocuteur	Directrice de l'aménagement Mélanie, DUCHEMIN	Contact : DUCHEMIN Mélanie <a href="mailto:Melanie.DUCHEMIN@sablesursarthe.fr">Melanie.DUCHEMIN@sablesursarthe.fr</a> Tel : 02-43-62-50-16
Biotope, Responsable du projet	Magali, BICHAREL	Contact : <a href="mailto:mbicharel@biotope.fr">mbicharel@biotope.fr</a> Portable : +33 (0)6 15 92 37 66 /Téléphone fixe : +33 (0)2 40 05 32 33

## Sommaire

<b>1</b>	<b>Introduction</b>	<b>4</b>
<b>1</b>	<b>Contexte réglementaire</b>	<b>5</b>
1.1	PLUiH	5
1.2	SAGE Sarthe Aval	6
<b>2</b>	<b>Méthodologie générale</b>	<b>7</b>
<b>2</b>	<b>Résultats</b>	<b>8</b>
<b>1</b>	<b>A l'échelle de la Communauté de communes de Sablé-sur-Sarthe</b>	<b>9</b>
<b>2</b>	<b>Zones humides sur la commune d'Avoise</b>	<b>12</b>
<b>3</b>	<b>Fiches détaillées de chaque zone humide recensée</b>	<b>16</b>

## Liste des tableaux

Tableau 1 : Typologie Corine des habitats humides présents sur la communauté de communes (Biotope,2019)	9
Tableau 2 : Répartition de la typologie Corine Biotope sur la commune (Biotope, 2019)	12

## Liste des illustrations

Figure 1 : Déroulé de l'inventaire participatif (CCSS)	7
--	---

## Tables des cartes

Carte 1 : Zones humides sur la communauté de communes de Sablé-sur-Sarthe (Biotope, 2019)	11
Carte 2 : Zones humides sur la commune (Biotope, 2019)	14



1

# Introduction



## 1 Contexte réglementaire

### 1.1 PLUiH

La Communauté de Communes de Sablé sur Sarthe s'est lancée, depuis plus d'un an, dans la réalisation de son PLUiH.

Constituée de 17 communes, la communauté de Sablé sur Sarthe présente de nombreux enjeux associés aux zones humides, notamment par sa situation en tête de bassin versant de plusieurs affluents de la Sarthe.

Le PLUiH est un document soumis à évaluation environnementale : la stratégie de développement du PLUiH est retranscrite dans l'évaluation environnementale dans laquelle les éléments ci-dessous doivent être retrouvés :


- Une nécessaire mise en avant d'un diagnostic, des mesures "Éviter, Réduire, Compenser" (doctrine nationale ERC – juillet 2012) ;
- Une connaissance fiable des zones humides, retranscrite de manière claire et lisible pour le public, une confrontation du projet de développement de la collectivité avec la présence des zones humides (prise en compte des zones humides dans les documents d'urbanisme, DREAL Pays de la Loire, 22.09.2015) ;
- La cohérence des différentes pièces du document d'urbanisme (article L.111-1-1 du code de l'urbanisme) impliquant une traduction dans les différents documents du PLUi.

 **Un PLU peut être annulé si un défaut de prise en compte des zones humides est mis en évidence (exemple de jurisprudence : TA Rennes, 12 octobre 2012 ; TA Rennes, 18 novembre 2011) d'où l'importance d'un recensement précis des zones humides sur le territoire.**

## 1 Introduction

### 1.2 SAGE Sarthe Aval

Le Plan d'Aménagement et de Gestion durable de la ressource en eau du SAGE (PAGD) définit les objectifs du SAGE et leurs conditions de réalisation. Il peut ainsi préciser certaines orientations du SDAGE relatives aux zones humides.

 **Après avoir été validé par la CLE le 5 juin 2018, le SAGE est actuellement en cours de consultation. Il devrait entrer en vigueur en 2020**

**La disposition n°12 du PAGD est la suivante « FINALISER L'INVENTAIRE DES ZONES HUMIDES ET LES PROTÉGER DANS LES DOCUMENTS D'URBANISME » :**

En application de la disposition 8A-1 du SDAGE 2016-2021 Loire-Bretagne relative à la protection des zones humides dans les documents d'urbanisme, les schémas de cohérence territoriale (SCoT), et en l'absence de SCOT, les plans locaux d'urbanisme (PLUi et PLU) et les cartes communales, sont compatibles ou rendus compatibles avec les objectifs de protection des zones humides fixés dans le présent SAGE, **ce qui suppose de disposer du recensement des zones humides sur l'ensemble du territoire, puis d'intégrer cet inventaire dans les documents du PLU (identification sur le plan graphique du PLU, règlement protecteur ...).**

Dans le but de protéger les zones humides et de les gérer de manière adaptée aux enjeux du bassin versant Sarthe Aval, les communes ou les groupements de communes compétents, finalisent ou réalisent l'inventaire des zones humides suivant la

méthode adoptée par la

commission locale de l'eau, annexée au présent SAGE. Par ailleurs, les communes ou les groupements de communes compétents vérifient préalablement l'absence de zones humides répondant aux critères du code de l'environnement, dans les zones potentielles d'urbanisation et, le cas échéant, les excluent des zones à urbaniser (AU) des plans locaux d'urbanisme (PLU).



Pour répondre aux attendus du SAGE, la Communauté de Communes a souhaité réaliser un inventaire en concertation avec les usagers, en mobilisant les connaissances locales et les expertises complémentaires nécessaires.

## 1 Introduction

## 2 Méthodologie générale

La méthodologie d'inventaire s'est déroulée en plusieurs étapes :

- Analyse des données existantes et formation des Commissions communales ;
- Relevés de terrain par les commissions communales (juin-juillet 2018) ;
- Mise à disposition des résultats en mairie (hiver 2018) ;
- Caractérisation des zones humides identifiées par des experts botaniste (printemps 2019).

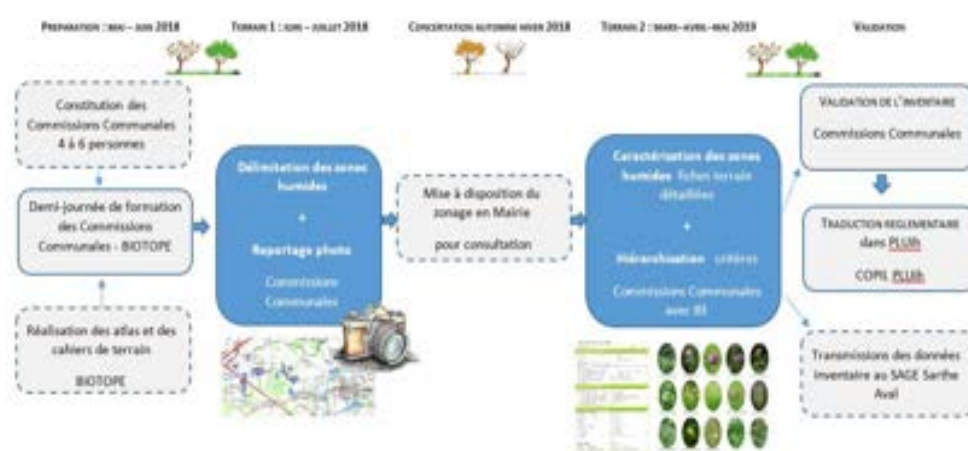


Figure 1 : Déroulé de l'inventaire participatif (CCSS)



2

## Résultats

## 1 A l'échelle de la Communauté de communes de Sablé-sur-Sarthe

Au total ce sont 1 179,45 hectares de zones humides qui ont été identifiées sur la Communauté de Communes, répartis sur 1033 zones humides. La typologie des zones humides est la suivante :

Code	Nom	Surface en hectares	%
22,3	Communautés amphibie	20,76	1,76
22,4	Communautés flottantes des eaux peu profondes	1,72	0,15
31,1	Landes humides	5,84	0,50
37,1	Communautés à reine-des-prés et communautés associées	20,57	1,74
37,2	Prairies humides eutrophes	595,47	50,49
37,3	Prairies humides oligotrophes	51,79	4,39
37,7	Lisières humides à grandes herbes	5,73	0,49
41,51	Bois de chênes pédonculés et de bouleaux	6,79	0,58
44,1	Formations riveraines de saules	21,64	1,83
44,3	Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens	15,83	1,34
44,9	Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des marais	14,18	1,20
53,1	Roselières	22,31	1,89
53,2	Cariçaie	70,02	5,94
53,4	Bordures à Calamagrostis des eaux courantes	9,91	0,84
54,2	Bas-marais alcalins	0,55	0,05
81	Prairies améliorées	123,66	10,48
82	Cultures	1,77	0,15
83,31	Plantations de conifères	3,24	0,27
83,32	Plantations d'arbres feuillus	12,14	1,03
83,321	Plantations de peupliers	175,53	14,88
<b>Total</b>		<b>1179,45</b>	<b>100</b>

Tableau 1 : Typologie Corine des habitats humides présents sur la communauté de communes (Biotope,2019)

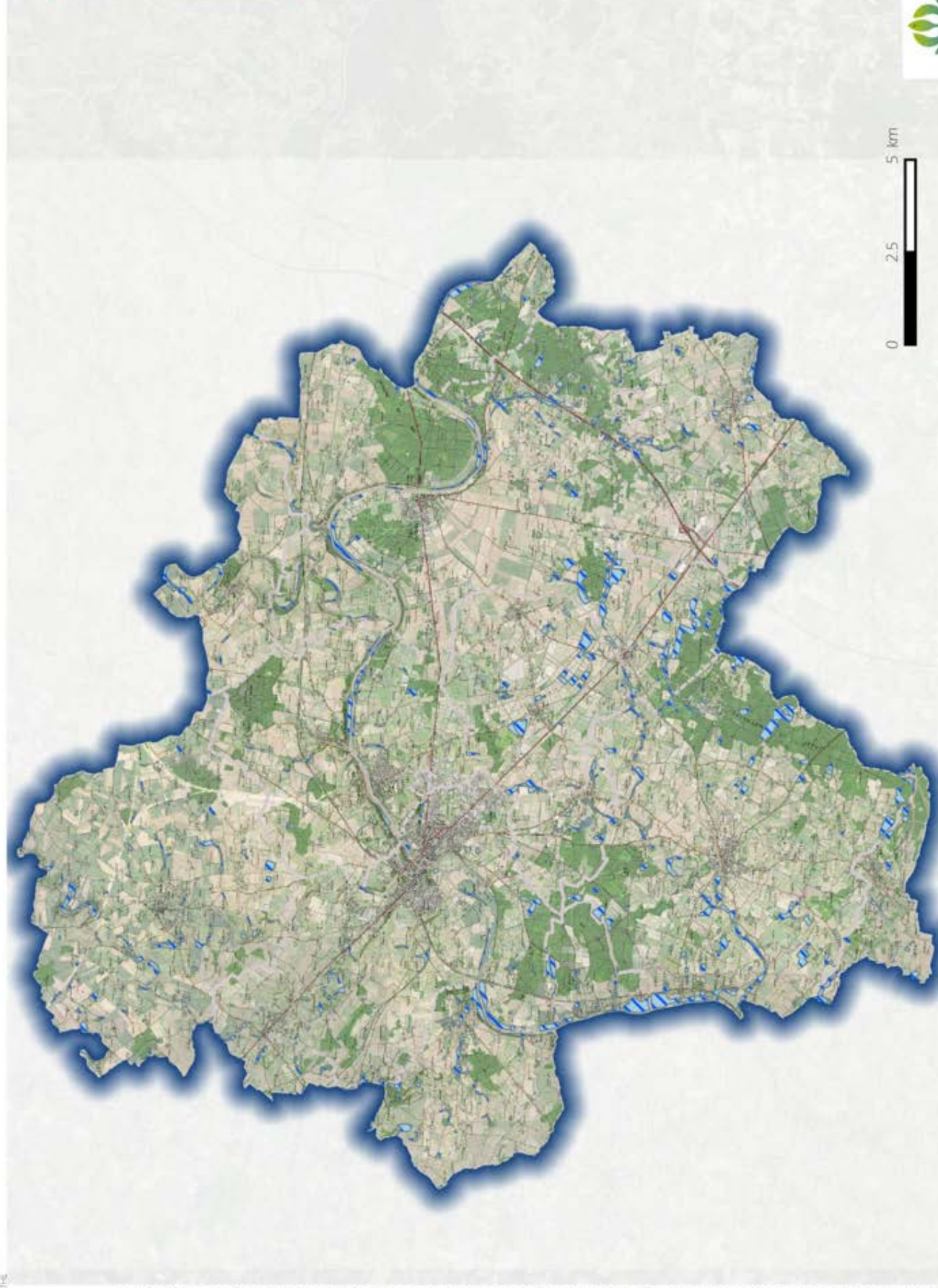
## 2 Résultats

Tableau 1 : Typologie Corine des habitats humides présents sur la communauté de communes  
(Biotope,2019)

L'habitat majoritaire est « la prairie humide eutrophe », correspondant à des prairies développées sur des sols modérément à très riches en nutriments, alluviaux ou fertilisés, mouillés ou humides, souvent inondées au moins en hiver, et relativement légèrement fauchées ou pâturées. Ces formations assurent la transition entre les prairies mésophiles à *Arrhenatherum*, les formations oligotrophes du Molinion et les communautés à petites et grandes laïches. Elles comprennent un grand nombre de communautés distinctes et souvent riches en espèces.



# Inventaire communal des zones humides



Zones humides  
(Biotopie,  
2019)



0 2.5 5 km



## 2 Zones humides sur la commune d'Avoise

Sur la base des zones humides recensées par la commission locale, les prospections basées au départ sur 51,3 hectares ont permis de mettre en avant et de qualifier 47,36 hectares répartis sur 50 zones humides.

Quelques zones ont été supprimées : mares ou plans d'eau sans végétation, cultures, prairies non humides.

D'autres zones ont été modifiées, la plupart du temps agrandies dans des prairies humides ou seule la mare avait été cartographiée initialement

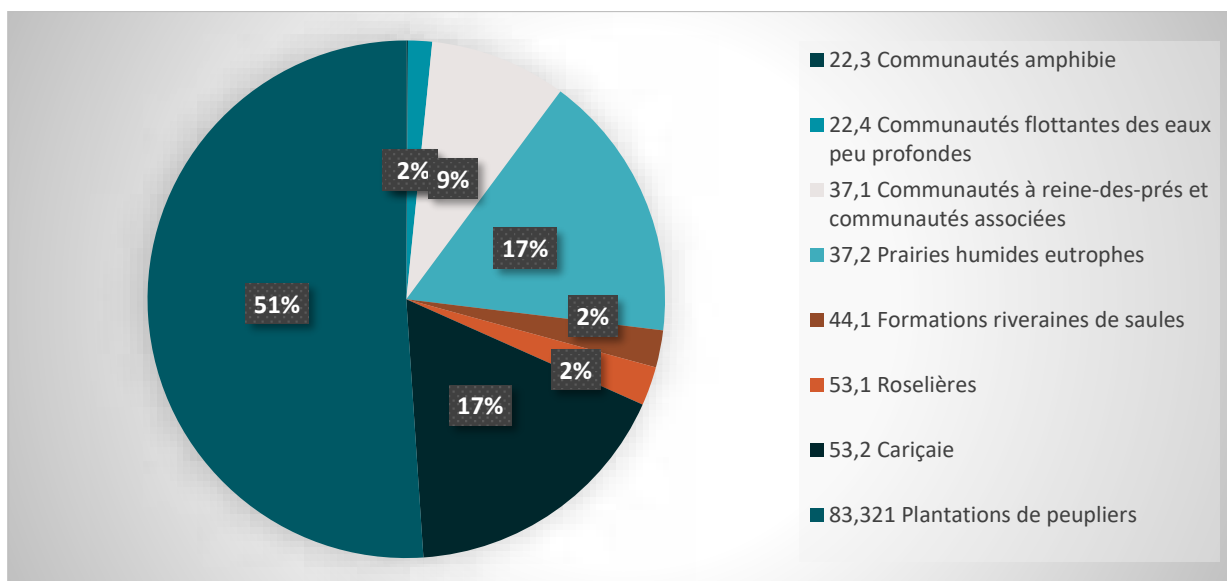
Les zones humides sont majoritairement des prairies humides à mésophiles, friches, peupleraies, ponctuées de quelques boisements.

La typologie des zones humides à l'échelle de la commune est la suivante :

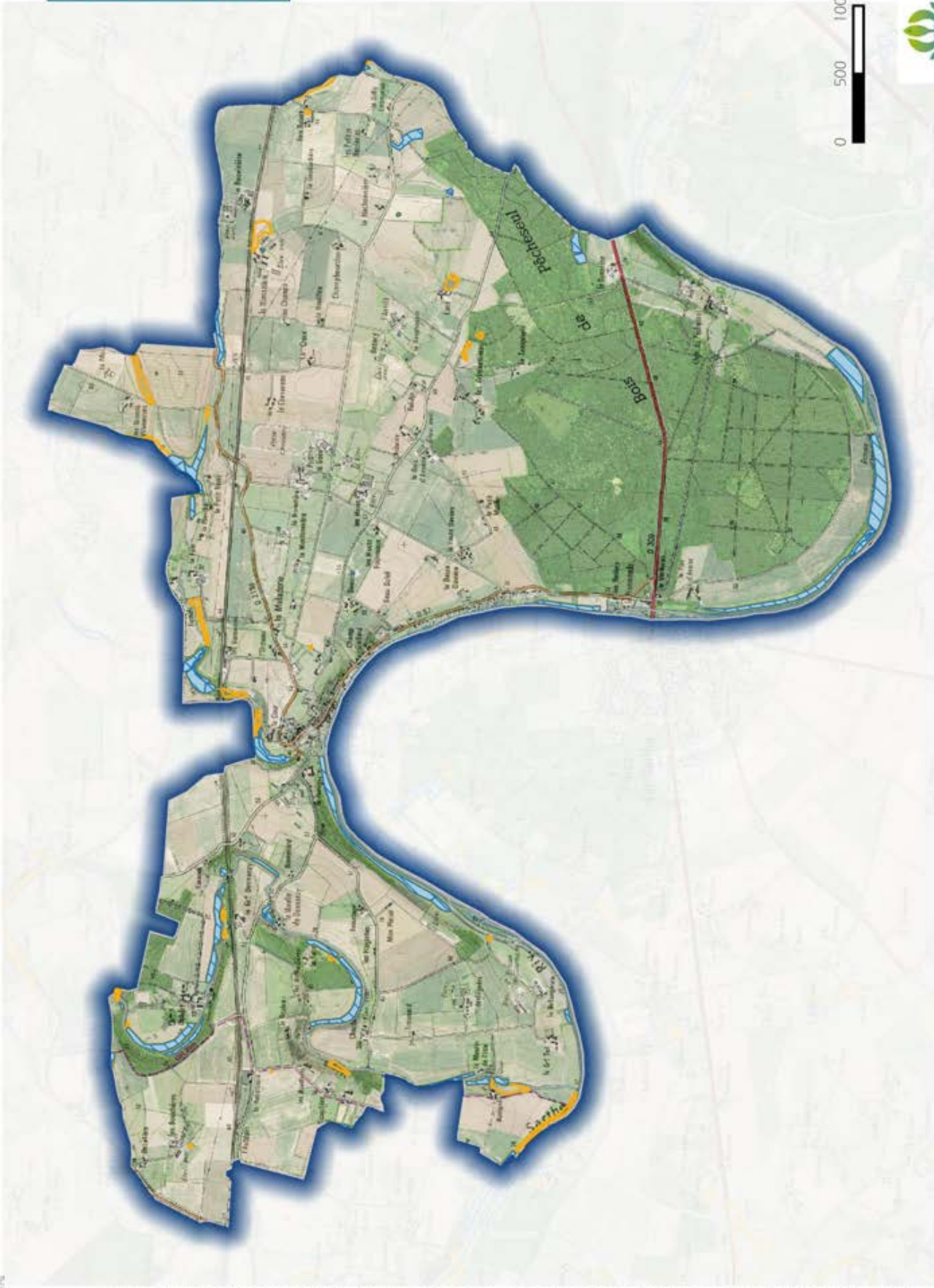
Code Corine	Nom	Surface en hectares	%
22,3	Communautés amphibie	0,05	0,10557432
22,4	Communautés flottantes des eaux peu profondes	0,71	1,49915541
37,1	Communautés à reine-des-prés et communautés associées	4,05	8,55152027
37,2	Prairies humides eutrophes	7,94	16,7652027
44,1	Formations riveraines de saules	1,1	2,32263514
53,1	Roselières	1,15	2,42820946
53,2	Cariçaie	8,18	17,2719595
83,321	Plantations de peupliers	24,18	51,0557432

Tableau 2 : Répartition de la typologie Corine Biotope sur la commune (Biotope, 2019)


## 2 Résultats



# Zones humides des espaces naturels et agricoles sur : AVOISE



**Zones humides**  
**(Biotopie, 2019)**

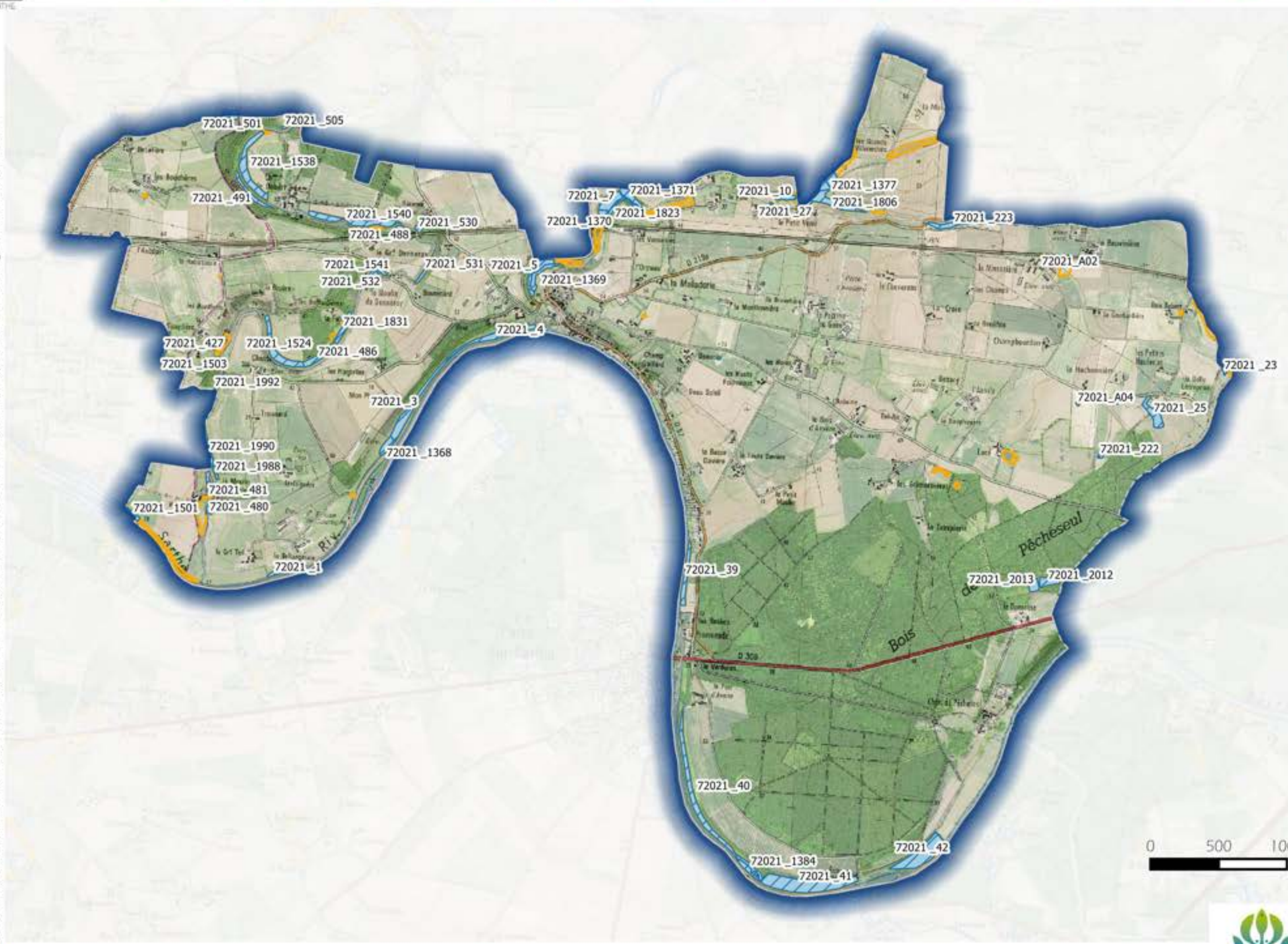



Aires d'étude



# Zones humides des espaces naturels et agricoles sur : AVOISE

©Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe - Tous droits réservés - Sources : ©IGN Biotopie® (2019) - Cartographie : Biotopie 2019



**Zones humides (Biotopie, 2019)**

  Aires d'étude

## 2 Résultats

### 3 Fiches détaillées de chaque zone humide recensée

Les 50 fiches ci-après basées sur la base GWERN détaillent l'ensemble des caractéristiques des zones humides recensées sur la commune, conformément aux attentes du SAGE.



72021 \_1

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AVOISE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus repens L.

### FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input checked="" type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'été	

Valeur socio-économique	
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input type="checkbox"/> intérêt biologique	

### CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

Activités et usages	Dans la zone humide	Autour de la zone humide
pas d'activité marquante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					



72021 \_3

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AVOISE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : 53.2 - *Cariçaie*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Alnus glutinosa
- Carex riparia Curtis
- Iris pseudacorus L.
- Juncus effusus L.
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.

### FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input checked="" type="checkbox"/> habitats non dégradés <input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés <input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés		<input checked="" type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel <input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun <input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques <input checked="" type="checkbox"/> étape migratoire	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces <input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues <input type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement <input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'été	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration <input checked="" type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion

Valeur socio-économique	
<input checked="" type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> autres <input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique <input checked="" type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)

### CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

Activités et usages		
pas d'activité marquante	■	<input type="checkbox"/>
fauche	□	<input type="checkbox"/>
culture	□	<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	□	<input type="checkbox"/>
pâturage	□	<input type="checkbox"/>
pêche	□	<input checked="" type="checkbox"/>
chasse	□	<input type="checkbox"/>
navigation	□	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	□	<input type="checkbox"/>
urbanisation	□	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	□	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	□	<input type="checkbox"/>
pisciculture	□	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	□	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	□	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	□	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	□	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir	Fort				
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72021 \_4

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AVOISE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *53.2 - Cariçaie*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Alnus glutinosa
- Carex riparia Curtis
- Filipendula ulmaria
- Iris pseudacorus L.
- Juncus effusus L.
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.

## FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique	Aspect hydraulique
Qualité des habitats	Fonctions
<input checked="" type="checkbox"/> habitats non dégradés <input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés <input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel <input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels <input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique	Intérêt hydraulique
<input type="checkbox"/> aucun <input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces <input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques <input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune <input checked="" type="checkbox"/> étape migratoire	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues <input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration <input type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement <input checked="" type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion <input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage

Valeur socio-économique	
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable <input checked="" type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> autres <input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique <input checked="" type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)

## CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

Activités et usages		
pas d'activité marquante	■	
fauche	□	
culture	□	
sylviculture, populiculture	□	
pâturage	□	
pêche	□	
chasse	□	
navigation	□	
tourisme et loisirs	□	
urbanisation	□	
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	□	
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	□	
pisciculture	□	
gestion conservatoire	□	
prélèvements d'eau	□	
extraction de granulats	□	
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	□	

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72021\_5

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AVOISE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.1 - Communautés à reine-des-prés et communautés associées*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Angelica sylvestris* L.
- *Carex riparia* Curtis
- *Filipendula ulmaria*







Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies                      | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes	Fort				
projet prévu dans / à proximité	Fort				
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72021\_7

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AVOISE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau **Permanent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau **Permanent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72021\_10

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AVOISE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau **Permanent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau **Permanent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Juncus articulatus L.
- Ranunculus repens L.

### FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input checked="" type="checkbox"/> habitats non dégradés <input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés <input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés		<input checked="" type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel <input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun <input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques <input type="checkbox"/> étape migratoire	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces <input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues <input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement <input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration <input checked="" type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion

Valeur socio-économique	
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable <input checked="" type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> autres <input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique <input type="checkbox"/> intérêt biologique	<input type="checkbox"/> intérêt socio-économique <input checked="" type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)

### CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

Activités et usages		
pas d'activité marquante	Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
fauche		<input checked="" type="checkbox"/>
culture		<input checked="" type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture		<input type="checkbox"/>
pâturage		<input checked="" type="checkbox"/>
pêche		<input type="checkbox"/>
chasse		<input type="checkbox"/>
navigation		<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs		<input type="checkbox"/>
urbanisation		<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)		<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)		<input type="checkbox"/>
pisciculture		<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire		<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau		<input type="checkbox"/>
extraction de granulats		<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)		<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					



72021\_18

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AVOISE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : 53.2 - *Cariçaie*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau **Permanent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau **Permanent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Angelica sylvestris L.
- Carex riparia Curtis
- Filipendula ulmaria
- Glyceria fluitans
- Iris pseudacorus L.
- Juncus inflexus L.
- Phalaris arundinacea L.
- Phragmites australis
- Ranunculus repens L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité	Fort				
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir	Fort				
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72021\_23

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AVOISE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Glyceria fluitans
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Juncus effusus L.
- Ranunculus repens L.

### FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input checked="" type="checkbox"/> habitats non dégradés <input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés <input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés		<input checked="" type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel <input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun <input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques <input type="checkbox"/> étape migratoire	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces <input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues <input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement <input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration <input checked="" type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion

Valeur socio-économique	
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable <input checked="" type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> autres <input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique <input type="checkbox"/> intérêt biologique	<input type="checkbox"/> intérêt socio-économique <input checked="" type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)

### CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

Activités et usages		
pas d'activité marquante	Dans la zone humide	Autour de la zone humide
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72021\_25

## IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : AVOISE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

## TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

## FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

### Alimentation en eau

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau     |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

### Connexions

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

## ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Glyceria fluitans
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Juncus effusus L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus flammula L.
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.

### FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'été	

Valeur socio-économique	
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input checked="" type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	

### CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

Activités et usages		
pas d'activité marquante	Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
fauche		<input type="checkbox"/>
culture		<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture		<input checked="" type="checkbox"/>
pâturage		<input checked="" type="checkbox"/>
pêche		<input type="checkbox"/>
chasse		<input type="checkbox"/>
navigation		<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs		<input type="checkbox"/>
urbanisation		<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)		<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)		<input type="checkbox"/>
pisciculture		<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire		<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau		<input type="checkbox"/>
extraction de granulats		<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)		<input type="checkbox"/>
	Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                          | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                      | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					



72021\_27

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AVOISE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau **Permanent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau **Permanent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus repens L.

### FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input checked="" type="checkbox"/> habitats non dégradés <input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés <input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés		<input checked="" type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel <input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun <input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques <input type="checkbox"/> étape migratoire	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces <input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues <input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement <input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'été	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration <input checked="" type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion

Valeur socio-économique	
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable <input checked="" type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> autres <input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) <input checked="" type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique <input type="checkbox"/> intérêt biologique	<input type="checkbox"/> intérêt socio-économique <input checked="" type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)

### CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

Activités et usages	Dans la zone humide	Autour de la zone humide
pas d'activité marquante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72021\_29

## IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : AVOISE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

## TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

## FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

### Alimentation en eau

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau **Permanent**

### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau **Permanent**

### Connexions

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> entrée d'eau |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement        |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion        |

## ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Juncus acutiflorus* Ehrh. ex Hoffm.
- *Ranunculus repens* L.

### FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

Valeur socio-économique	
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	

### CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

Activités et usages	Dans la zone humide	Autour de la zone humide
pas d'activité marquante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72021\_39

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AVOISE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Juncus articulatus L.
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus repens L.



### FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

Valeur socio-économique	
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input checked="" type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	

### CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

#### Activités et usages

pas d'activité marquante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pâturage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72021\_40

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AVOISE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau **Permanent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau **Permanent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Angelica sylvestris L.
- Cardamine pratensis L.
- Carex riparia Curtis
- Oenanthe crocata L.
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus repens L.

### FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input checked="" type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

Valeur socio-économique	
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	

### CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

Activités et usages	Dans la zone humide	Autour de la zone humide
pas d'activité marquante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen	
projet prévu dans / à proximité	Fort			
activités / risques à proximité			Moyen	
autre				

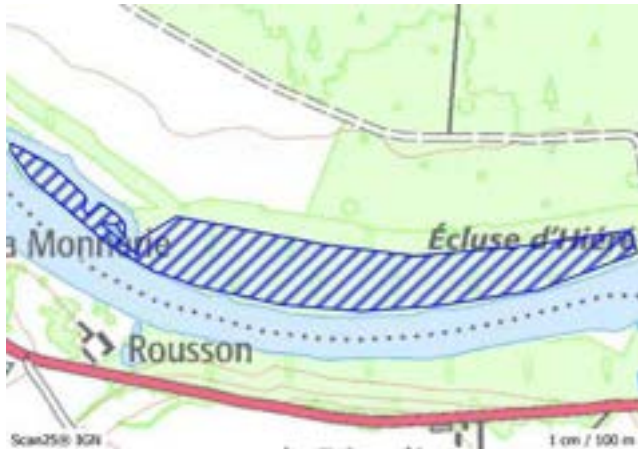
Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen	
entretenir			Moyen	
surveiller l'évolution			Moyen	
maintenir la bonne gestion				Faible
ne pas intervenir				Faible
autre				

72021\_41

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AVOISE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau **Permanent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau **Permanent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Ranunculus repens L.

### FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input checked="" type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

Valeur socio-économique	
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	

### CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

Activités et usages	Dans la zone humide	Autour de la zone humide
pas d'activité marquante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir			Moyen		
autre					



72021\_42

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AVOISE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau **Permanent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau **Permanent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus repens L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72021 \_222

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AVOISE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 22.4 - Communautés flottantes des eaux peu profondes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau Permanent

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Glyceria fluitans
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Juncus effusus L.
- Ranunculus flammula L.
- Ranunculus hederaceus L.
- Ranunculus repens L.
- Callitriche brutia Petagna
- Sparganium erectum L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoiment / création de plan d'eau          | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72021 \_223

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AVOISE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *53.2 - Cariçaie*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau **Permanent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau **Permanent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Glyceria fluitans
- Iris pseudacorus L.
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Juncus effusus L.
- Phalaris arundinacea L.

### FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input checked="" type="checkbox"/> habitats non dégradés <input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés <input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés		<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun <input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques <input type="checkbox"/> étape migratoire	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces <input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues <input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement <input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration <input checked="" type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion

Valeur socio-économique	
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable <input checked="" type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> autres <input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique <input type="checkbox"/> intérêt biologique	<input type="checkbox"/> intérêt socio-économique <input checked="" type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)

### CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

Activités et usages	Dans la zone humide	Autour de la zone humide
pas d'activité marquante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement            |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					



72021\_427

## IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : AVOISE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

## TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 44.1 - Formations riveraines de saules

## FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

### Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

### Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

## ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- Agrostis stolonifera L.
- Glyceria fluitans
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.

## FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique	Aspect hydraulique
Qualité des habitats	Fonctions
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés <input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés <input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel <input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels <input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique	Intérêt hydraulique
<input type="checkbox"/> aucun <input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces <input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques <input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune <input type="checkbox"/> étape migratoire	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues <input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration <input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement <input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion <input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'été

Valeur socio-économique	
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable <input checked="" type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> autres <input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	<input type="checkbox"/> intérêt socio-économique <input checked="" type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)

## CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

Activités et usages		
pas d'activité marquante	□	
fauche	■	
culture	□	
sylviculture, populiculture	□	
pâturage	□	
pêche	□	
chasse	□	
navigation	□	
tourisme et loisirs	□	
urbanisation	□	
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	□	
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	□	
pisciculture	□	
gestion conservatoire	□	
prélèvements d'eau	□	
extraction de granulats	□	
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	□	

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72021 \_480

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AVOISE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau **Permanent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau **Permanent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Iris pseudacorus L.
- Ranunculus repens L.

### FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

Valeur socio-économique	
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	

### CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

Activités et usages	Dans la zone humide	Autour de la zone humide
pas d'activité marquante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes				Faible
projet prévu dons / à proximité			Moyen	
activités / risques à proximité				Faible
autre				

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen	
entretenir				Faible
surveiller l'évolution				Faible
maintenir la bonne gestion				Faible
ne pas intervenir				Faible
autre				

72021\_481

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AVOISE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *53.1 - Roselières*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Phalaris arundinacea* L.
- *Ranunculus repens* L.



### FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

Valeur socio-économique	
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input checked="" type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input checked="" type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input type="checkbox"/> intérêt biologique	

### CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

Activités et usages		
pas d'activité marquante	Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
fauche		<input checked="" type="checkbox"/>
culture		<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture		<input checked="" type="checkbox"/>
pâturage		<input type="checkbox"/>
pêche		<input type="checkbox"/>
chasse		<input type="checkbox"/>
navigation		<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs		<input type="checkbox"/>
urbanisation		<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)		<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)		<input type="checkbox"/>
pisciculture		<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire		<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau		<input type="checkbox"/>
extraction de granulats		<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)		<input type="checkbox"/>
	Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72021 \_486

## IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : AVOISE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

## TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*

## FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

### Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

### Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

## ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Carex riparia* Curtis
- *Filipendula ulmaria*
- *Phalaris arundinacea* L.
- *Ranunculus repens* L.

### FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input checked="" type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

Valeur socio-économique	
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input type="checkbox"/> intérêt biologique	

### CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

Activités et usages		
pas d'activité marquante	Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
fauche		<input type="checkbox"/>
culture		<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture		<input checked="" type="checkbox"/>
pâturage		<input type="checkbox"/>
pêche		<input type="checkbox"/>
chasse		<input type="checkbox"/>
navigation		<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs		<input type="checkbox"/>
urbanisation		<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)		<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)		<input type="checkbox"/>
pisciculture		<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire		<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau		<input type="checkbox"/>
extraction de granulats		<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)		<input type="checkbox"/>
	Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72021\_488

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AVOISE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *53.2 - Cariçaie*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus repens L.

### FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

Valeur socio-économique	
<input checked="" type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input type="checkbox"/> intérêt biologique	

### CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

Activités et usages		
pas d'activité marquante	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					



72021 \_491

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AVOISE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau **Permanent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau **Permanent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Ranunculus repens* L.



### FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input checked="" type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

Valeur socio-économique	
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input type="checkbox"/> intérêt biologique	

### CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

Activités et usages	Dans la zone humide	Autour de la zone humide
pas d'activité marquante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72021\_501

## IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : AVOISE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

## TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 37.1 - Communautés à reine-des-prés et communautés associées

## FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

### Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

### Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

## ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- Agrostis stolonifera L.
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus repens L.

### FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input checked="" type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

Valeur socio-économique	
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input checked="" type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input type="checkbox"/> intérêt biologique	

### CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

Activités et usages	Dans la zone humide	Autour de la zone humide
pas d'activité marquante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72021\_505

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AVOISE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Ranunculus repens L.

### FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input checked="" type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

### Valeur socio-économique

<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

### Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau

<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input type="checkbox"/> intérêt biologique	

### CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

#### Activités et usages

pas d'activité marquante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					



72021\_530

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AVOISE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Alnus glutinosa
- Ranunculus repens L.

### FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'été	

Valeur socio-économique	
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input type="checkbox"/> intérêt biologique	

### CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

Activités et usages	Dans la zone humide	Autour de la zone humide
pas d'activité marquante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72021\_531

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AVOISE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input checked="" type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Ranunculus repens L.

### FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input checked="" type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

Valeur socio-économique	
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input type="checkbox"/> intérêt biologique	

### CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

Activités et usages	Dans la zone humide	Autour de la zone humide
pas d'activité marquante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

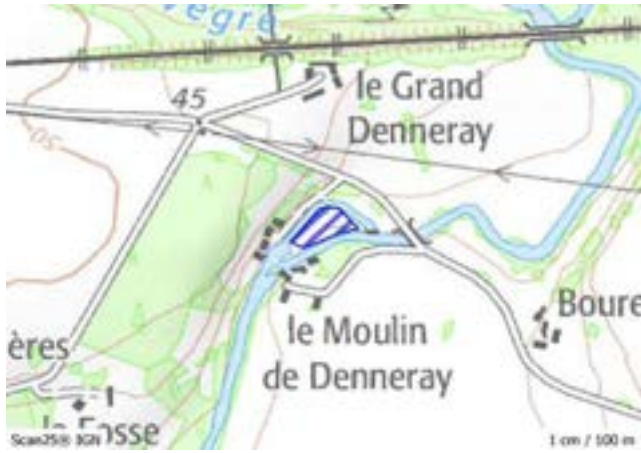
restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					



72021\_532

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AVOISE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Ranunculus repens L.

### FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

### Valeur socio-économique

<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input checked="" type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

### Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau

<input checked="" type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input type="checkbox"/> intérêt biologique	

### CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

#### Activités et usages

pas d'activité marquante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72021 \_1368

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AVOISE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *53.2 - Cariçaie*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Alnus glutinosa
- Carex riparia Curtis
- Filipendula ulmaria
- Glyceria fluitans
- Iris pseudacorus L.
- Juncus effusus L.
- Juncus inflexus L.
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus flammula L.

### FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input checked="" type="checkbox"/> habitats non dégradés <input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés <input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés		<input checked="" type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel <input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun <input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques <input checked="" type="checkbox"/> étape migratoire	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces <input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues <input type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement <input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration <input checked="" type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion

Valeur socio-économique	
<input checked="" type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> autres <input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique <input checked="" type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)

### CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

Activités et usages		
pas d'activité marquante	■	□
fauche	□	□
culture	□	■
sylviculture, populiculture	□	□
pâturage	□	□
pêche	□	□
chasse	□	□
navigation	□	□
tourisme et loisirs	□	□
urbanisation	□	□
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	□	□
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	□	□
pisciculture	□	□
gestion conservatoire	□	□
prélèvements d'eau	□	□
extraction de granulats	□	□
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	□	□

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72021 \_1369

## IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : AVOISE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

## TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

## FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

### Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

### Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

## ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Juncus effusus* L.
- *Ranunculus repens* L.

### FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input checked="" type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

Valeur socio-économique	
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	

### CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

Activités et usages	Dans la zone humide	Autour de la zone humide
pas d'activité marquante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pâturage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					



72021\_1370

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AVOISE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau **Permanent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau **Permanent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Cardamine pratensis L.
- Ranunculus repens L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72021\_1371

## IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : AVOISE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

## TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.1 - Communautés à reine-des-prés et communautés associées*

## FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

### Alimentation en eau

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input checked="" type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

### Connexions

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

## ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- Agrostis stolonifera L.
- Iris pseudacorus L.
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus repens L.

### FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input checked="" type="checkbox"/> habitats non dégradés <input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés <input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés		<input checked="" type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel <input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun <input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques <input type="checkbox"/> étape migratoire	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces <input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues <input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement <input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration <input checked="" type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion

Valeur socio-économique	
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> autres <input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente <input type="checkbox"/> intérêt hydraulique <input type="checkbox"/> intérêt biologique	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique <input checked="" type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)

### CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

Activités et usages		
pas d'activité marquante	Dans la zone humide	Autour de la zone humide
fauche	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72021\_1377

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AVOISE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *53.1 - Roselières*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau **Permanent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau **Permanent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Carex paniculata L.
- Glyceria fluitans
- Iris pseudacorus L.
- Juncus inflexus L.
- Phalaris arundinacea L.
- Phragmites australis
- Ranunculus repens L.

### FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input checked="" type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input checked="" type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

Valeur socio-économique	
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input checked="" type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	

### CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

Activités et usages		
pas d'activité marquante	Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
fauche		<input checked="" type="checkbox"/>
culture		<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture		<input checked="" type="checkbox"/>
pâturage		<input type="checkbox"/>
pêche		<input type="checkbox"/>
chasse		<input type="checkbox"/>
navigation		<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs		<input type="checkbox"/>
urbanisation		<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)		<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)		<input type="checkbox"/>
pisciculture		<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire		<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau		<input type="checkbox"/>
extraction de granulats		<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)		<input type="checkbox"/>
	Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes	Fort				
projet prévu dans / à proximité	Fort				
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir	Fort				
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					



72021\_1384

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AVOISE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *53.2 - Cariçaie*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau **Permanent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau **Permanent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Carex riparia Curtis
- Iris pseudacorus L.
- Lysimachia vulgaris L.
- Phalaris arundinacea L.
- Phragmites australis
- Ranunculus repens L.

### FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

Valeur socio-économique	
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input checked="" type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	

### CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

Activités et usages		
pas d'activité marquante	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72021 \_1501

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AVOISE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *53.2 - Cariçaie*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Carex riparia Curtis
- Glyceria fluitans
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus flammula L.
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.
- Lythrum salicaria L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir			Moyen		
autre					



72021\_1503

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AVOISE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *22.3 - Communautés amphibie*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Glyceria fluitans
- Ranunculus repens L.

### FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input checked="" type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'été	

Valeur socio-économique	
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input checked="" type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	

### CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

Activités et usages	Dans la zone humide	Autour de la zone humide
pas d'activité marquante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                          | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                      | <input checked="" type="checkbox"/> autre                               |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72021\_1524

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AVOISE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Carex riparia Curtis
- Glyceria fluitans
- Iris pseudacorus L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus flammula L.
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.
- Mentha aquatica L.

### FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input checked="" type="checkbox"/> habitats non dégradés <input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés <input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés		<input checked="" type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel <input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun <input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques <input type="checkbox"/> étape migratoire	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces <input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues <input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement <input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration <input checked="" type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion

Valeur socio-économique	
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable <input checked="" type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> autres <input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique <input checked="" type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)

### CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

Activités et usages		
pas d'activité marquante	Dans la zone humide	Autour de la zone humide
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pâturage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

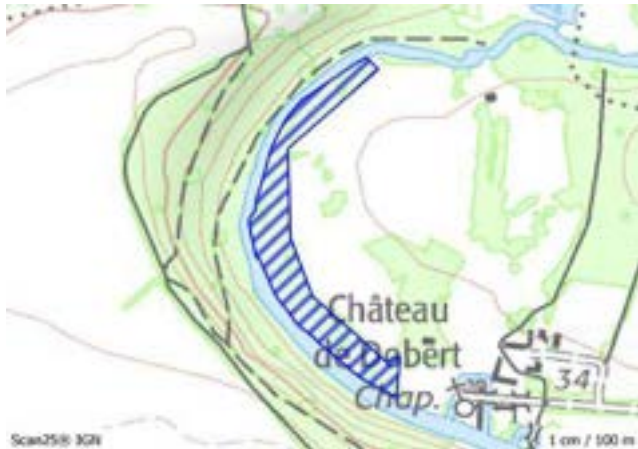
Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					

72021\_1538

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AVOISE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau **Permanent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau **Permanent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Ranunculus repens L.

### FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

Valeur socio-économique	
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input type="checkbox"/> intérêt biologique	

### CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

Activités et usages		
pas d'activité marquante	Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
fauche		<input type="checkbox"/>
culture		<input checked="" type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture		<input checked="" type="checkbox"/>
pâturage		<input type="checkbox"/>
pêche		<input type="checkbox"/>
chasse		<input type="checkbox"/>
navigation		<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs		<input type="checkbox"/>
urbanisation		<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)		<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)		<input type="checkbox"/>
pisciculture		<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire		<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau		<input type="checkbox"/>
extraction de granulats		<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)		<input type="checkbox"/>
	Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					



72021\_1540

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AVOISE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Ranunculus repens L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

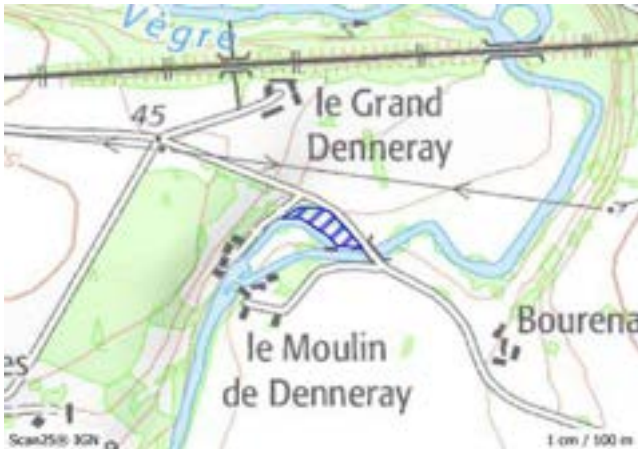
Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72021\_1541

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AVOISE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : 53.2 - *Cariçaie*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Phalaris arundinacea* L.
- *Ranunculus repens* L.

### FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input checked="" type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input checked="" type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

Valeur socio-économique	
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input checked="" type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input type="checkbox"/> intérêt biologique	

### CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

Activités et usages	Dans la zone humide	Autour de la zone humide
pas d'activité marquante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72021 \_1806

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AVOISE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.1 - Communautés à reine-des-prés et communautés associées*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau **Permanent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau **Permanent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Alnus glutinosa
- Angelica sylvestris L.
- Cardamine pratensis L.
- Carex riparia Curtis
- Filipendula ulmaria
- Glyceria fluitans
- Iris pseudacorus L.
- Juncus effusus L.
- Juncus inflexus L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir	Fort				
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir			Moyen		
autre					



72021\_1823

## IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : AVOISE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

## TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*

## FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

### Alimentation en eau

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Permanent

### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

### Connexions

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

## ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- Agrostis stolonifera L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72021\_1831

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AVOISE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Filipendula ulmaria
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus repens L.

### FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input checked="" type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'été	

Valeur socio-économique	
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input type="checkbox"/> intérêt biologique	

### CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

Activités et usages		
pas d'activité marquante	Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
fauche		<input type="checkbox"/>
culture		<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture		<input checked="" type="checkbox"/>
pâturage		<input type="checkbox"/>
pêche		<input type="checkbox"/>
chasse		<input type="checkbox"/>
navigation		<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs		<input type="checkbox"/>
urbanisation		<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)		<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)		<input type="checkbox"/>
pisciculture		<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire		<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau		<input type="checkbox"/>
extraction de granulats		<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)		<input type="checkbox"/>
	Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen	
projet prévu dons / à proximité	Fort			
activités / risques à proximité			Moyen	
autre				

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen	
entretenir				Faible
surveiller l'évolution				Faible
maintenir la bonne gestion				Faible
ne pas intervenir			Moyen	
autre				

72021\_1988

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AVOISE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Ranunculus repens L.



### FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input checked="" type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input checked="" type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'été	

Valeur socio-économique	
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input type="checkbox"/> intérêt biologique	

### CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

Activités et usages	Dans la zone humide	Autour de la zone humide
pas d'activité marquante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes				Faible
projet prévu dons / à proximité			Moyen	
activités / risques à proximité			Moyen	
autre				

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter				Faible
entretenir				Faible
surveiller l'évolution				Faible
maintenir la bonne gestion				Faible
ne pas intervenir				Faible
autre				

72021 \_1990

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AVOISE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *53.2 - Cariçaie*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Carex riparia Curtis
- Glyceria fluitans
- Iris pseudacorus L.
- Juncus effusus L.
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus repens L.
- Veronica beccabunga L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input checked="" type="checkbox"/> autre                               |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72021\_1992

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AVOISE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.
- Scrophularia auriculata Loefl. ex L.
- Veronica beccabunga L.

### FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input checked="" type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

Valeur socio-économique	
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input checked="" type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input type="checkbox"/> intérêt biologique	

### CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

Activités et usages		
pas d'activité marquante	Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
fauche		<input type="checkbox"/>
culture		<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture		<input type="checkbox"/>
pâturage		<input checked="" type="checkbox"/>
pêche		<input type="checkbox"/>
chasse		<input type="checkbox"/>
navigation		<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs		<input type="checkbox"/>
urbanisation		<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)		<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)		<input type="checkbox"/>
pisciculture		<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire		<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau		<input type="checkbox"/>
extraction de granulats		<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)		<input type="checkbox"/>
	Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					



72021\_2012

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AVOISE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

Typologie Corine Biotope : *44.1 - Formations riveraines de saules*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau **Permanent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau **Permanent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Glyceria fluitans
- Juncus effusus L.
- Juncus inflexus L.
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus flammula L.
- Ranunculus repens L.
- Mentha aquatica L.



### FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input checked="" type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

Valeur socio-économique	
<input checked="" type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	

### CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

Activités et usages		
pas d'activité marquante	Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
fauche		<input type="checkbox"/>
culture		<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture		<input type="checkbox"/>
pâturage		<input checked="" type="checkbox"/>
pêche		<input type="checkbox"/>
chasse		<input checked="" type="checkbox"/>
navigation		<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs		<input type="checkbox"/>
urbanisation		<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)		<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)		<input type="checkbox"/>
pisciculture		<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire		<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau		<input type="checkbox"/>
extraction de granulats		<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)		<input type="checkbox"/>
	Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input checked="" type="checkbox"/> autre                               |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen	
projet prévu dons / à proximité			Moyen	
activités / risques à proximité			Moyen	
autre				

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter				Faible
entretenir				Faible
surveiller l'évolution			Moyen	
maintenir la bonne gestion				Faible
ne pas intervenir			Moyen	
autre				

72021\_2013

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AVOISE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 22.4 - Communautés flottantes des eaux peu profondes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau Permanent

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis canina L.
- Glyceria fluitans
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus repens L.
- Callitriche brutia Petagna
- Sparganium emersum Rehmman

### FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

### Valeur socio-économique

<input checked="" type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

### Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau

<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	

### CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

#### Activités et usages

pas d'activité marquante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
chasse	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input checked="" type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72021\_A02

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AVOISE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 44.1 - Formations riveraines de saules

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Glyceria fluitans
- Juncus inflexus L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input checked="" type="checkbox"/> autre                               |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir			Moyen		
autre					



72021\_A04

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : AVOISE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 22.3 - Communautés amphibie

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- 

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Juncus effusus L.
- Myosotis scorpioides L.
- Ranunculus flammula L.
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.

### FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

Valeur socio-économique	
<input checked="" type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	

### CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

Activités et usages	Dans la zone humide	Autour de la zone humide
pas d'activité marquante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input checked="" type="checkbox"/> remblai / comblement      | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen	
projet prévu dons / à proximité			Moyen	
activités / risques à proximité	Fort			
autre				

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen	
entretenir				Faible
surveiller l'évolution				Faible
maintenir la bonne gestion				Faible
ne pas intervenir			Moyen	
autre				



**Siège social :**  
22 boulevard Maréchal Foch - BP58 - F-34140 Mèze  
Tél. : +33(0)4 67 18 46 20 - Fax : +33(0)4 67 18 65 38 - [www.biotope.fr](http://www.biotope.fr)



## Inventaire communal des zones humides sur les zones agricoles et naturelles de la commune de Bouessay

Communauté de Communes  
de Sablé-sur-Sarthe  
Juin 2019

**PLUi de la Communauté  
de Communes de Sablé-  
sur-Sarthe**



<b>Citation recommandée</b>	Biotope, 2019, Inventaire communal des zones humides sur les zones agricoles et naturelles de la commune de Bouessay, PLUi de la Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe., Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe.	
Version/Indice	V0	
Date	28/05/2019	
N° de contrat	2019239	
Maître d'ouvrage	Monsieur le Président de la Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe, 3 Place Raphaël Elize, 72305 Sablé-sur-Sarthe	
Interlocuteur	Directrice de l'aménagement Mélanie, DUCHEMIN	Contact : DUCHEMIN Mélanie <a href="mailto:Melanie.DUCHEMIN@sablesursarthe.fr">Melanie.DUCHEMIN@sablesursarthe.fr</a> Tel : 02-43-62-50-16
Biotope, Responsable du projet	Magali, BICHAREL	Contact : <a href="mailto:mbicharel@biotope.fr">mbicharel@biotope.fr</a> Portable : +33 (0)6 15 92 37 66 /Téléphone fixe : +33 (0)2 40 05 32 33

## Sommaire

<b>1</b>	<b>Introduction</b>	<b>4</b>
<b>1</b>	<b>Contexte réglementaire</b>	<b>5</b>
1.1	PLUiH	5
1.2	SAGE Sarthe Aval	6
<b>2</b>	<b>Méthodologie générale</b>	<b>7</b>
<b>2</b>	<b>Résultats</b>	<b>8</b>
<b>1</b>	<b>A l'échelle de la Communauté de communes de Sablé-sur-Sarthe</b>	<b>9</b>
<b>2</b>	<b>Zones humides sur la commune de Bouessay</b>	<b>12</b>
<b>3</b>	<b>Fiches détaillées de chaque zone humide recensée</b>	<b>16</b>

## Liste des tableaux

Tableau 1 : Typologie Corine des habitats humides présents sur la communauté de communes (Biotope,2019)	9
Tableau 2 : Répartition de la typologie Corine Biotope sur la commune (Biotope, 2019)	12

## Liste des illustrations

Figure 1 : Déroulé de l'inventaire participatif (CCSS)	7
--	---

## Tables des cartes

Carte 1 : Zones humides sur la communauté de communes de Sablé-sur-Sarthe (Biotope, 2019)	11
Carte 2 : Zones humides sur la commune (Biotope, 2019)	14



1

# Introduction





# 1 Contexte réglementaire


## 1.1 PLUiH

La Communauté de Communes de Sablé sur Sarthe s'est lancée, depuis plus d'un an, dans la réalisation de son PLUiH.

Constituée de 17 communes, la communauté de Sablé sur Sarthe présente de nombreux enjeux associés aux zones humides, notamment par sa situation en tête de bassin versant de plusieurs affluents de la Sarthe.

Le PLUiH est un document soumis à évaluation environnementale : la stratégie de développement du PLUiH est retranscrite dans l'évaluation environnementale dans laquelle les éléments ci-dessous doivent être retrouvés :


- Une nécessaire mise en avant d'un diagnostic, des mesures "Éviter, Réduire, Compenser" (doctrine nationale ERC – juillet 2012) ;
- Une connaissance fiable des zones humides, retranscrite de manière claire et lisible pour le public, une confrontation du projet de développement de la collectivité avec la présence des zones humides (prise en compte des zones humides dans les documents d'urbanisme, DREAL Pays de la Loire, 22.09.2015) ;
- La cohérence des différentes pièces du document d'urbanisme (article L.111-1-1 du code de l'urbanisme) impliquant une traduction dans les différents documents du PLUi.

 **Un PLU peut être annulé si un défaut de prise en compte des zones humides est mis en évidence (exemple de jurisprudence : TA Rennes, 12 octobre 2012 ; TA Rennes, 18 novembre 2011) d'où l'importance d'un recensement précis des zones humides sur le territoire.**

## 1 Introduction

### 1.2 SAGE Sarthe Aval

Le Plan d'Aménagement et de Gestion durable de la ressource en eau du SAGE (PAGD) définit les objectifs du SAGE et leurs conditions de réalisation. Il peut ainsi préciser certaines orientations du SDAGE relatives aux zones humides.

 **Après avoir été validé par la CLE le 5 juin 2018, le SAGE est actuellement en cours de consultation. Il devrait entrer en vigueur en 2020**

**La disposition n°12 du PAGD est la suivante « FINALISER L'INVENTAIRE DES ZONES HUMIDES ET LES PROTÉGER DANS LES DOCUMENTS D'URBANISME » :**

En application de la disposition 8A-1 du SDAGE 2016-2021 Loire-Bretagne relative à la protection des zones humides dans les documents d'urbanisme, les schémas de cohérence territoriale (SCoT), et en l'absence de SCOT, les plans locaux d'urbanisme (PLUi et PLU) et les cartes communales, sont compatibles ou rendus compatibles avec les objectifs de protection des zones humides fixés dans le présent SAGE, **ce qui suppose de disposer du recensement des zones humides sur l'ensemble du territoire, puis d'intégrer cet inventaire dans les documents du PLU (identification sur le plan graphique du PLU, règlement protecteur ...).**

Dans le but de protéger les zones humides et de les gérer de manière adaptée aux enjeux du bassin versant Sarthe Aval, les communes ou les groupements de communes compétents, finalisent ou réalisent l'inventaire des zones humides suivant la

méthode adoptée par la

commission locale de l'eau, annexée au présent SAGE. Par ailleurs, les communes ou les groupements de communes compétents vérifient préalablement l'absence de zones humides répondant aux critères du code de l'environnement, dans les zones potentielles d'urbanisation et, le cas échéant, les excluent des zones à urbaniser (AU) des plans locaux d'urbanisme (PLU).



Pour répondre aux attendus du SAGE, la Communauté de Communes a souhaité réaliser un inventaire en concertation avec les usagers, en mobilisant les connaissances locales et les expertises complémentaires nécessaires.

## 1 Introduction

## 2 Méthodologie générale

La méthodologie d'inventaire s'est déroulée en plusieurs étapes :

- Analyse des données existantes et formation des Commissions communales ;
- Relevés de terrain par les commissions communales (juin-juillet 2018) ;
- Mise à disposition des résultats en mairie (hiver 2018) ;
- Caractérisation des zones humides identifiées par des experts botaniste (printemps 2019).



Figure 1 : Déroulé de l'inventaire participatif (CCSS)



2

## Résultats

## 1 A l'échelle de la Communauté de communes de Sablé-sur-Sarthe

Au total ce sont 1 179,45 hectares de zones humides qui ont été identifiées sur la Communauté de Communes, répartis sur 1033 zones humides. La typologie des zones humides est la suivante :

Code	Nom	Surface en hectares	%
22,3	Communautés amphibie	20,76	1,76
22,4	Communautés flottantes des eaux peu profondes	1,72	0,15
31,1	Landes humides	5,84	0,50
37,1	Communautés à reine-des-prés et communautés associées	20,57	1,74
37,2	Prairies humides eutrophes	595,47	50,49
37,3	Prairies humides oligotrophes	51,79	4,39
37,7	Lisières humides à grandes herbes	5,73	0,49
41,51	Bois de chênes pédonculés et de bouleaux	6,79	0,58
44,1	Formations riveraines de saules	21,64	1,83
44,3	Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens	15,83	1,34
44,9	Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des marais	14,18	1,20
53,1	Roselières	22,31	1,89
53,2	Cariçaie	70,02	5,94
53,4	Bordures à Calamagrostis des eaux courantes	9,91	0,84
54,2	Bas-marais alcalins	0,55	0,05
81	Prairies améliorées	123,66	10,48
82	Cultures	1,77	0,15
83,31	Plantations de conifères	3,24	0,27
83,32	Plantations d'arbres feuillus	12,14	1,03
83,321	Plantations de peupliers	175,53	14,88
<b>Total</b>		<b>1179,45</b>	<b>100</b>

Tableau 1 : Typologie Corine des habitats humides présents sur la communauté de communes (Biotope,2019)

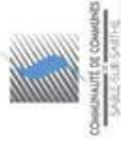
## 2 Résultats

Tableau 1 : Typologie Corine des habitats humides présents sur la communauté de communes  
(Biotope,2019)

L'habitat majoritaire est « la prairie humide eutrophe », correspondant à des prairies développées sur des sols modérément à très riches en nutriments, alluviaux ou fertilisés, mouillés ou humides, souvent inondées au moins en hiver, et relativement légèrement fauchées ou pâturées. Ces formations assurent la transition entre les prairies mésophiles à *Arrhenatherum*, les formations oligotrophes du Molinion et les communautés à petites et grandes laïches. Elles comprennent un grand nombre de communautés distinctes et souvent riches en espèces.



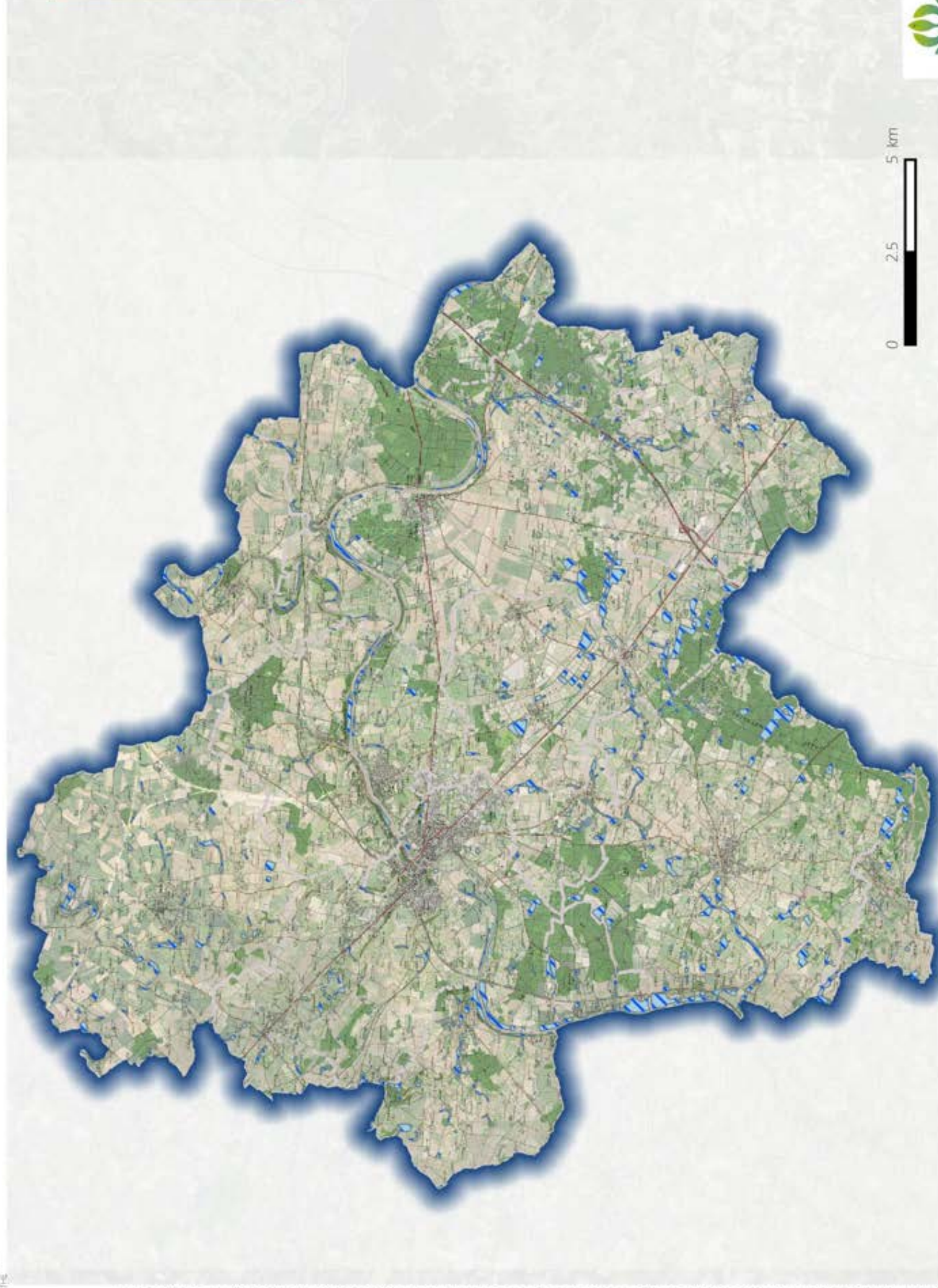
# Inventaire communal des zones humides



COMMUNAUTÉ DE COMMUNES  
SABLÉ-SUR-SARTHE



©Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe - Tous droits réservés - Sources : ©IGN Biotopie@ (2019) - Cartographie : Biotopie, 2019



Zones humides  
(Biotopie,  
2019)



aquascop



biotope

## 2 Résultats

### 2 Zones humides sur la commune de Bouessay

Sur la base des zones humides recensées par la commission locale, les prospections basées au départ sur 42,5 hectares ont permis de mettre en avant et de qualifier 24,67 hectares répartis sur 38 zones humides.

Plusieurs zones ont été supprimées : mares ou plans d'eau sans végétation, cultures, prairies non humides.

Les zones humides sont majoritairement des prairies humides eutrophes, peupleraies, ponctuées de quelques boisements.

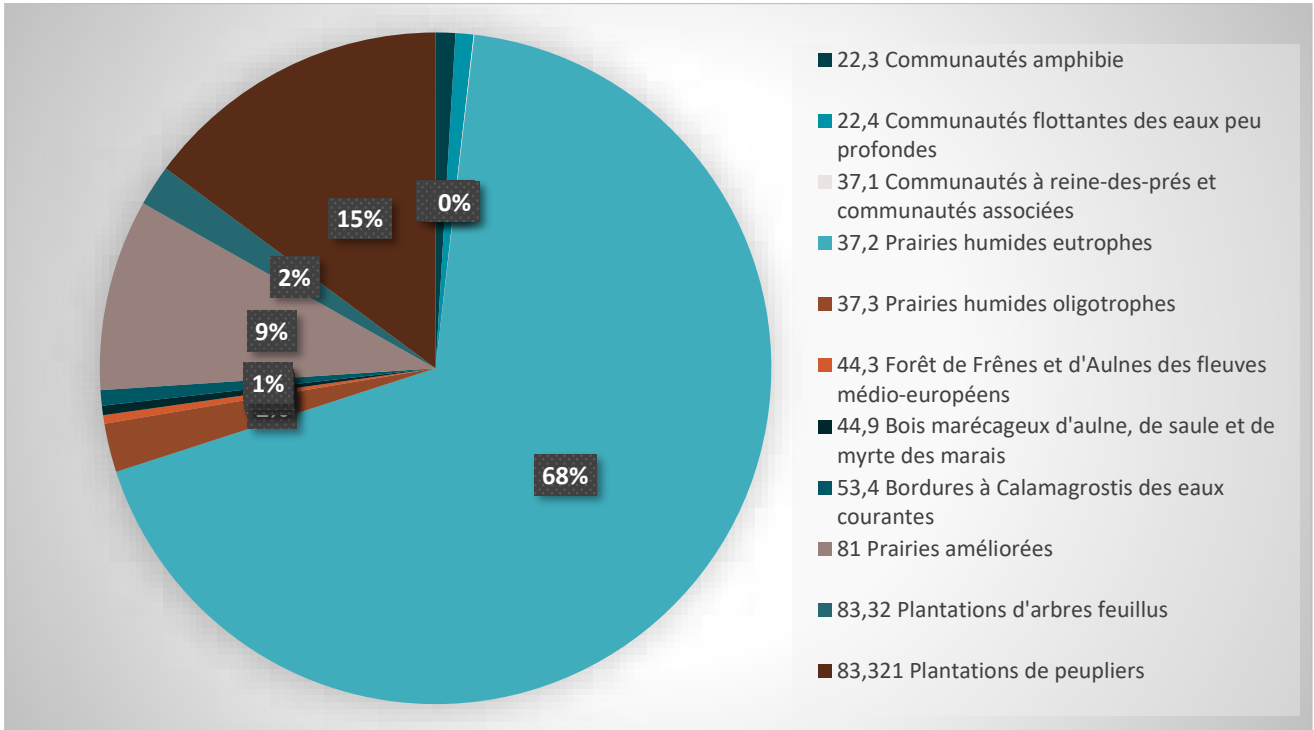
La typologie des zones humides à l'échelle de la commune est la suivante :

Nom	Surface hectares	%
Communautés amphibie	0,23	0,95
Communautés flottantes des eaux peu profondes	0,21	0,86
Communautés à reine-des-prés et communautés associées	0,01	0,04
Prairies humides eutrophes	16,57	68,16
Prairies humides oligotrophes	0,57	2,34
Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens	0,1	0,41
Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des marais	0,11	0,45
Bordures à Calamagrostis des eaux courantes	0,18	0,74
Prairies améliorées	2,24	9,21
Plantations d'arbres feuillus	0,48	1,97
Plantations de peupliers	3,61	14,85

Tableau 2 : Répartition de la typologie Corine Biotope sur la commune (Biotope, 2019)





## 2 Résultats



# Zones humides des espaces naturels et agricoles sur : BOUESSAY



**Zones humides (Biotope, 2019)**  
 Aires d'étude  




PLUJH Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe





### 3 Fiches détaillées de chaque zone humide recensée

Les 38 fiches ci-après basées sur la base GWERN détaillent l'ensemble des caractéristiques des zones humides recensées sur la commune, conformément aux attentes du SAGE.



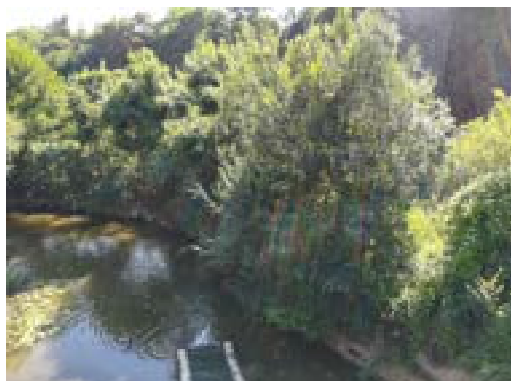
53037\_2212

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : BOUESSAY



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *81 - Prairies améliorées*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Ranunculus repens L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés  <input checked="" type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel  <input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input checked="" type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels  <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun  <input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques  <input type="checkbox"/> étape migratoire	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces  <input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues  <input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement  <input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration  <input checked="" type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
Valeur socio-économique			
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée  <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable  <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> autres  <input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)  <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)		
Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau			
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente  <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique  <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique  <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)		

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

	Dans la zone humide	Autour de la zone humide
pas d'activité marquante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					<b>Faible</b>
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité	<b>Fort</b>				
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter	<b>Fort</b>				
entretenir					<b>Faible</b>
surveiller l'évolution	<b>Fort</b>				
maintenir la bonne gestion	<b>Fort</b>				
ne pas intervenir					<b>Faible</b>
autre					

53037\_2217

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : BOUESSAY



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 44.9 - Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des marais

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau Permanent

**Connexions**

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                            | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté                        | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Alopecurus geniculatus L.
- Glyceria fluitans
- Salix cinerea L.





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies                      | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement            |
| <input checked="" type="checkbox"/> remblai / comblement             | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement       | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires        |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Inconnu
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					<b>Faible</b>
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			<b>Moyen</b>		
entretenir					<b>Faible</b>
surveiller l'évolution			<b>Moyen</b>		
maintenir la bonne gestion			<b>Moyen</b>		
ne pas intervenir			<b>Moyen</b>		
autre					

53037\_2219

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : BOUESSAY



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope :

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Cardamine pratensis L.
- Ranunculus repens L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

53037\_2220

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : BOUESSAY



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau	Sortie d'eau (hors évapotranspiration)
<input type="checkbox"/> inconnu <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau <input type="checkbox"/> canaux / fossés <input type="checkbox"/> sources <input checked="" type="checkbox"/> nappes	<input type="checkbox"/> inconnu <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau <input type="checkbox"/> canaux / fossés <input checked="" type="checkbox"/> nappes <input type="checkbox"/> plans d'eau
<input type="checkbox"/> plans d'eau <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus <input type="checkbox"/> eaux de crues <input type="checkbox"/> pompages <input type="checkbox"/> autres	<input type="checkbox"/> pompages <input type="checkbox"/> abreuvement <input type="checkbox"/> autres
Durée de l'alimentation en eau : <b>Inconnu</b>	Durée de la sortie de l'eau : <b>Permanent</b>

**Connexions**

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Alopecurus geniculatus L.
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Ranunculus repens L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					<b>Faible</b>
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité	<b>Fort</b>				
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter	<b>Fort</b>				
entretenir					<b>Faible</b>
surveiller l'évolution			<b>Moyen</b>		
maintenir la bonne gestion	<b>Fort</b>				
ne pas intervenir					<b>Faible</b>
autre					



53037\_2222

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : BOUESSAY



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 53.4 - Bordures à Calamagrostis des eaux courantes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Ranunculus repens L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés  <input checked="" type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel  <input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels  <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun  <input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques  <input type="checkbox"/> étape migratoire	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces  <input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues  <input type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement  <input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration  <input checked="" type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
Valeur socio-économique			
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée  <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable  <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> autres  <input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)  <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)		
Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau			
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente  <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique  <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique  <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)		

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

	Dans la zone humide	Autour de la zone humide
pas d'activité marquante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dans / à proximité					
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir	Fort				
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

53037\_2224

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : BOUESSAY



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- plans d'eau
- cours d'eau
- ruissellement diffus
- canaux / fossés
- eaux de crues
- sources
- pompages
- nappes
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- pompages
- cours d'eau
- abreuvement
- canaux / fossés
- autres
- nappes
- plans d'eau

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- entrée d'eau
- traversée en profondeur
- sortie seulement
- le cours d'eau passe à côté
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Alopecurus geniculatus L.
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Ranunculus repens L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					<b>Faible</b>
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité			<b>Moyen</b>		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			<b>Moyen</b>		
entretenir					<b>Faible</b>
surveiller l'évolution			<b>Moyen</b>		
maintenir la bonne gestion	<b>Fort</b>				
ne pas intervenir			<b>Moyen</b>		
autre					

53037\_2226

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : BOUESSAY



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- plans d'eau
- cours d'eau
- ruissellement diffus
- canaux / fossés
- eaux de crues
- sources
- pompages
- nappes
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- pompages
- cours d'eau
- abreuvement
- canaux / fossés
- autres
- nappes
- plans d'eau

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- entrée d'eau
- traversée en profondeur
- sortie seulement
- le cours d'eau passe à côté
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Alopecurus geniculatus L.
- Ranunculus repens L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés <input checked="" type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel <input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input checked="" type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun <input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques <input type="checkbox"/> étape migratoire	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces <input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues <input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement <input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration <input checked="" type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
Valeur socio-économique			
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> autres <input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)		
Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau			
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)		

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**

## Activités et usages

	Dans la zone humide	Autour de la zone humide
pas d'activité marquante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			<b>Moyen</b>		Inconnu
projet prévu dans / à proximité					
activités / risques à proximité	<b>Fort</b>				
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter	<b>Fort</b>				
entretenir					<b>Faible</b>
surveiller l'évolution			<b>Moyen</b>		
maintenir la bonne gestion	<b>Fort</b>				
ne pas intervenir					<b>Faible</b>
autre					

53037\_2227

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : BOUESSAY



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Alopecurus geniculatus L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés <input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés <input checked="" type="checkbox"/> habitats fortement dégradés		<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel <input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun <input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques <input type="checkbox"/> étape migratoire	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces <input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues <input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement <input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration <input checked="" type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
Valeur socio-économique			
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)		<input type="checkbox"/> autres <input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)	
Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau			
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique		<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)	

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

	Dans la zone humide	Autour de la zone humide
pas d'activité marquante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

53037\_2228

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : BOUESSAY



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Alopecurus geniculatus L.
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Ranunculus repens L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					<b>Faible</b>
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité			<b>Moyen</b>		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter	<b>Fort</b>				
entretenir					<b>Faible</b>
surveiller l'évolution			<b>Moyen</b>		
maintenir la bonne gestion	<b>Fort</b>				
ne pas intervenir					<b>Faible</b>
autre					

53037\_2234

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : BOUESSAY



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- plans d'eau
- cours d'eau
- ruissellement diffus
- canaux / fossés
- eaux de crues
- sources
- pompages
- nappes
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- pompages
- cours d'eau
- abreuvement
- canaux / fossés
- autres
- nappes
- plans d'eau

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- entrée d'eau
- traversée en profondeur
- sortie seulement
- le cours d'eau passe à côté
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Alnus glutinosa*
- *Cardamine pratensis* L.
- *Carex riparia* Curtis
- *Glyceria fluitans*
- *Iris pseudacorus* L.
- *Juncus effusus* L.
- *Juncus inflexus* L.
- *Ranunculus repens* L.
- *Salix cinerea* L.





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

53037\_2237

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : BOUESSAY



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Alopecurus geniculatus L.
- Cardamine pratensis L.
- Glyceria fluitans
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus flammula L.
- Ranunculus repens L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			<b>Moyen</b>		Inconnu
projet prévu dans / à proximité					
activités / risques à proximité	<b>Fort</b>				
autre					

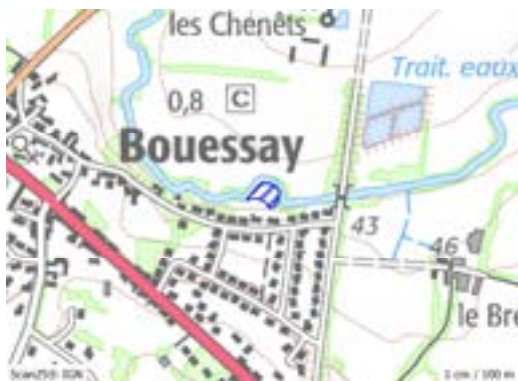
**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter	<b>Fort</b>				
entretenir					<b>Faible</b>
surveiller l'évolution			<b>Moyen</b>		
maintenir la bonne gestion	<b>Fort</b>				
ne pas intervenir			<b>Moyen</b>		
autre					

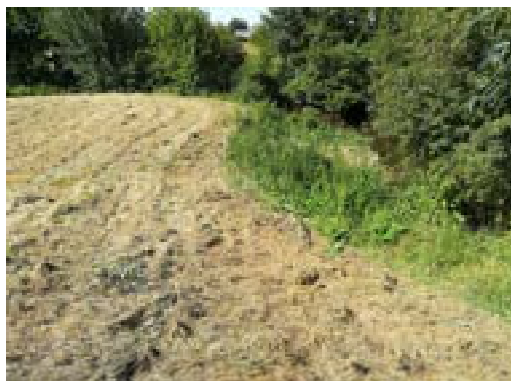
53037\_2244

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : BOUESSAY



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau		Sortie d'eau (hors évapotranspiration)	
<input type="checkbox"/> inconnu	<input type="checkbox"/> plans d'eau	<input type="checkbox"/> inconnu	<input type="checkbox"/> pompages
<input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau	<input type="checkbox"/> ruissellement diffus	<input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau	<input type="checkbox"/> abreuvement
<input type="checkbox"/> canaux / fossés	<input type="checkbox"/> eaux de crues	<input type="checkbox"/> canaux / fossés	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> sources	<input type="checkbox"/> pompages	<input checked="" type="checkbox"/> nappes	
<input checked="" type="checkbox"/> nappes	<input type="checkbox"/> autres	<input type="checkbox"/> plans d'eau	
Durée de l'alimentation en eau	Saisonnier	Durée de la sortie de l'eau	

**Connexions**

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Alnus glutinosa*
- *Alopecurus geniculatus* L.
- *Iris pseudacorus* L.
- *Juncus effusus* L.
- *Ranunculus repens* L.
- *Solanum dulcamara* L.
- *Epilobium hirsutum* L.
- *Lycopus europaeus* L.
- *Mentha aquatica* L.
- *Rorippa amphibia*



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input checked="" type="checkbox"/> remblai / comblement      | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input checked="" type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dans / à proximité					
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution				Moyen	
maintenir la bonne gestion		Fort			
ne pas intervenir				Moyen	
autre					



53037\_2257

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : BOUESSAY



Localisation de la zone humide

Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Marais et landes humides de plaine et de plateaux*

Typologie Corine Biotope : *22.4 - Communautés flottantes des eaux peu profondes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Carex riparia Curtis
- Glyceria fluitans
- Juncus effusus L.
- Juncus inflexus L.
- Solanum dulcamara L.
- Mentha aquatica L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

<input type="checkbox"/> pollution	<input type="checkbox"/> fauche / pâturage
<input type="checkbox"/> urbanisation	<input type="checkbox"/> surpâturage
<input type="checkbox"/> peupleraies	<input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement
<input type="checkbox"/> remblai / comblement	<input type="checkbox"/> extraction de granulats
<input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement	<input type="checkbox"/> fréquentation du public
<input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau	<input type="checkbox"/> décharge
<input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol	<input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé
<input type="checkbox"/> fertilisation / amendement	<input type="checkbox"/> autre
<input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires	

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Inconnu
autre					

53037\_2266

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : BOUESSAY



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Présence avérée de végétation hygrophile | <input checked="" type="checkbox"/> Connaissance locale |
|--|---|

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 83.321 - Plantations de peupliers

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Alopecurus geniculatus L.
- Carex riparia Curtis
- Epilobium hirsutum L.
- Lythrum portula
- Mentha aquatica L.
- Nasturtium officinale R.Br.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input checked="" type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input checked="" type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input checked="" type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante
fauche
culture
sylviculture, populiculture
pâturage
pêche
chasse
navigation
tourisme et loisirs
urbanisation
zone d'activité (industrielle ou commerciale)
infrastructures de transport (route, voies ferrées)
pisciculture
gestion conservatoire
prélèvements d'eau
extraction de granulats
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)

Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input checked="" type="checkbox"/> fréquentation du public             |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dans / à proximité					
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

53037\_2267

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : BOUESSAY



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 83.321 - Plantations de peupliers

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- plans d'eau
- cours d'eau
- ruissellement diffus
- canaux / fossés
- eaux de crues
- sources
- pompages
- nappes
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- pompages
- cours d'eau
- abreuvement
- canaux / fossés
- autres
- nappes
- plans d'eau

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- entrée d'eau
- traversée en profondeur
- sortie seulement
- le cours d'eau passe à côté
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Carex riparia Curtis
- Glyceria fluitans
- Iris pseudacorus L.
- Ranunculus repens L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input checked="" type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input checked="" type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante
fauche
culture
sylviculture, populiculture
pâturage
pêche
chasse
navigation
tourisme et loisirs
urbanisation
zone d'activité (industrielle ou commerciale)
infrastructures de transport (route, voies ferrées)
pisciculture
gestion conservatoire
prélèvements d'eau
extraction de granulats
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)

Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input checked="" type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                          | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                      | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

53037\_2269

**IDENTIFICATION DE LA**

Commune : BOUESSAY



Localisation de la zone humide



**Critères de délimitation de la zone humide -**

- Présence avérée de végétation hygrophile

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Alopecurus geniculatus L.
- Cardamine pratensis L.
- Glyceria fluitans
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.
- Veronica beccabunga L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés <input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés <input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces <input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel <input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels <input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu <input type="checkbox"/> fonctions d'épuration <input checked="" type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun <input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques <input type="checkbox"/> étape migratoire	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces <input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues <input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration <input checked="" type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
Valeur socio-économique			
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> autres <input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)		
Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau			
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)		

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

	Dans la zone humide	Autour de la zone humide
pas d'activité marquante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pâturage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies                | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement     | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires  |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

53037\_2271

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : BOUESSAY



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Alopecurus geniculatus L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input checked="" type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input checked="" type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input checked="" type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante
fauche
culture
sylviculture, populiculture
pâturage
pêche
chasse
navigation
tourisme et loisirs
urbanisation
zone d'activité (industrielle ou commerciale)
infrastructures de transport (route, voies ferrées)
pisciculture
gestion conservatoire
prélèvements d'eau
extraction de granulats
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)

Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					<b>Faible</b>
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité			<b>Moyen</b>		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			<b>Moyen</b>		
entretenir					<b>Faible</b>
surveiller l'évolution			<b>Moyen</b>		
maintenir la bonne gestion	<b>Fort</b>				
ne pas intervenir					<b>Faible</b>
autre					

53037\_2274

**IDENTIFICATION DE LA**

Commune : BOUESSAY



Localisation de la zone humide



**Critères de délimitation de la zone humide -**

- Présence avérée de végétation hygrophile

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> plans d'eau   |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | ■ ruissellement diffus                 |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages      |
| ■ nappes                                 | <input type="checkbox"/> autres        |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| ■ nappes                                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau     |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | ■ aucune connexion                        |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Alopecurus geniculatus L.
- Ranunculus repens L.



**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés <input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés <input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés		<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel <input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun <input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques <input type="checkbox"/> étape migratoire	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces <input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues <input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement <input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration <input checked="" type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
Valeur socio-économique			
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> autres <input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)		
Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau			
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)		

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

	Dans la zone humide	Autour de la zone humide
pas d'activité marquante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement     | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires  |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					<b>Faible</b>
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité			<b>Moyen</b>		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			<b>Moyen</b>		
entretenir			<b>Moyen</b>		
surveiller l'évolution			<b>Moyen</b>		
maintenir la bonne gestion	<b>Fort</b>				
ne pas intervenir					<b>Faible</b>
autre					

53037\_2280

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : BOUESSAY



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 83.321 - Plantations de peupliers

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Alopecurus geniculatus L.
- Juncus effusus L.
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés <input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés <input checked="" type="checkbox"/> habitats fortement dégradés		<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel <input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input checked="" type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun <input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques <input type="checkbox"/> étape migratoire	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces <input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues <input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement <input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration <input checked="" type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
Valeur socio-économique			
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> autres <input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)		
Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau			
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)		

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**

## Activités et usages

	Dans la zone humide	Autour de la zone humide
pas d'activité marquante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

<input type="checkbox"/> pollution	<input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage
<input type="checkbox"/> urbanisation	<input type="checkbox"/> surpâturage
<input type="checkbox"/> peupleraies	<input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement
<input type="checkbox"/> remblai / comblement	<input type="checkbox"/> extraction de granulats
<input type="checkbox"/> drainage / assèchement	<input type="checkbox"/> fréquentation du public
<input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau	<input type="checkbox"/> décharge
<input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol	<input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé
<input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement	<input type="checkbox"/> autre
<input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires	

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dans / à proximité					
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

53037\_2281

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : BOUESSAY



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 81 - Prairies améliorées

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau		Sortie d'eau (hors évapotranspiration)	
<input type="checkbox"/> inconnu	<input type="checkbox"/> plans d'eau	<input type="checkbox"/> inconnu	<input type="checkbox"/> pompages
<input type="checkbox"/> cours d'eau	<input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus	<input type="checkbox"/> cours d'eau	<input type="checkbox"/> abreuvement
<input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés	<input type="checkbox"/> eaux de crues	<input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> sources	<input type="checkbox"/> pompages	<input checked="" type="checkbox"/> nappes	
<input checked="" type="checkbox"/> nappes	<input type="checkbox"/> autres	<input type="checkbox"/> plans d'eau	
Durée de l'alimentation en eau	Saisonnier	Durée de la sortie de l'eau	Permanent

**Connexions**

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Alopecurus geniculatus L.
- Fraxinus angustifolia Vahl



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies                      | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement           | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement       | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires        |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dans / à proximité					
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					



53037\_2282

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : BOUESSAY



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Alopecurus geniculatus L.
- Ranunculus repens L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés <input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés <input checked="" type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces <input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel <input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input checked="" type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun <input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques <input type="checkbox"/> étape migratoire	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces <input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues <input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement <input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration <input checked="" type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
Valeur socio-économique			
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> autres <input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)		
Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau			
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)		

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

	Dans la zone humide	Autour de la zone humide
pas d'activité marquante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
culture	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement           | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement       | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires        |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes	<b>Fort</b>				Inconnu
projet prévu dans / à proximité					
activités / risques à proximité	<b>Fort</b>				
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			<b>Moyen</b>		
entretenir					<b>Faible</b>
surveiller l'évolution			<b>Moyen</b>		
maintenir la bonne gestion	<b>Fort</b>				
ne pas intervenir					<b>Faible</b>
autre					

53037\_2285

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : BOUESSAY



Localisation de la zone humide

Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Alopecurus geniculatus L.
- Ranunculus repens L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement           | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement       | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires        |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dans / à proximité					
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

53037\_2286

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : BOUESSAY



Localisation de la zone humide

Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Marais et landes humides de plaine et de plateaux*

Typologie Corine Biotope : *37.1 - Communautés à reine-des-prés et communautés associées*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau	Sortie d'eau (hors évapotranspiration)
<input type="checkbox"/> inconnu <input type="checkbox"/> plans d'eau <input type="checkbox"/> cours d'eau <input type="checkbox"/> ruissellement diffus <input type="checkbox"/> canaux / fossés <input type="checkbox"/> eaux de crues <input type="checkbox"/> sources <input type="checkbox"/> pompages <input checked="" type="checkbox"/> nappes <input type="checkbox"/> autres	<input type="checkbox"/> inconnu <input type="checkbox"/> pompages <input type="checkbox"/> cours d'eau <input type="checkbox"/> abreuvement <input type="checkbox"/> canaux / fossés <input type="checkbox"/> autres <input checked="" type="checkbox"/> nappes <input type="checkbox"/> plans d'eau
Durée de l'alimentation en eau	Durée de la sortie de l'eau
<b>Inconnu</b>	<b>Permanent</b>

**Connexions**

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Glyceria fluitans
- Juncus effusus L.
- Juncus inflexus L.
- Pulicaria dysenterica
- Ranunculus flammula L.
- Ranunculus repens L.
- Solanum dulcamara L.
- Rorippa amphibia

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input checked="" type="checkbox"/> étape migratoire		<input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée  | <input type="checkbox"/> autres   |
| <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable          | <input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) |
| <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...) | <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)  |

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente  | <input type="checkbox"/> intérêt socio-économique                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique | <input checked="" type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices) |
| <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique  |  |

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

	Dans la zone humide	Autour de la zone humide
pas d'activité marquante	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

<input type="checkbox"/> pollution	<input type="checkbox"/> fauche / pâturage
<input type="checkbox"/> urbanisation	<input type="checkbox"/> surpâturage
<input type="checkbox"/> peupleraies	<input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement
<input type="checkbox"/> remblai / comblement	<input type="checkbox"/> extraction de granulats
<input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement	<input type="checkbox"/> fréquentation du public
<input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau	<input type="checkbox"/> décharge
<input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol	<input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé
<input type="checkbox"/> fertilisation / amendement	<input type="checkbox"/> autre
<input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires	

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Inconnu
autre					

53037 \_2287

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : BOUESSAY



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 81 - Prairies améliorées

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Alopecurus geniculatus L.
- Ranunculus repens L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement           | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement       | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires        |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					<b>Faible</b>
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité			<b>Moyen</b>		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			<b>Moyen</b>		
entretenir					<b>Faible</b>
surveiller l'évolution			<b>Moyen</b>		
maintenir la bonne gestion	<b>Fort</b>				
ne pas intervenir					<b>Faible</b>
autre					

53037\_2282

**IDENTIFICATION DE LA**

Commune : BOUESSAY



Localisation de la zone humide



**Critères de délimitation de la zone humide -**

- Présence avérée de végétation hygrophile

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 81 - Prairies améliorées

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Alopecurus geniculatus L.
- Juncus articulatus L.
- Juncus effusus L.
- Ranunculus repens L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés  <input checked="" type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel  <input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input checked="" type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels  <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun  <input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques  <input type="checkbox"/> étape migratoire	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces  <input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues  <input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement  <input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration  <input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
Valeur socio-économique			
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée  <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable  <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> autres  <input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)  <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)		
Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau			
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente  <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique  <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique  <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)		

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

	Dans la zone humide	Autour de la zone humide
pas d'activité marquante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement           | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement       | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires        |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			<b>Moyen</b>		Inconnu
projet prévu dans / à proximité					
activités / risques à proximité	<b>Fort</b>				
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			<b>Moyen</b>		
entretenir			<b>Moyen</b>		
surveiller l'évolution			<b>Moyen</b>		
maintenir la bonne gestion	<b>Fort</b>				
ne pas intervenir					<b>Faible</b>
autre					

53037\_2289

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : BOUESSAY



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 83.32 - Plantations d'arbres feuillus

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Juncus effusus L.
- Salix cinerea L.





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

53037\_2290

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : BOUESSAY



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 22.3 - Communautés amphibie

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Juncus effusus L.
- Salix cinerea L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                          | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                      | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

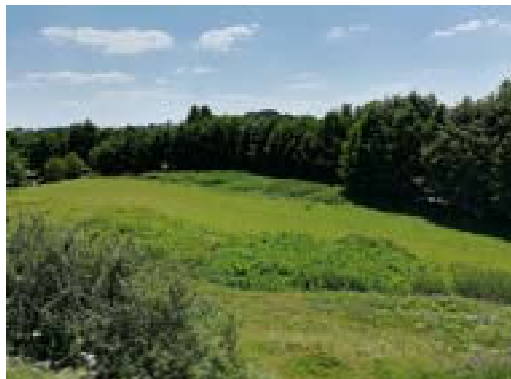
53037\_2296

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : BOUESSAY



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- plans d'eau
- cours d'eau
- ruissellement diffus
- canaux / fossés
- eaux de crues
- sources
- pompages
- nappes
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- pompages
- cours d'eau
- abreuvement
- canaux / fossés
- autres
- nappes
- plans d'eau

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- entrée d'eau
- traversée en profondeur
- sortie seulement
- le cours d'eau passe à côté
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Alnus glutinosa
- Cardamine pratensis L.
- Glyceria fluitans
- Iris pseudacorus L.
- Ranunculus flammula L.
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.
- Mentha aquatica L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input checked="" type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input checked="" type="checkbox"/> étape migratoire		<input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante
fauche
culture
sylviculture, populiculture
pâturage
pêche
chasse
navigation
tourisme et loisirs
urbanisation
zone d'activité (industrielle ou commerciale)
infrastructures de transport (route, voies ferrées)
pisciculture
gestion conservatoire
prélèvements d'eau
extraction de granulats
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)

Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					



53037\_2297

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : BOUESSAY



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Alnus glutinosa*
- *Alopecurus geniculatus* L.
- *Cardamine pratensis* L.
- *Iris pseudacorus* L.
- *Phalaris arundinacea* L.
- *Pulicaria dysenterica*
- *Ranunculus repens* L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés <input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés <input checked="" type="checkbox"/> habitats fortement dégradés		<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel <input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun <input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques <input type="checkbox"/> étape migratoire	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces <input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues <input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement <input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration <input checked="" type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
Valeur socio-économique			
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)		<input type="checkbox"/> autres <input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)	
Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau			
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique		<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)	

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

	Dans la zone humide	Autour de la zone humide
pas d'activité marquante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pêche	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
chasse	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes	<b>Fort</b>				Inconnu
projet prévu dans / à proximité					
activités / risques à proximité	<b>Fort</b>				
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter	<b>Fort</b>				
entretenir					<b>Faible</b>
surveiller l'évolution	<b>Fort</b>				
maintenir la bonne gestion	<b>Fort</b>				
ne pas intervenir					<b>Faible</b>
autre					

53037\_2299

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : BOUESSAY



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

Typologie Corine Biotope : *81 - Prairies améliorées*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Cardamine pratensis L.
- Juncus inflexus L.
- Pulicaria dysenterica
- Ranunculus repens L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                          | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dans / à proximité					
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion	Fort				Faible
ne pas intervenir					
autre					

53037\_2301

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : BOUESSAY



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 53.4 - Bordures à Calamagrostis des eaux courantes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Glyceria fluitans
- Iris pseudacorus L.
- Juncus inflexus L.
- Salix cinerea L.
- Solanum dulcamara L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	
Valeur socio-économique			
<input checked="" type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée		<input type="checkbox"/> autres	
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable		<input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)	
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)		<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)	
Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau			
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente		<input type="checkbox"/> intérêt socio-économique	
<input type="checkbox"/> intérêt hydraulique		<input checked="" type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)	
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique			

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

	Dans la zone humide	Autour de la zone humide
pas d'activité marquante	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> pollution                  | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input checked="" type="checkbox"/> remblai / comblement       | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires             |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes	Fort				Inconnu
projet prévu dans / à proximité					
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

53037\_2276

**IDENTIFICATION DE LA**

Commune : BOUESSAY



Localisation de la zone humide



**Critères de délimitation de la zone humide -**

- Présence avérée de végétation hygrophile

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau

Connexions

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Alopecurus geniculatus L.
- Ranunculus repens L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input checked="" type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante
fauche
culture
sylviculture, populiculture
pâturage
pêche
chasse
navigation
tourisme et loisirs
urbanisation
zone d'activité (industrielle ou commerciale)
infrastructures de transport (route, voies ferrées)
pisciculture
gestion conservatoire
prélèvements d'eau
extraction de granulats
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)

Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input checked="" type="checkbox"/> remblai / comblement      | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input checked="" type="checkbox"/> fréquentation du public             |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dans / à proximité					
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

53037\_2302

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune :



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Marais et landes humides de plaine et de plateaux*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau	Sortie d'eau (hors évapotranspiration)
<input type="checkbox"/> inconnu <input type="checkbox"/> cours d'eau <input type="checkbox"/> canaux / fossés <input type="checkbox"/> sources <input checked="" type="checkbox"/> nappes <input type="checkbox"/> plans d'eau <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus <input type="checkbox"/> eaux de crues <input type="checkbox"/> pompages <input type="checkbox"/> autres	<input type="checkbox"/> inconnu <input type="checkbox"/> cours d'eau <input type="checkbox"/> canaux / fossés <input checked="" type="checkbox"/> nappes <input type="checkbox"/> plans d'eau <input type="checkbox"/> pompages <input type="checkbox"/> abreuvement <input type="checkbox"/> autres
Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier	Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Alnus glutinosa
- Cardamine pratensis L.
- Glyceria fluitans
- Juncus effusus L.
- Juncus inflexus L.
- Pulicaria dysenterica
- Ranunculus repens L.
- Solanum dulcamara L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement     | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires  |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

53037\_2303

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune :



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Zones humides de bas-fond en tête de bassin*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Alopecurus geniculatus L.
- Cardamine pratensis L.
- Carex riparia Curtis
- Glyceria fluitans
- Juncus effusus L.
- Ranunculus flammula L.
- Ranunculus repens L.



**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés <input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés <input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés		<input checked="" type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel <input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun <input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques <input type="checkbox"/> étape migratoire	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces <input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues <input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement <input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration <input checked="" type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
Valeur socio-économique			
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> autres <input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)		
Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau			
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique <input checked="" type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)		

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

	Dans la zone humide	Autour de la zone humide
pas d'activité marquante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					<b>Faible</b>
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité			<b>Moyen</b>		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					<b>Faible</b>
entretenir			<b>Moyen</b>		
surveiller l'évolution	<b>Fort</b>				
maintenir la bonne gestion	<b>Fort</b>				
ne pas intervenir					<b>Faible</b>
autre					

53037\_2304

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune :



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Zones humides de bas-fond en tête de bassin*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis canina L.
- Alopecurus geniculatus L.
- Ranunculus repens L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés  <input checked="" type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel  <input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input checked="" type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels  <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun  <input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques  <input type="checkbox"/> étape migratoire	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces  <input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues  <input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement  <input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration  <input checked="" type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
Valeur socio-économique			
<input checked="" type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée  <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable  <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)		<input type="checkbox"/> autres  <input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)  <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)	
Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau			
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente  <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique  <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique		<input type="checkbox"/> intérêt socio-économique  <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)	

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

	Dans la zone humide	Autour de la zone humide
pas d'activité marquante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input checked="" type="checkbox"/> remblai / comblement      | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes	<b>Fort</b>				
projet prévu dans / à proximité					
activités / risques à proximité			<b>Moyen</b>		
autre					Inconnu

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					
entretenir			<b>Moyen</b>		
surveiller l'évolution			<b>Moyen</b>		
maintenir la bonne gestion			<b>Moyen</b>		
ne pas intervenir			<b>Moyen</b>		
autre					

53037\_2305

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune :



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Zones humides de bas-fond en tête de bassin*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Ranunculus repens* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires             |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					<b>Faible</b>
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité			<b>Moyen</b>		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			<b>Moyen</b>		
entretenir					<b>Faible</b>
surveiller l'évolution					<b>Faible</b>
maintenir la bonne gestion			<b>Moyen</b>		
ne pas intervenir			<b>Moyen</b>		
autre					



53037\_2306

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune :



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 37.3 - Prairies humides oligotrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Alopecurus geniculatus L.
- Cardamine pratensis L.
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Juncus articulatus L.
- Pulicaria dysenterica
- Cirsium palustre
- Mentha aquatica L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies                | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement     | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires  |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir	Fort				
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

53037\_A02

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : BOUESSAY



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Zones humides ponctuelles*

Typologie Corine Biotope : *22.4 - Communautés flottantes des eaux peu profondes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Glyceria fluitans*
- *Ranunculus repens* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					<b>Faible</b>
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité			<b>Moyen</b>		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter	<b>Fort</b>				
entretenir					<b>Faible</b>
surveiller l'évolution			<b>Moyen</b>		
maintenir la bonne gestion	<b>Fort</b>				
ne pas intervenir					<b>Faible</b>
autre					



**Siège social :**  
22 boulevard Maréchal Foch - BP58 - F-34140 Mèze  
Tél. : +33(0)4 67 18 46 20 - Fax : +33(0)4 67 18 65 38 - [www.biotope.fr](http://www.biotope.fr)





## Inventaire communal des zones humides sur les zones agricoles et naturelles de la commune de Courtillers

Communauté de Communes  
de Sablé-sur-Sarthe  
Juin 2019

**PLUi de la Communauté  
de Communes de Sablé-  
sur-Sarthe**





<b>Citation recommandée</b>	Biotope, 2019, Inventaire communal des zones humides sur les zones agricoles et naturelles de la commune de Courtiliers, PLUi de la Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe., Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe.	
Version/Indice	V0	
Date	28/05/2019	
N° de contrat	2019239	
Maître d'ouvrage	Monsieur le Président de la Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe, 3 Place Raphaël Elize, 72305 Sablé-sur-Sarthe	
Interlocuteur	Directrice de l'aménagement Mélanie, DUCHEMIN	Contact : DUCHEMIN Mélanie <a href="mailto:Melanie.DUCHEMIN@sablesursarthe.fr">Melanie.DUCHEMIN@sablesursarthe.fr</a> Tel : 02-43-62-50-16
Biotope, Responsable du projet	Magali, BICHAREL	Contact : <a href="mailto:mbicharel@biotope.fr">mbicharel@biotope.fr</a> Portable : +33 (0)6 15 92 37 66 /Téléphone fixe : +33 (0)2 40 05 32 33

## Sommaire

<b>1</b>	<b>Introduction</b>	<b>4</b>
<b>1</b>	<b>Contexte réglementaire</b>	<b>5</b>
1.1	PLUiH	5
1.2	SAGE Sarthe Aval	6
<b>2</b>	<b>Méthodologie générale</b>	<b>7</b>
<b>2</b>	<b>Résultats</b>	<b>8</b>
<b>1</b>	<b>A l'échelle de la Communauté de communes de Sablé-sur-Sarthe</b>	<b>9</b>
<b>2</b>	<b>Zones humides sur la commune de Courtiliers</b>	<b>12</b>
<b>3</b>	<b>Fiches détaillées de chaque zone humide recensée</b>	<b>16</b>

## Liste des tableaux

Tableau 1 : Typologie Corine des habitats humides présents sur la communauté de communes (Biotope,2019)	9
Tableau 2 : Répartition de la typologie Corine Biotope sur la commune (Biotope, 2019)	12

## Liste des illustrations

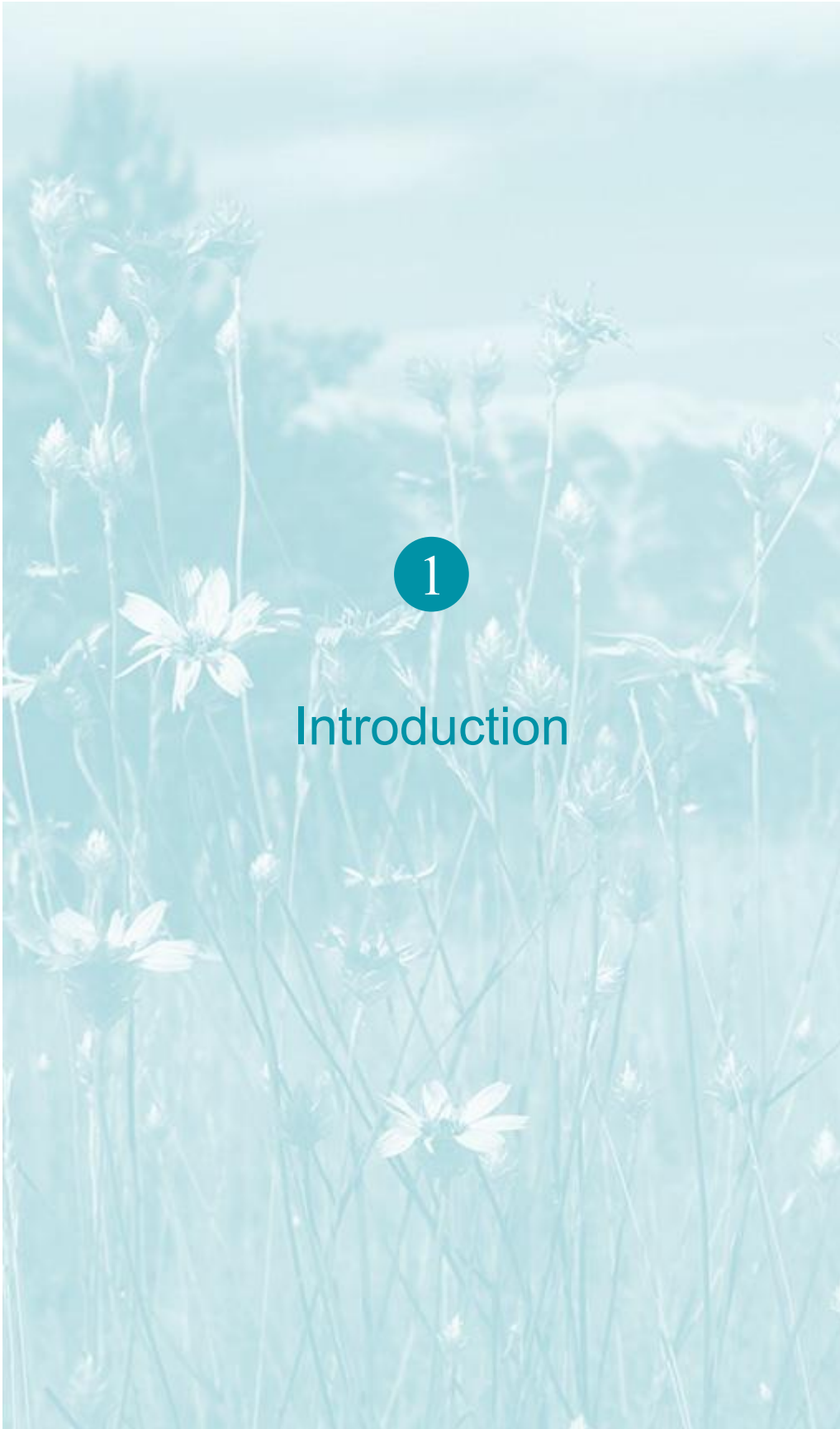
Figure 1 : Déroulé de l'inventaire participatif (CCSS)	7
--	---

## Tables des cartes

Carte 1 : Zones humides sur la communauté de communes de Sablé-sur-Sarthe (Biotope, 2019)	11
Carte 2 : Zones humides sur la commune (Biotope, 2019)	14

1

# Introduction



# 1 Contexte réglementaire


## 1.1 PLUiH

La Communauté de Communes de Sablé sur Sarthe s'est lancée, depuis plus d'un an, dans la réalisation de son PLUiH.

Constituée de 17 communes, la communauté de Sablé sur Sarthe présente de nombreux enjeux associés aux zones humides, notamment par sa situation en tête de bassin versant de plusieurs affluents de la Sarthe.

Le PLUiH est un document soumis à évaluation environnementale : la stratégie de développement du PLUiH est retranscrite dans l'évaluation environnementale dans laquelle les éléments ci-dessous doivent être retrouvés :


- Une nécessaire mise en avant d'un diagnostic, des mesures "Éviter, Réduire, Compenser" (doctrine nationale ERC – juillet 2012) ;
- Une connaissance fiable des zones humides, retranscrite de manière claire et lisible pour le public, une confrontation du projet de développement de la collectivité avec la présence des zones humides (prise en compte des zones humides dans les documents d'urbanisme, DREAL Pays de la Loire, 22.09.2015) ;
- La cohérence des différentes pièces du document d'urbanisme (article L.111-1-1 du code de l'urbanisme) impliquant une traduction dans les différents documents du PLUi.

 **Un PLU peut être annulé si un défaut de prise en compte des zones humides est mis en évidence (exemple de jurisprudence : TA Rennes, 12 octobre 2012 ; TA Rennes, 18 novembre 2011) d'où l'importance d'un recensement précis des zones humides sur le territoire.**

## 1 Introduction

### 1.2 SAGE Sarthe Aval

Le Plan d'Aménagement et de Gestion durable de la ressource en eau du SAGE (PAGD) définit les objectifs du SAGE et leurs conditions de réalisation. Il peut ainsi préciser certaines orientations du SDAGE relatives aux zones humides.

 **Après avoir été validé par la CLE le 5 juin 2018, le SAGE est actuellement en cours de consultation. Il devrait entrer en vigueur en 2020**

**La disposition n°12 du PAGD est la suivante « FINALISER L'INVENTAIRE DES ZONES HUMIDES ET LES PROTÉGER DANS LES DOCUMENTS D'URBANISME » :**

En application de la disposition 8A-1 du SDAGE 2016-2021 Loire-Bretagne relative à la protection des zones humides dans les documents d'urbanisme, les schémas de cohérence territoriale (SCoT), et en l'absence de SCOT, les plans locaux d'urbanisme (PLUi et PLU) et les cartes communales, sont compatibles ou rendus compatibles avec les objectifs de protection des zones humides fixés dans le présent SAGE, **ce qui suppose de disposer du recensement des zones humides sur l'ensemble du territoire, puis d'intégrer cet inventaire dans les documents du PLU (identification sur le plan graphique du PLU, règlement protecteur ...).**

Dans le but de protéger les zones humides et de les gérer de manière adaptée aux enjeux du bassin versant Sarthe Aval, les communes ou les groupements de communes compétents, finalisent ou réalisent l'inventaire des zones humides suivant la

méthode adoptée par la

commission locale de l'eau, annexée au présent SAGE. Par ailleurs, les communes ou les groupements de communes compétents vérifient préalablement l'absence de zones humides répondant aux critères du code de l'environnement, dans les zones potentielles d'urbanisation et, le cas échéant, les excluent des zones à urbaniser (AU) des plans locaux d'urbanisme (PLU).



Pour répondre aux attendus du SAGE, la Communauté de Communes a souhaité réaliser un inventaire en concertation avec les usagers, en mobilisant les connaissances locales et les expertises complémentaires nécessaires.

## 1 Introduction

## 2 Méthodologie générale

La méthodologie d'inventaire s'est déroulée en plusieurs étapes :

- Analyse des données existantes et formation des Commissions communales ;
- Relevés de terrain par les commissions communales (juin-juillet 2018) ;
- Mise à disposition des résultats en mairie (hiver 2018) ;
- Caractérisation des zones humides identifiées par des experts botaniste (printemps 2019).

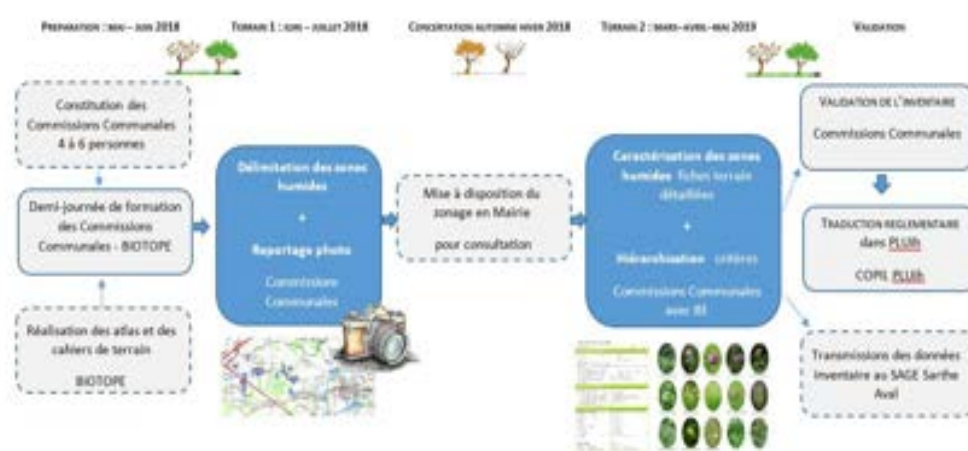


Figure 1 : Déroulé de l'inventaire participatif (CCSS)



2

## Résultats

## 1 A l'échelle de la Communauté de communes de Sablé-sur-Sarthe

Au total ce sont 1 179,45 hectares de zones humides qui ont été identifiées sur la Communauté de Communes, répartis sur 1033 zones humides. La typologie des zones humides est la suivante :

Code	Nom	Surface en hectares	%
22,3	Communautés amphibie	20,76	1,76
22,4	Communautés flottantes des eaux peu profondes	1,72	0,15
31,1	Landes humides	5,84	0,50
37,1	Communautés à reine-des-prés et communautés associées	20,57	1,74
37,2	Prairies humides eutrophes	595,47	50,49
37,3	Prairies humides oligotrophes	51,79	4,39
37,7	Lisières humides à grandes herbes	5,73	0,49
41,51	Bois de chênes pédonculés et de bouleaux	6,79	0,58
44,1	Formations riveraines de saules	21,64	1,83
44,3	Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens	15,83	1,34
44,9	Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des marais	14,18	1,20
53,1	Roselières	22,31	1,89
53,2	Cariçaie	70,02	5,94
53,4	Bordures à Calamagrostis des eaux courantes	9,91	0,84
54,2	Bas-marais alcalins	0,55	0,05
81	Prairies améliorées	123,66	10,48
82	Cultures	1,77	0,15
83,31	Plantations de conifères	3,24	0,27
83,32	Plantations d'arbres feuillus	12,14	1,03
83,321	Plantations de peupliers	175,53	14,88
<b>Total</b>		<b>1179,45</b>	<b>100</b>

Tableau 1 : Typologie Corine des habitats humides présents sur la communauté de communes (Biotope,2019)



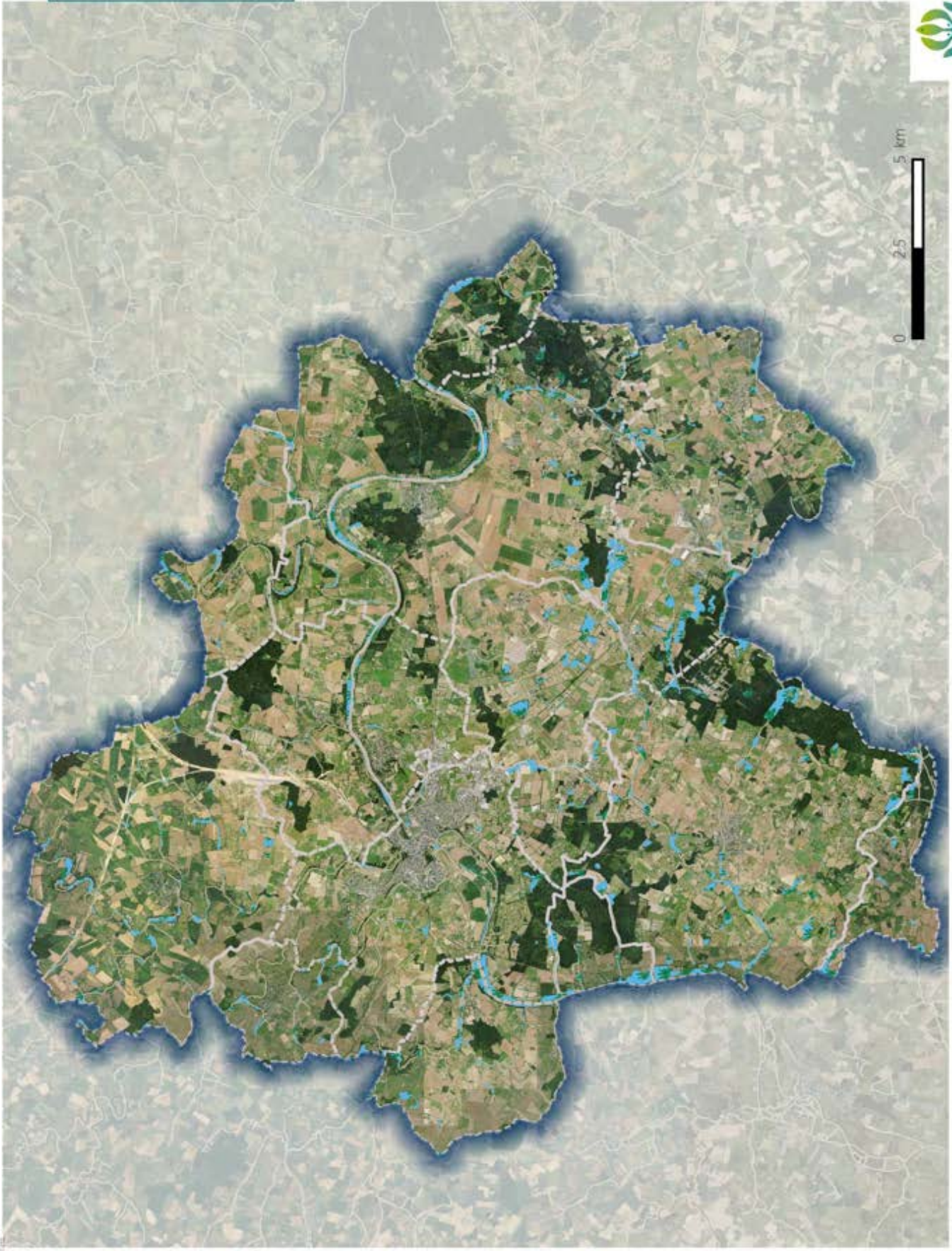
## 2 Résultats

Tableau 1 : Typologie Corine des habitats humides présents sur la communauté de communes  
(Biotope,2019)

L'habitat majoritaire est « la prairie humide eutrophe », correspondant à des prairies développées sur des sols modérément à très riches en nutriments, alluviaux ou fertilisés, mouillés ou humides, souvent inondées au moins en hiver, et relativement légèrement fauchées ou pâturées. Ces formations assurent la transition entre les prairies mésophiles à *Arrhenatherum*, les formations oligotrophes du Molinion et les communautés à petites et grandes laïches. Elles comprennent un grand nombre de communautés distinctes et souvent riches en espèces.

# Inventaire communal des zones humides

Zones humides  
(Biotopie,  
2019)



©Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe - Tous droits réservés - Sources : ©IGN Biotopie@ (2019) - Cartographie : Biotopie 2019

## 2 Résultats

### 2 Zones humides sur la commune de Courtiliers

Sur la base des zones humides recensées par la commission locale, les prospections basées au départ sur 35,37 hectares ont permis de mettre en avant et de qualifier 25,02 hectares répartis sur 29 zones humides.

Plusieurs zones ont été supprimées : mares ou plans d'eau sans végétation, cultures, prairies non humides.

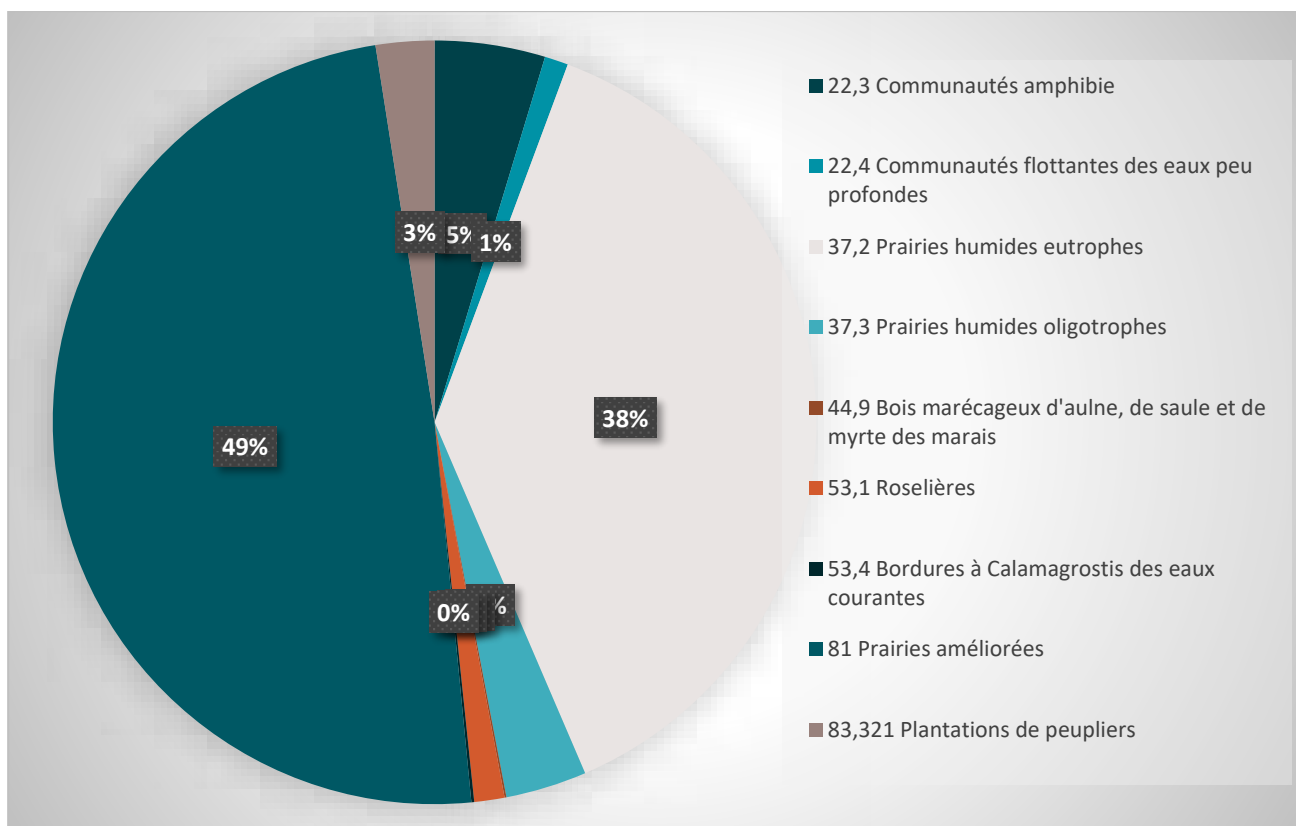
Les zones humides sont majoritairement des prairies améliorées et humides eutrophes.

La typologie des zones humides à l'échelle de la commune est la suivante :

Nom	Surface en hectares	%
Communautés amphibie	1,17	4,67
Communautés flottantes des eaux peu profondes	0,25	1,00
Prairies humides eutrophes	9,48	37,87
Prairies humides oligotrophes	0,86	3,44
Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des marais	0,02	0,08
Roselières	0,32	1,28
Bordures à Calamagrostis des eaux courantes	0,03	0,12
Prairies améliorées	12,28	49,06
Plantations de peupliers	0,62	2,48

Tableau 2 : Répartition de la typologie Corine Biotope sur la commune (Biotope, 2019)

## 2 Résultats











## 2 Résultats

### 3 Fiches détaillées de chaque zone humide recensée

Les 29 fiches ci-après basées sur la base GWERN détaillent l'ensemble des caractéristiques des zones humides recensées sur la commune, conformément aux attentes du SAGE.



72106\_669

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : **COURTILLERS**



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : **Zones humides ponctuelles**

Typologie Corine Biotope : **53.4 - Bordures à Calamagrostis des eaux courantes**

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : **Temporaire/Intermittent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- 

Durée de la sortie de l'eau : **Saisonnier**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Glyceria fluitans
- Iris pseudacorus L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                            |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                       |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enfrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                      |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                          | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                     |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé  |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                      | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter				Faible
entretenir			Moyen	
surveiller l'évolution			Moyen	
maintenir la bonne gestion	Fort			
ne pas intervenir			Moyen	
autre				

72106\_675

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : COURTILLERS



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 37.3 - Prairies humides oligotrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus flammula L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir	Fort				
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72106\_678

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : COURTILLERS



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 44.9 - Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des marais

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Glyceria fluitans
- Juncus inflexus L.
- Salix atrocinerea Brot.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement     | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires             |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		Inconnu
entretenir	Fort				
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					
autre					



72106\_833

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : **COURTILLERS**



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Zones humides de bas-fond en tête de bassin*

Typologie Corine Biotope : *81 - Prairies améliorées*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau **Inconnu**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau **Inconnu**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Juncus inflexus* L.
- *Ranunculus repens* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement     | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires  |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dons / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72106\_835

### IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : COURTILLERS



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

#### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

### TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne :

Typologie Corine Biotope :

### FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

#### Alimentation en eau

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

#### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau            | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

#### Connexions

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

### ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- Agrostis stolonifera L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input checked="" type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                          | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                      | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dons / à proximité					
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution	Fort				Faible
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					
autre					

72106\_836

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : **COURTILLERS**



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Zones humides de bas-fond en tête de bassin*

Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : **Permanent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input checked="" type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                          | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                      | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dons / à proximité					
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution	Fort				Faible
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					
autre					

72106\_845

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : **COURTILLERS**



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : **Zones humides de bas-fond en tête de bassin**

Typologie Corine Biotope : **81 - Prairies améliorées**

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau **Inconnu**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau **Inconnu**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Angelica sylvestris L.
- Pulicaria dysenterica
- Rhynchospora fusca (L.) W.T.Aiton



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> pollution                 | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> urbanisation              | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input checked="" type="checkbox"/> remblai / comblement      | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dons / à proximité					
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72106\_848

## IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : COURTILLERS



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

## TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *53.1 - Roselières*

## FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

### Alimentation en eau

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

### Connexions

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

## ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- *Alnus glutinosa*
- *Phalaris arundinacea* L.

### FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input checked="" type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input checked="" type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input checked="" type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

Valeur socio-économique	
<input checked="" type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	

### CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

Activités et usages	Dans la zone humide	Autour de la zone humide
pas d'activité marquante	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |  |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> pollution                        | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement       | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires        |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes	Fort				Inconnu
projet prévu dans / à proximité					
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir				Faible	
autre					

72106\_856

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : **COURTILLERS**



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Zones humides ponctuelles*

Typologie Corine Biotope : *22.4 - Communautés flottantes des eaux peu profondes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau **Inconnu**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau **Inconnu**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Glyceria fluitans*
- *Juncus inflexus* L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dans / à proximité					
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					
autre					

72106\_863

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : COURTILLERS



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau Inconnu

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau Inconnu

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Alopecurus geniculatus L.
- Juncus effusus L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> pollution                  | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement     | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires  |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					<b>Faible</b>
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité			<b>Moyen</b>		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	<b>Fort</b>				
entretenir			<b>Moyen</b>		
surveiller l'évolution			<b>Moyen</b>		
maintenir la bonne gestion	<b>Fort</b>				
ne pas intervenir					<b>Faible</b>
autre					

72106\_865

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : COURTILLERS



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 22.4 - Communautés flottantes des eaux peu profondes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau Inconnu

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- autres

Durée de la sortie de l'eau Inconnu

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Glyceria fluitans
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus flammula L.
- Ranunculus repens L.
- Rorippa amphibia



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input checked="" type="checkbox"/> remblai / comblement      | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Inconnu
autre					



72106\_867

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : **COURTILLERS**



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : **Zones humides ponctuelles**

Typologie Corine Biotope : **37.2 - Prairies humides eutrophes**

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau **Inconnu**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau **Permanent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Alopecurus geniculatus L.
- Carex riparia Curtis
- Glyceria fluitans
- Juncus inflexus L.
- Pulicaria dysenterica
- Ranunculus repens L.
- Epilobium hirsutum L.
- Mentha aquatica L.
- Rorippa amphibia



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input checked="" type="checkbox"/> remblai / comblement       | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement     | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input checked="" type="checkbox"/> décharge                            |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires  |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes	Fort				Inconnu
projet prévu dans / à proximité					
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	Fort				Inconnu
entretenir				Faible	
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					
autre					

72106\_894

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : **COURTILLERS**



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : **Zones humides de bas-fond en tête de bassin**

Typologie Corine Biotope : **81 - Prairies améliorées**

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : **Permanent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement     | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires  |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dans / à proximité					
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		Faible
entretenir					
surveiller l'évolution			Moyen		Inconnu
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					
autre					

72106\_895

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : **COURTILLERS**



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Zones humides de bas-fond en tête de bassin*

Typologie Corine Biotope : *81 - Prairies améliorées*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : **Temporaire/Intermittent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : **Permanent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement     | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires  |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dans / à proximité					
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		Faible
entretenir					
surveiller l'évolution			Moyen		Inconnu
maintenir la bonne gestion		Fort			
ne pas intervenir					
autre					

72106\_896

### IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : COURTILLERS



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

#### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

### TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

### FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

#### Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

#### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

#### Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

### ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- Agrostis stolonifera L.
- Alopecurus geniculatus L.
- Glyceria fluitans
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> urbanisation               | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement         |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement     | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires  |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dons / à proximité	Fort				
activités / risques à proximité					
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	Fort				Faible
entretenir					
surveiller l'évolution			Moyen		Inconnu
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					
autre					

72106\_897

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : **COURTILLERS**



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Zones humides de bas-fond en tête de bassin*

Typologie Corine Biotope : *81 - Prairies améliorées*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : **Inconnu**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : **Permanent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement         |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                      | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes	Fort				Inconnu
projet prévu dans / à proximité					
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter		Moyen		
entretenir				Faible
surveiller l'évolution	Fort			
maintenir la bonne gestion	Fort			
ne pas intervenir				
autre				Inconnu

72106\_898

## IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : COURTILLERS



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

## TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 53.1 - Roselières

## FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

### Alimentation en eau

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input type="checkbox"/> nappes                     | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Temporaire/Intermittent

### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> pompages                            |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> autres                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes |  |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau       |  |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

### Connexions

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> entrée d'eau |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement        |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion        |

## ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- Glyceria fluitans
- Juncus effusus L.
- Ranunculus repens L.
- Typha latifolia L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                            |
| <input checked="" type="checkbox"/> urbanisation              | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                       |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enfrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                      |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                     |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé  |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dans / à proximité					
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72106\_899

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : **COURTILLERS**



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

Typologie Corine Biotope : *22.4 - Communautés flottantes des eaux peu profondes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau **Inconnu**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- 
- autres

Durée de la sortie de l'eau **Inconnu**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.
- Rorippa amphibia



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement     | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires  |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Inconnu
autre					

72106\_999

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune :



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne :

*Zones humides ponctuelles*

Typologie Corine Biotope :

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau

Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau

Saisonnier

Connexions

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                            | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté                        | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Alopecurus geniculatus L.
- Glyceria fluitans
- Juncus inflexus L.
- Pulicaria dysenterica
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input checked="" type="checkbox"/> remblai / comblement      | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes	<b>Fort</b>				
projet prévu dans / à proximité			<b>Moyen</b>		
activités / risques à proximité					Inconnu
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	<b>Fort</b>				
entretenir					<b>Faible</b>
surveiller l'évolution			<b>Moyen</b>		
maintenir la bonne gestion			<b>Moyen</b>		
ne pas intervenir					<b>Faible</b>
autre					



72106\_1635

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : **COURTILLERS**



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Zones humides de bas-fond en tête de bassin*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau **Inconnu**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau **Inconnu**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Glyceria fluitans
- Juncus effusus L.
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.
- Typha latifolia L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> pollution                  | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> urbanisation               | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires  |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dans / à proximité					
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					

72106\_1640

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : COURTILLERS



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau Inconnu

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau Inconnu

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Glyceria fluitans
- Juncus effusus L.
- Juncus inflexus L.
- Pulicaria dysenterica
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.
- Galium palustre L.
- Mentha aquatica L.
- Salix atrocinerea Brot.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Inconnu
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Inconnu
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72106\_1642

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : COURTILLERS



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 81 - Prairies améliorées

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Alopecurus geniculatus L.
- Juncus effusus L.
- Ranunculus repens L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> pollution                 | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					
autre					Inconnu

72106\_1649

### IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : COURTILLERS



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

#### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

### TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 81 - Prairies améliorées

### FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

#### Alimentation en eau

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

#### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages                            |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |  |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |  |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

#### Connexions

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

### ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement           | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement       | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires        |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dans / à proximité					
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		Inconnu
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					
autre					

72106\_1861

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : COURTILLERS



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *81 - Prairies améliorées*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : **Temporaire/Intermittent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : **Permanent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Alopecurus geniculatus L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |  |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input checked="" type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input checked="" type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dans / à proximité					
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	Fort				Inconnu
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					
autre					

72106\_1863

### IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : COURTILLERS



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

#### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

### TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

### FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

#### Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

#### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

#### Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

### ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- Agrostis stolonifera L.
- Alopecurus geniculatus L.
- Ranunculus repens L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> pollution                 | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes	Fort				Inconnu
projet prévu dans / à proximité					
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	Fort				Inconnu
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					
autre					

72106\_1917

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : **COURTILLERS**



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Zones humides de bas-fond en tête de bassin*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : **Inconnu**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : **Inconnu**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> urbanisation               | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires             |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dans / à proximité					
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72106\_2041

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : COURTILLERS



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 22.4 - Communautés flottantes des eaux peu profondes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Glyceria fluitans
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Juncus effusus L.
- Typha latifolia L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> pollution                 | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> décharge                         |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Inconnu
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Inconnu
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

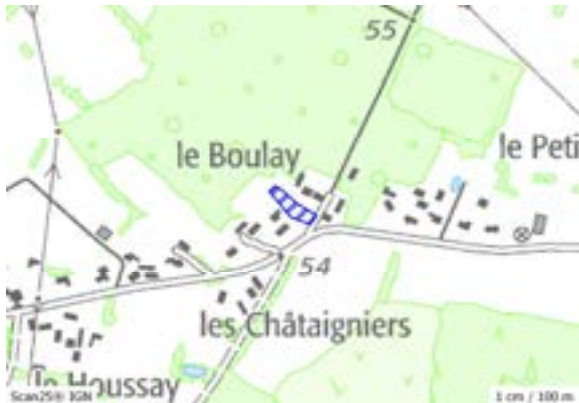
restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					



72106\_A01

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : COURTILLERS



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Glyceria fluitans
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> urbanisation              | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Inconnu
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Inconnu
autre					

72106\_A02

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : **COURTILLERS**



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : **Zones humides de bas-fond en tête de bassin**

Typologie Corine Biotope : **81 - Prairies améliorées**

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau **Inconnu**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau **Permanent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Glyceria fluitans
- Juncus effusus L.
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> urbanisation                     | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes				Inconnu
projet prévu dans / à proximité				Inconnu
activités / risques à proximité			Moyen	
autre				

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen	
entretenir				Faible
surveiller l'évolution			Moyen	
maintenir la bonne gestion				Faible
ne pas intervenir			Moyen	
autre				



**Siège social :**  
22 boulevard Maréchal Foch - BP58 - F-34140 Mèze  
Tél. : +33(0)4 67 18 46 20 - Fax : +33(0)4 67 18 65 38 - [www.biotope.fr](http://www.biotope.fr)





## Inventaire communal des zones humides sur les zones agricoles et naturelles de la commune de Dureil

Communauté de Communes  
de Sablé-sur-Sarthe  
Juin 2019



**PLUi de la Communauté  
de Communes de Sablé-  
sur-Sarthe**





<b>Citation recommandée</b>	Biotope, 2019, Inventaire communal des zones humides sur les zones agricoles et naturelles de la commune de Dureil, PLUi de la Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe,. Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe.	
Version/Indice	V0	
Date	28/05/2019	
N° de contrat	2019239	
Maître d'ouvrage	Monsieur le Président de la Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe, 3 Place Raphaël Elize, 72305 Sablé-sur-Sarthe	
Interlocuteur	Directrice de l'aménagement Mélanie, DUCHEMIN	Contact : DUCHEMIN Mélanie <a href="mailto:Melanie.DUCHEMIN@sablesursarthe.fr">Melanie.DUCHEMIN@sablesursarthe.fr</a> Tel : 02-43-62-50-16
Biotope, Responsable du projet	Magali, BICHAREL	Contact : <a href="mailto:mbicharel@biotope.fr">mbicharel@biotope.fr</a> Portable : +33 (0)6 15 92 37 66 /Téléphone fixe : +33 (0)2 40 05 32 33

## Sommaire

<b>1 Introduction</b>	<b>4</b>
<b>1 Contexte réglementaire</b>	<b>5</b>
1.1 PLUiH	5
1.2 SAGE Sarthe Aval	6
<b>2 Méthodologie générale</b>	<b>7</b>
<b>2 Résultats</b>	<b>8</b>
<b>1 A l'échelle de la Communauté de communes de Sablé-sur-Sarthe</b>	<b>9</b>
<b>2 Zones humides sur la commune de Dureil</b>	<b>12</b>
<b>3 Fiches détaillées de chaque zone humide recensée</b>	<b>15</b>

## Liste des tableaux

Tableau 1 : Typologie Corine des habitats humides présents sur la communauté de communes (Biotope,2019)	9
Tableau 2 : Répartition de la typologie Corine Biotope sur la commune (Biotope, 2019)	12

## Liste des illustrations

Figure 1 : Déroulé de l'inventaire participatif (CCSS)	7
--	---

## Tables des cartes

Carte 1 : Zones humides sur la communauté de communes de Sablé-sur-Sarthe (Biotope, 2019)	11
Carte 2 : Zones humides sur la commune (Biotope, 2019)	13

1

# Introduction



## 1 Contexte réglementaire


### 1.1 PLUiH

La Communauté de Communes de Sablé sur Sarthe s'est lancée, depuis plus d'un an, dans la réalisation de son PLUiH.

Constituée de 17 communes, la communauté de Sablé sur Sarthe présente de nombreux enjeux associés aux zones humides, notamment par sa situation en tête de bassin versant de plusieurs affluents de la Sarthe.

Le PLUiH est un document soumis à évaluation environnementale : la stratégie de développement du PLUiH est retranscrite dans l'évaluation environnementale dans laquelle les éléments ci-dessous doivent être retrouvés :


- Une nécessaire mise en avant d'un diagnostic, des mesures "Éviter, Réduire, Compenser" (doctrine nationale ERC – juillet 2012) ;
- Une connaissance fiable des zones humides, retranscrite de manière claire et lisible pour le public, une confrontation du projet de développement de la collectivité avec la présence des zones humides (prise en compte des zones humides dans les documents d'urbanisme, DREAL Pays de la Loire, 22.09.2015) ;
- La cohérence des différentes pièces du document d'urbanisme (article L.111-1-1 du code de l'urbanisme) impliquant une traduction dans les différents documents du PLUi.

 **Un PLU peut être annulé si un défaut de prise en compte des zones humides est mis en évidence (exemple de jurisprudence : TA Rennes, 12 octobre 2012 ; TA Rennes, 18 novembre 2011) d'où l'importance d'un recensement précis des zones humides sur le territoire.**

## 1 Introduction

### 1.2 SAGE Sarthe Aval

Le Plan d'Aménagement et de Gestion durable de la ressource en eau du SAGE (PAGD) définit les objectifs du SAGE et leurs conditions de réalisation. Il peut ainsi préciser certaines orientations du SDAGE relatives aux zones humides.

 **Après avoir été validé par la CLE le 5 juin 2018, le SAGE est actuellement en cours de consultation. Il devrait entrer en vigueur en 2020**

**La disposition n°12 du PAGD est la suivante « FINALISER L'INVENTAIRE DES ZONES HUMIDES ET LES PROTÉGER DANS LES DOCUMENTS D'URBANISME » :**

En application de la disposition 8A-1 du SDAGE 2016-2021 Loire-Bretagne relative à la protection des zones humides dans les documents d'urbanisme, les schémas de cohérence territoriale (SCoT), et en l'absence de SCOT, les plans locaux d'urbanisme (PLUi et PLU) et les cartes communales, sont compatibles ou rendus compatibles avec les objectifs de protection des zones humides fixés dans le présent SAGE, **ce qui suppose de disposer du recensement des zones humides sur l'ensemble du territoire, puis d'intégrer cet inventaire dans les documents du PLU (identification sur le plan graphique du PLU, règlement protecteur ...).**

Dans le but de protéger les zones humides et de les gérer de manière adaptée aux enjeux du bassin versant Sarthe Aval, les communes ou les groupements de communes compétents, finalisent ou réalisent l'inventaire des zones humides suivant la

méthode adoptée par la

commission locale de l'eau, annexée au présent SAGE. Par ailleurs, les communes ou les groupements de communes compétents vérifient préalablement l'absence de zones humides répondant aux critères du code de l'environnement, dans les zones potentielles d'urbanisation et, le cas échéant, les excluent des zones à urbaniser (AU) des plans locaux d'urbanisme (PLU).



Pour répondre aux attendus du SAGE, la Communauté de Communes a souhaité réaliser un inventaire en concertation avec les usagers, en mobilisant les connaissances locales et les expertises complémentaires nécessaires.

## 1 Introduction

## 2 Méthodologie générale

La méthodologie d'inventaire s'est déroulée en plusieurs étapes :

- Analyse des données existantes et formation des Commissions communales ;
- Relevés de terrain par les commissions communales (juin-juillet 2018) ;
- Mise à disposition des résultats en mairie (hiver 2018) ;
- Caractérisation des zones humides identifiées par des experts botaniste (printemps 2019).

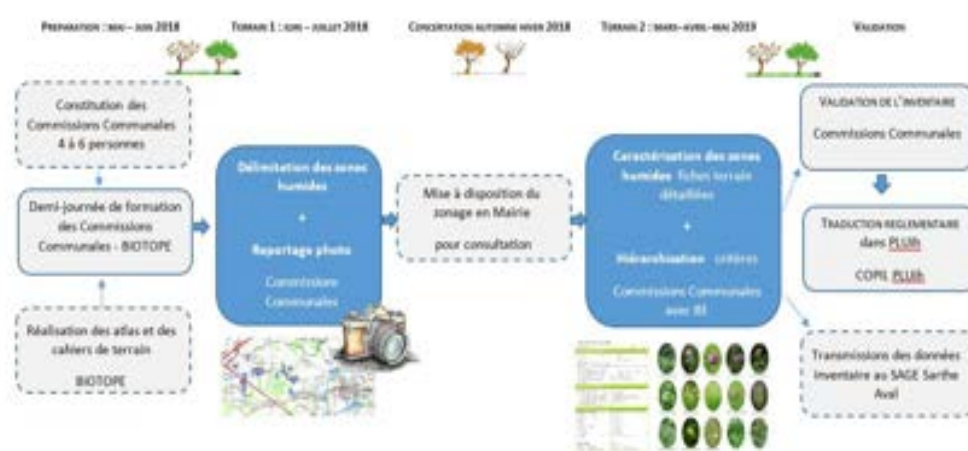


Figure 1 : Déroulé de l'inventaire participatif (CCSS)



2

## Résultats

## 1 A l'échelle de la Communauté de communes de Sablé-sur-Sarthe

Au total ce sont 1 179,45 hectares de zones humides qui ont été identifiées sur la Communauté de Communes, répartis sur 1033 zones humides. La typologie des zones humides est la suivante :

Code	Nom	Surface en hectares	%
22,3	Communautés amphibie	20,76	1,76
22,4	Communautés flottantes des eaux peu profondes	1,72	0,15
31,1	Landes humides	5,84	0,50
37,1	Communautés à reine-des-prés et communautés associées	20,57	1,74
37,2	Prairies humides eutrophes	595,47	50,49
37,3	Prairies humides oligotrophes	51,79	4,39
37,7	Lisières humides à grandes herbes	5,73	0,49
41,51	Bois de chênes pédonculés et de bouleaux	6,79	0,58
44,1	Formations riveraines de saules	21,64	1,83
44,3	Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens	15,83	1,34
44,9	Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des marais	14,18	1,20
53,1	Roselières	22,31	1,89
53,2	Cariçaie	70,02	5,94
53,4	Bordures à Calamagrostis des eaux courantes	9,91	0,84
54,2	Bas-marais alcalins	0,55	0,05
81	Prairies améliorées	123,66	10,48
82	Cultures	1,77	0,15
83,31	Plantations de conifères	3,24	0,27
83,32	Plantations d'arbres feuillus	12,14	1,03
83,321	Plantations de peupliers	175,53	14,88
<b>Total</b>		<b>1179,45</b>	<b>100</b>

Tableau 1 : Typologie Corine des habitats humides présents sur la communauté de communes (Biotope,2019)



## 2 Résultats

Tableau 1 : Typologie Corine des habitats humides présents sur la communauté de communes  
(Biotope,2019)

L'habitat majoritaire est « la prairie humide eutrophe », correspondant à des prairies développées sur des sols modérément à très riches en nutriments, alluviaux ou fertilisés, mouillés ou humides, souvent inondées au moins en hiver, et relativement légèrement fauchées ou pâturées. Ces formations assurent la transition entre les prairies mésophiles à *Arrhenatherum*, les formations oligotrophes du Molinion et les communautés à petites et grandes laïches. Elles comprennent un grand nombre de communautés distinctes et souvent riches en espèces.

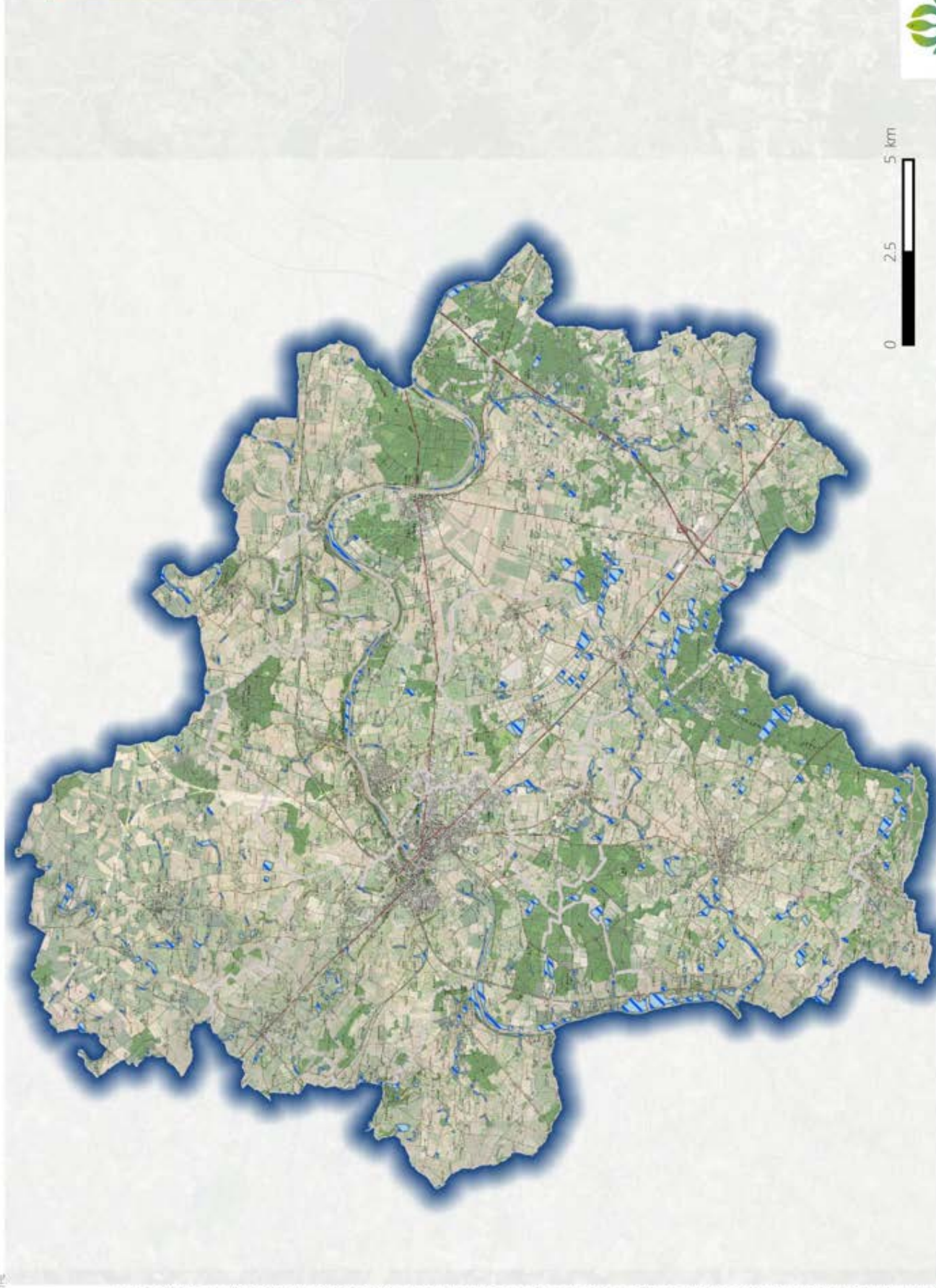
# Inventaire communal des zones humides



COMMUNAUTÉ DE COMMUNES  
SABLÉ-SUR-SARTHE



©Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe - Tous droits réservés - Sources : ©IGN Biotopie@ (2019) - Cartographie : Biotopie, 2019



Zones humides  
(Biotopie,  
2019)



aquascop



biotope

## 2 Résultats

### 2 Zones humides sur la commune de Dureil

Sur la base des zones humides recensées par la commission locale, les prospections basées au départ sur 54,41 hectares ont permis de mettre en avant et de qualifier 25,93 hectares répartis sur 18 zones humides.

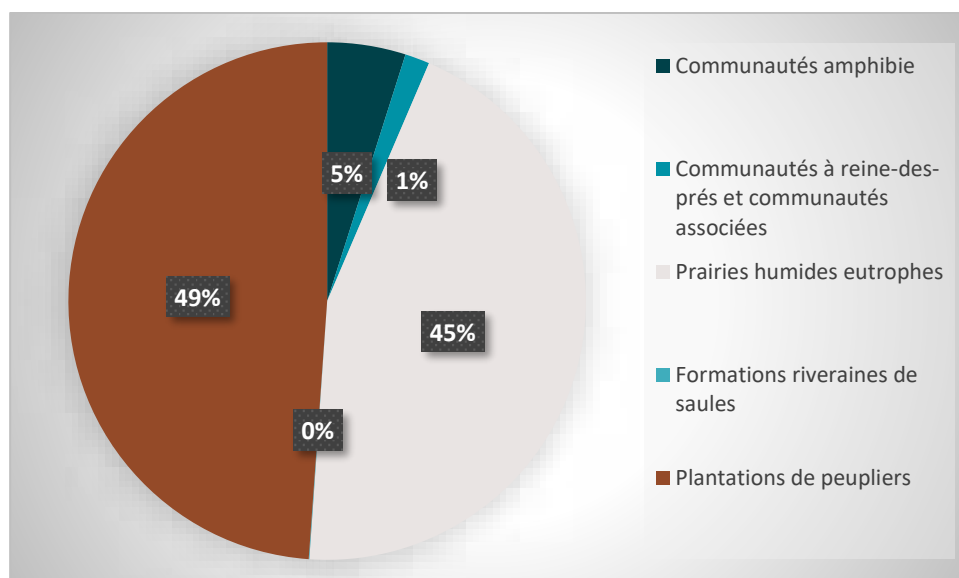
Plusieurs zones ont été supprimées : mares ou plans d'eau sans végétation, cultures, prairies non humides. D'autres zones ont été modifiées, la plupart du temps agrandies dans des prairies humides ou seule la mare avait été cartographiée initialement.

Les zones humides sont majoritairement des prairies humides eutrophes et peupleraies.

La typologie des zones humides à l'échelle de la commune est la suivante :

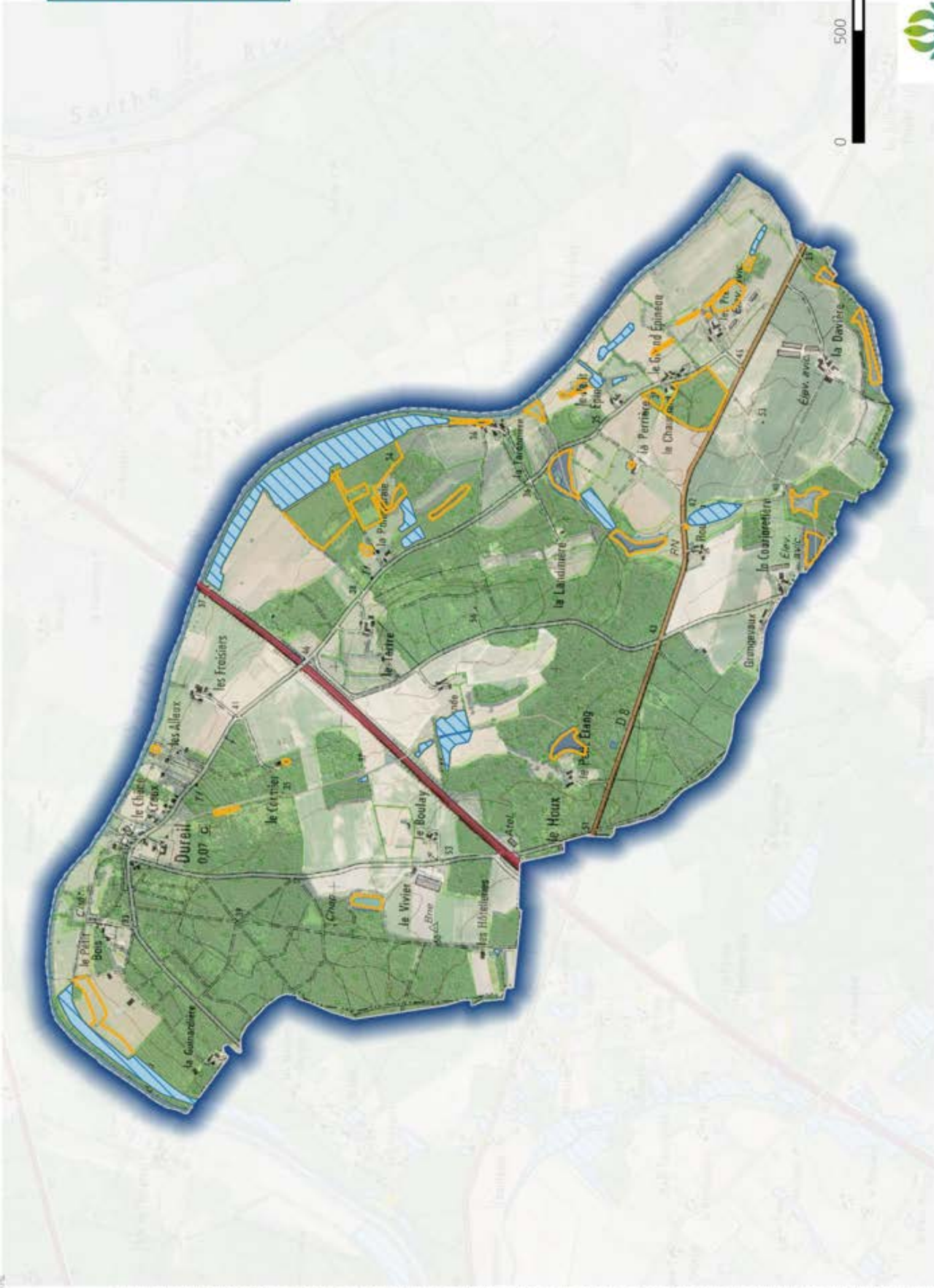
Nom	Surface hectares	%
Communautés amphibie	1,27	4,89780177
Communautés à reine-des-prés et communautés associées	0,4	1,54261473
Prairies humides eutrophes	11,58	44,6586965
Formations riveraines de saules	0,01	0,03856537
Plantations de peupliers	12,67	48,8623216

Tableau 2 : Répartition de la typologie Corine Biotope sur la commune (Biotope, 2019)





# Zones humides des espaces naturels et agricoles sur : DUREIL





# Zones humides des espaces naturels et agricoles sur : DUREIL



©Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe - Tous droits réservés - Sources : ©IGN Biotopie® (2019) - Cartographie : Biotopie 2019



Zones humides  
(Biotopie,  
2019)

  Aires d'étude



## 2 Résultats

### 3 Fiches détaillées de chaque zone humide recensée

Les 18 fiches ci-après basées sur la base GWERN détaillent l'ensemble des caractéristiques des zones humides recensées sur la commune, conformément aux attentes du SAGE.



72123\_50

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : DUREIL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

**Alimentation en eau**

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Glyceria fluitans
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.

### FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input checked="" type="checkbox"/> habitats non dégradés <input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés <input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés		<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel <input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun <input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques <input type="checkbox"/> étape migratoire	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces <input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues <input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement <input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration <input checked="" type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
Valeur socio-économique			
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable <input checked="" type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> autres <input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)		<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)
Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau			
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique <input checked="" type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)		

### CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

#### Activités et usages

pas d'activité marquante
fauche
culture
sylviculture, populiculture
pâturage
pêche
chasse
navigation
tourisme et loisirs
urbanisation
zone d'activité (industrielle ou commerciale)
infrastructures de transport (route, voies ferrées)
pisciculture
gestion conservatoire
prélèvements d'eau
extraction de granulats
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)

Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enfrichement           |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen	
projet prévu dans / à proximité			Moyen	
activités / risques à proximité			Moyen	
autre				

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen	
entretenir			Moyen	
surveiller l'évolution			Moyen	
maintenir la bonne gestion			Moyen	
ne pas intervenir			Moyen	
autre				

72123\_52

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : DUREIL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Angelica sylvestris L.
- Glyceria fluitans
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Ranunculus repens L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                            |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                  |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enfrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                      |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                      |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                     |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé  |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen	
projet prévu dons / à proximité			Moyen	
activités / risques à proximité			Moyen	
autre				

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter				Faible
entretenir				Faible
surveiller l'évolution			Moyen	
maintenir la bonne gestion				Faible
ne pas intervenir				Faible
autre				

72123\_55

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : DUREIL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

Typologie Corine Biotope : *44.1 - Formations riveraines de saules*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- plans d'eau
- cours d'eau
- ruissellement diffus
- canaux / fossés
- eaux de crues
- sources
- pompages
- nappes
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- pompages
- cours d'eau
- abreuvement
- canaux / fossés
- autres
- nappes
- plans d'eau

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Glyceria fluitans
- Iris pseudacorus L.
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.

### FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	
Valeur socio-économique			
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée		<input type="checkbox"/> autres	
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable		<input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)	
<input checked="" type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)		<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)	
Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau			
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente		<input type="checkbox"/> intérêt socio-économique	
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique		<input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)	
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique			

### CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

#### Activités et usages

	Dans la zone humide	Autour de la zone humide
pas d'activité marquante	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement         |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                          | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                      | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					

72123\_56

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : DUREIL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Glyceria fluitans
- Iris pseudacorus L.
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Ranunculus repens L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                 |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enfrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                      |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                      |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé  |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen	
projet prévu dans / à proximité			Moyen	
activités / risques à proximité			Moyen	
autre				

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen	
entretenir			Moyen	
surveiller l'évolution			Moyen	
maintenir la bonne gestion			Moyen	
ne pas intervenir			Moyen	
autre				

72123\_63

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : DUREIL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Glyceria fluitans
- Juncus inflexus L.
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus repens L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input checked="" type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	
Valeur socio-économique			
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée		<input type="checkbox"/> autres	
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable		<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)	
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)		<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)	
Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau			
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente		<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique	
<input type="checkbox"/> intérêt hydraulique		<input checked="" type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)	
<input type="checkbox"/> intérêt biologique			

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72123\_64

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : DUREIL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 22.3 - Communautés amphibie

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Angelica sylvestris L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.

### FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input checked="" type="checkbox"/> habitats non dégradés <input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés <input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés		<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel <input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun <input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques <input type="checkbox"/> étape migratoire	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces <input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues <input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement <input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration <input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
Valeur socio-économique			
<input checked="" type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> autres <input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)		
Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau			
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique <input checked="" type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)		

### CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

#### Activités et usages

	Dans la zone humide	Autour de la zone humide
pas d'activité marquante	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enfrichement           |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					



72123\_66

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : DUREIL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Ranunculus repens L.

### FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input checked="" type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	
Valeur socio-économique			
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée		<input type="checkbox"/> autres	
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable		<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)	
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)		<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)	
Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau			
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente		<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique	
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique		<input checked="" type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)	
<input type="checkbox"/> intérêt biologique			

### CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

#### Activités et usages

pas d'activité marquante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                 |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enfrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                      |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                      |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé  |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen	
projet prévu dons / à proximité			Moyen	
activités / risques à proximité			Moyen	
autre				

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter				Faible
entretenir				Faible
surveiller l'évolution				Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen	
ne pas intervenir				Faible
autre				

72123\_67

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : DUREIL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Glyceria fluitans
- Iris pseudacorus L.
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Juncus effusus L.
- Ranunculus repens L.
- Callitriche brutia Petagna



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                 |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enfrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                      |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                      |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé  |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen	
projet prévu dans / à proximité			Moyen	
activités / risques à proximité			Moyen	
autre				

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen	
entretenir			Moyen	
surveiller l'évolution			Moyen	
maintenir la bonne gestion				Faible
ne pas intervenir			Moyen	
autre				

72123\_92

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : DUREIL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 22.3 - Communautés amphibie

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau Permanent

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau Inconnu

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Glyceria fluitans
- Callitriche brutia Petagna
- Mentha aquatica L.

### FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input checked="" type="checkbox"/> habitats non dégradés <input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés <input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés		<input checked="" type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel <input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun <input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques <input type="checkbox"/> étape migratoire	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces <input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues <input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement <input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration <input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
Valeur socio-économique			
<input checked="" type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable <input checked="" type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> autres <input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)		
Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau			
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente <input type="checkbox"/> intérêt hydraulique <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	<input type="checkbox"/> intérêt socio-économique <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)		

### CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

#### Activités et usages

pas d'activité marquante	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                            |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enfrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                      |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                     |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé  |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					

72123\_1383

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : DUREIL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Ranunculus repens L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                 |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enfrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                      |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                      |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé  |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen	
projet prévu dons / à proximité			Moyen	
activités / risques à proximité			Moyen	
autre				

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen	
entretenir			Moyen	
surveiller l'évolution				Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen	
ne pas intervenir				Faible
autre				

72123\_1388

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : DUREIL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 83.321 - Plantations de peupliers

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- 

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Ranunculus repens L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	
Valeur socio-économique			
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée		<input type="checkbox"/> autres	
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable		<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)	
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)		<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)	
Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau			
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente		<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique	
<input type="checkbox"/> intérêt hydraulique		<input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)	
<input type="checkbox"/> intérêt biologique			

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                            |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                  |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enfrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                      |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                      |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                     |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé  |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72123\_1390

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : DUREIL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

Typologie Corine Biotope : *37.1 - Communautés à reine-des-prés et communautés associées*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- plans d'eau
- cours d'eau
- ruissellement diffus
- canaux / fossés
- eaux de crues
- sources
- pompages
- nappes
- autres

Durée de l'alimentation en eau **Permanent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- pompages
- cours d'eau
- abreuvement
- canaux / fossés
- autres
- nappes
- plans d'eau

Durée de la sortie de l'eau **Permanent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Juncus articulatus L.
- Phalaris arundinacea L.



## FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	
Valeur socio-économique			
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée		<input type="checkbox"/> autres	
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable		<input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)	
<input checked="" type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)		<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)	
Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau			
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente		<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique	
<input type="checkbox"/> intérêt hydraulique		<input checked="" type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)	
<input type="checkbox"/> intérêt biologique			

## CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

### Activités et usages

pas d'activité marquante	<input type="checkbox"/>	
fauche	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                 |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enfrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                      |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                      |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé  |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72123\_1391

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : DUREIL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Glyceria fluitans
- Juncus inflexus L.
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus repens L.

## FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input checked="" type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	
Valeur socio-économique			
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée		<input type="checkbox"/> autres	
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable		<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)	
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)		<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)	
Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau			
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente		<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique	
<input type="checkbox"/> intérêt hydraulique		<input checked="" type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)	
<input type="checkbox"/> intérêt biologique			

## CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

### Activités et usages

pas d'activité marquante					
fauche	<input type="checkbox"/>				
culture	<input type="checkbox"/>				
sylviculture, populiculture	<input checked="" type="checkbox"/>				
pâturage	<input type="checkbox"/>				
pêche	<input type="checkbox"/>				
chasse	<input type="checkbox"/>				
navigation	<input type="checkbox"/>				
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>				
urbanisation	<input type="checkbox"/>				
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>				
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>				
pisciculture	<input type="checkbox"/>				
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>				
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>				
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>				
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>				

Dans la zone humide

Autour de la zone humide

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                            |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                  |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enfrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                      |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                      |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                     |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé  |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72123 \_1392

### IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : DUREIL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

#### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

### TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 22.3 - Communautés amphibie

### FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

#### Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

#### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

#### Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

### ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- Agrostis stolonifera L.
- Glyceria fluitans
- Iris pseudacorus L.
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Juncus effusus L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.

### FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	
Valeur socio-économique			
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée		<input type="checkbox"/> autres	
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable		<input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)	
<input checked="" type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)		<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)	
Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau			
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente		<input type="checkbox"/> intérêt socio-économique	
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique		<input checked="" type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)	
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique			

### CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

#### Activités et usages

pas d'activité marquante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pâturage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                            |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enfrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                      |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                     |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé  |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					<b>Faible</b>
projet prévu dans / à proximité			<b>Moyen</b>		
activités / risques à proximité			<b>Moyen</b>		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			<b>Moyen</b>		
entretenir			<b>Moyen</b>		
surveiller l'évolution			<b>Moyen</b>		
maintenir la bonne gestion					<b>Faible</b>
ne pas intervenir			<b>Moyen</b>		
autre					



72123\_1810

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : DUREIL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Ranunculus repens L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen	
projet prévu dons / à proximité			Moyen	
activités / risques à proximité			Moyen	
autre				

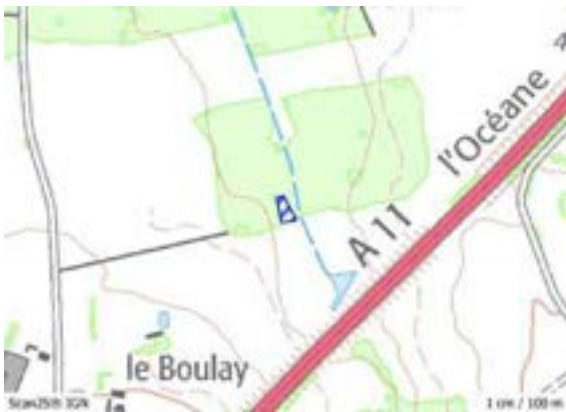
**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter				Faible
entretenir				Faible
surveiller l'évolution				Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen	
ne pas intervenir				Faible
autre				

72123 \_2100

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : DUREIL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Ranunculus repens L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés <input checked="" type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel <input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input checked="" type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun <input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques <input type="checkbox"/> étape migratoire	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces <input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues <input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement <input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration <input checked="" type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
Valeur socio-économique			
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> autres <input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)		
Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau			
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente <input type="checkbox"/> intérêt hydraulique <input type="checkbox"/> intérêt biologique	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique <input checked="" type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)		

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

	Dans la zone humide	Autour de la zone humide
pas d'activité marquante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement         |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen	
projet prévu dans / à proximité			Moyen	
activités / risques à proximité			Moyen	
autre				

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter				Faible
entretenir			Moyen	
surveiller l'évolution			Moyen	
maintenir la bonne gestion				Faible
ne pas intervenir			Moyen	
autre				

72123 \_2101

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : DUREIL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Glyceria fluitans
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Ranunculus repens L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                 |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enfrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                      |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                      |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé  |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72123 \_2106

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : DUREIL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 83.321 - Plantations de peupliers

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Ranunculus repens L.

### FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	
Valeur socio-économique			
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée		<input type="checkbox"/> autres	
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable		<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)	
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)		<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)	
Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau			
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente		<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique	
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique		<input checked="" type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)	
<input type="checkbox"/> intérêt biologique			

### CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

#### Activités et usages

pas d'activité marquante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					



**Siège social :**  
22 boulevard Maréchal Foch - BP58 - F-34140 Mèze  
Tél. : +33(0)4 67 18 46 20 - Fax : +33(0)4 67 18 65 38 - [www.biotope.fr](http://www.biotope.fr)



## Inventaire communal des zones humides sur les zones agricoles et naturelles de la commune de Juigné-sur-Sarthe

Communauté de Communes  
de Sablé-sur-Sarthe  
Juin 2019

**PLUi de la Communauté  
de Communes de Sablé-  
sur-Sarthe**



<b>Citation recommandée</b>	Biotope, 2019, Inventaire communal des zones humides sur les zones agricoles et naturelles de la commune de Juigné-sur-Sarthe, PLUi de la Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe, Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe.	
Version/Indice	V0	
Date	28/05/2019	
N° de contrat	2019239	
Maître d'ouvrage	Monsieur le Président de la Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe, 3 Place Raphaël Elize, 72305 Sablé-sur-Sarthe	
Interlocuteur	Directrice de l'aménagement Mélanie, DUCHEMIN	Contact : DUCHEMIN Mélanie <a href="mailto:Melanie.DUCHEMIN@sablesursarthe.fr">Melanie.DUCHEMIN@sablesursarthe.fr</a> Tel : 02-43-62-50-16
Biotope, Responsable du projet	Magali, BICHAREL	Contact : <a href="mailto:mbicharel@biotope.fr">mbicharel@biotope.fr</a> Portable : +33 (0)6 15 92 37 66 /Téléphone fixe : +33 (0)2 40 05 32 33

## Sommaire

<b>1</b>	<b>Introduction</b>	<b>4</b>
<b>1</b>	<b>Contexte réglementaire</b>	<b>5</b>
1.1	PLUiH	5
1.2	SAGE Sarthe Aval	6
<b>2</b>	<b>Méthodologie générale</b>	<b>7</b>
<b>2</b>	<b>Résultats</b>	<b>8</b>
<b>1</b>	<b>A l'échelle de la Communauté de communes de Sablé-sur-Sarthe</b>	<b>9</b>
<b>2</b>	<b>Zones humides sur la commune d'Juigné-sur-Sarthe</b>	<b>12</b>
<b>3</b>	<b>Fiches détaillées de chaque zone humide recensée</b>	<b>15</b>

## Liste des tableaux

Tableau 1 : Typologie Corine des habitats humides présents sur la communauté de communes (Biotope,2019)	9
Tableau 2 : Répartition de la typologie Corine Biotope sur la commune (Biotope, 2019)	12

## Liste des illustrations

Figure 1 : Déroulé de l'inventaire participatif (CCSS)	7
--	---

## Tables des cartes

Carte 1 : Zones humides sur la communauté de communes de Sablé-sur-Sarthe (Biotope, 2019)	11
Carte 2 : Zones humides sur la commune (Biotope, 2019)	13



1

# Introduction



# 1 Contexte réglementaire

## 1.1 PLUiH

La Communauté de Communes de Sablé sur Sarthe s'est lancée, depuis plus d'un an, dans la réalisation de son PLUiH.

Constituée de 17 communes, la communauté de Sablé sur Sarthe présente de nombreux enjeux associés aux zones humides, notamment par sa situation en tête de bassin versant de plusieurs affluents de la Sarthe.

Le PLUiH est un document soumis à évaluation environnementale : la stratégie de développement du PLUiH est retranscrite dans l'évaluation environnementale dans laquelle les éléments ci-dessous doivent être retrouvés :


- Une nécessaire mise en avant d'un diagnostic, des mesures "Éviter, Réduire, Compenser" (doctrine nationale ERC – juillet 2012) ;
- Une connaissance fiable des zones humides, retranscrite de manière claire et lisible pour le public, une confrontation du projet de développement de la collectivité avec la présence des zones humides (prise en compte des zones humides dans les documents d'urbanisme, DREAL Pays de la Loire, 22.09.2015) ;
- La cohérence des différentes pièces du document d'urbanisme (article L.111-1-1 du code de l'urbanisme) impliquant une traduction dans les différents documents du PLUi.

 **Un PLU peut être annulé si un défaut de prise en compte des zones humides est mis en évidence (exemple de jurisprudence : TA Rennes, 12 octobre 2012 ; TA Rennes, 18 novembre 2011) d'où l'importance d'un recensement précis des zones humides sur le territoire.**

## 1 Introduction

### 1.2 SAGE Sarthe Aval

Le Plan d'Aménagement et de Gestion durable de la ressource en eau du SAGE (PAGD) définit les objectifs du SAGE et leurs conditions de réalisation. Il peut ainsi préciser certaines orientations du SDAGE relatives aux zones humides.

 **Après avoir été validé par la CLE le 5 juin 2018, le SAGE est actuellement en cours de consultation. Il devrait entrer en vigueur en 2020**

**La disposition n°12 du PAGD est la suivante « FINALISER L'INVENTAIRE DES ZONES HUMIDES ET LES PROTÉGER DANS LES DOCUMENTS D'URBANISME » :**

En application de la disposition 8A-1 du SDAGE 2016-2021 Loire-Bretagne relative à la protection des zones humides dans les documents d'urbanisme, les schémas de cohérence territoriale (SCoT), et en l'absence de SCOT, les plans locaux d'urbanisme (PLUi et PLU) et les cartes communales, sont compatibles ou rendus compatibles avec les objectifs de protection des zones humides fixés dans le présent SAGE, **ce qui suppose de disposer du recensement des zones humides sur l'ensemble du territoire, puis d'intégrer cet inventaire dans les documents du PLU (identification sur le plan graphique du PLU, règlement protecteur ...).**

Dans le but de protéger les zones humides et de les gérer de manière adaptée aux enjeux du bassin versant Sarthe Aval, les communes ou les groupements de communes compétents, finalisent ou réalisent l'inventaire des zones humides suivant la

méthode adoptée par la

commission locale de l'eau, annexée au présent SAGE. Par ailleurs, les communes ou les groupements de communes compétents vérifient préalablement l'absence de zones humides répondant aux critères du code de l'environnement, dans les zones potentielles d'urbanisation et, le cas échéant, les excluent des zones à urbaniser (AU) des plans locaux d'urbanisme (PLU).



Pour répondre aux attendus du SAGE, la Communauté de Communes a souhaité réaliser un inventaire en concertation avec les usagers, en mobilisant les connaissances locales et les expertises complémentaires nécessaires.

## 1 Introduction

## 2 Méthodologie générale

La méthodologie d'inventaire s'est déroulée en plusieurs étapes :

- Analyse des données existantes et formation des Commissions communales ;
- Relevés de terrain par les commissions communales (juin-juillet 2018) ;
- Mise à disposition des résultats en mairie (hiver 2018) ;
- Caractérisation des zones humides identifiées par des experts botaniste (printemps 2019).

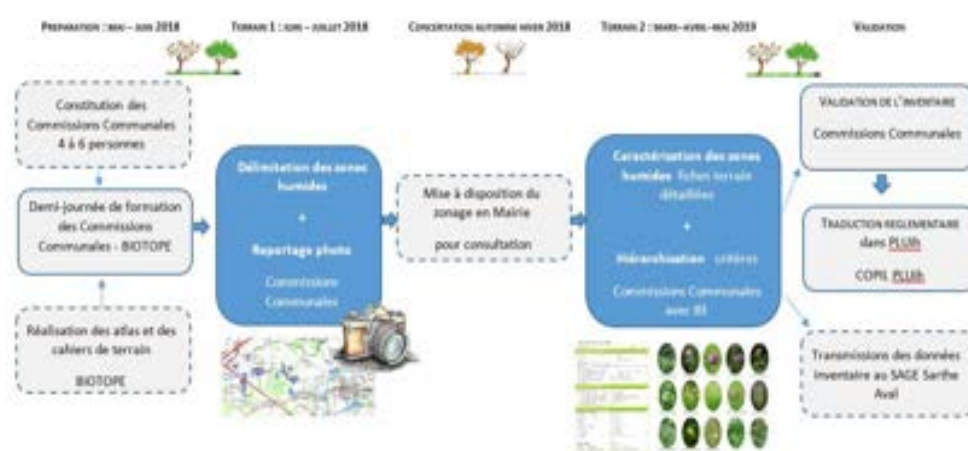


Figure 1 : Déroulé de l'inventaire participatif (CCSS)



2

## Résultats

## 1 A l'échelle de la Communauté de communes de Sablé-sur-Sarthe

Au total ce sont 1 179,45 hectares de zones humides qui ont été identifiées sur la Communauté de Communes, répartis sur 1033 zones humides. La typologie des zones humides est la suivante :

Code	Nom	Surface en hectares	%
22,3	Communautés amphibie	20,76	1,76
22,4	Communautés flottantes des eaux peu profondes	1,72	0,15
31,1	Landes humides	5,84	0,50
37,1	Communautés à reine-des-prés et communautés associées	20,57	1,74
37,2	Prairies humides eutrophes	595,47	50,49
37,3	Prairies humides oligotrophes	51,79	4,39
37,7	Lisières humides à grandes herbes	5,73	0,49
41,51	Bois de chênes pédonculés et de bouleaux	6,79	0,58
44,1	Formations riveraines de saules	21,64	1,83
44,3	Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens	15,83	1,34
44,9	Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des marais	14,18	1,20
53,1	Roselières	22,31	1,89
53,2	Cariçaie	70,02	5,94
53,4	Bordures à Calamagrostis des eaux courantes	9,91	0,84
54,2	Bas-marais alcalins	0,55	0,05
81	Prairies améliorées	123,66	10,48
82	Cultures	1,77	0,15
83,31	Plantations de conifères	3,24	0,27
83,32	Plantations d'arbres feuillus	12,14	1,03
83,321	Plantations de peupliers	175,53	14,88
<b>Total</b>		<b>1179,45</b>	<b>100</b>

Tableau 1 : Typologie Corine des habitats humides présents sur la communauté de communes (Biotope,2019)

## 2 Résultats

Tableau 1 : Typologie Corine des habitats humides présents sur la communauté de communes  
(Biotope,2019)

L'habitat majoritaire est la « prairie humide eutrophe », correspondant à des prairies développées sur des sols modérément à très riches en nutriments, alluviaux ou fertilisés, mouillés ou humides, souvent inondées au moins en hiver, et relativement légèrement fauchées ou pâturées. Ces formations assurent la transition entre les prairies mésophiles à *Arrhenatherum*, les formations oligotrophes du Molinion et les communautés à petites et grandes laïches. Elles comprennent un grand nombre de communautés distinctes et souvent riches en espèces.



# Inventaire communal des zones humides



Zones humides  
(Biotopie,  
2019)





## 2 Résultats

### 2 Zones humides sur la commune de Juigné-sur-Sarthe

Sur la base des zones humides recensées par la commission locale, les prospections basées au départ sur 62,13 hectares ont permis de mettre en avant et de qualifier 24,19 hectares répartis sur 37 zones humides.

Différents types de zones humides : majoritairement des prairies humides eutrophes (rives de Sarthe notamment) ; quelques mares avec communauté amphibie (joncs, carex).

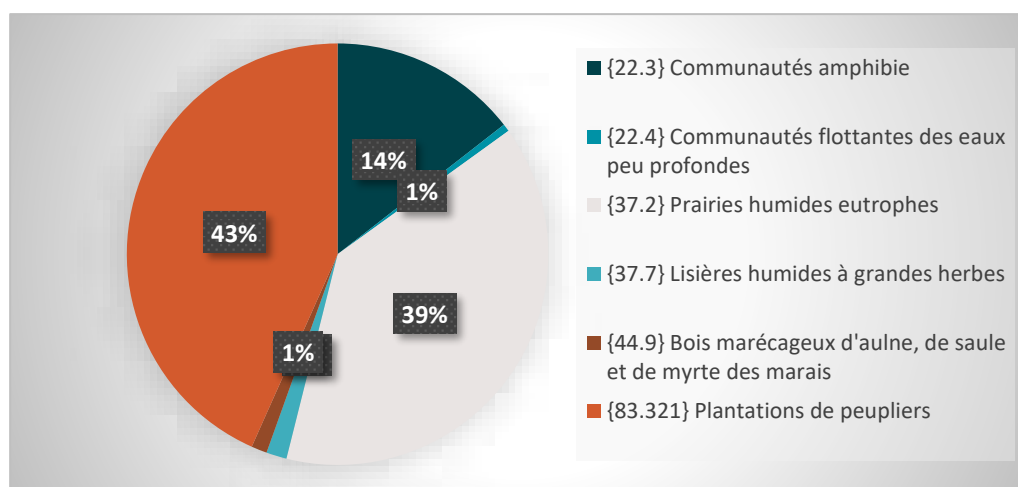
Une peupleraie (rive de Sarthe au Sud de Juigné) et quelques dépressions humides à joncs (les Treize Vents et la Bouchardière) sont à noter.

Certaines zones ont été redélimités : ZH du fossé à la limite du bois à la Couptière ; étang de la Petite Brocherie.

La typologie des zones humides à l'échelle de la commune est la suivante :


Tableau 2 : Répartition de la typologie Corine Biotope sur la commune (Biotope, 2019)

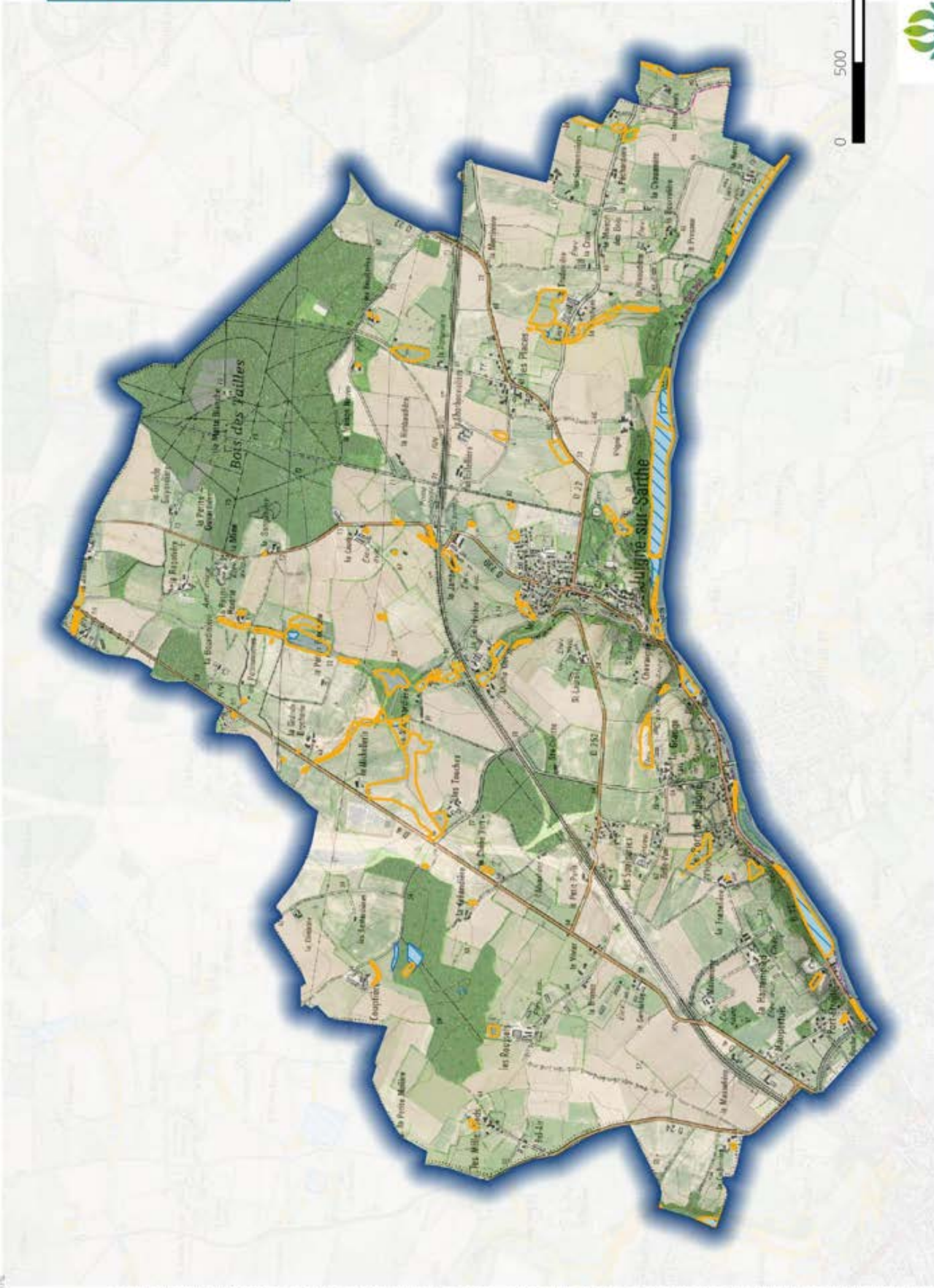
Code CORINE	Surface en hectares	%
Communautés amphibie	3,5	14,47
Communautés flottantes des eaux peu profondes	0,14	0,58
Prairies humides eutrophes	9,4	38,86
Lisières humides à grandes herbes	0,38	1,57
Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des marais	0,29	1,20
Plantations de peupliers	10,48	43,32



# Zones humides des espaces naturels et agricoles sur : JUIGNE-SUR-SARTHE

**Zones humides  
(Biotopie,  
2019)**

 Aires d'étude



Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe - Tous droits réservés - Sources : ©IGN Biotopie@ (2019) - Cartographie : Biotopie 2019



# Zones humides des espaces naturels et agricoles sur : JUIGNE-SUR-SARTHE

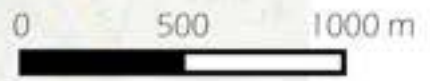


©Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe - Tous droits réservés - Sources : ©IGN Biotopex® (2019) - Cartographie : Biotopex 2019



**Zones humides (Biotopex, 2019)**

- Zones humides
- Aires d'étude





### 3 Fiches détaillées de chaque zone humide recensée

Les 37 fiches ci-après basées sur la base GWERN détaillent l'ensemble des caractéristiques des zones humides recensées sur la commune, conformément aux attentes du SAGE.

72151 \_257

## IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : JUIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

## TYOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

## FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

### Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

### Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

## ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- Cardamine pratensis L.
- Ranunculus repens L.

## FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique	Aspect hydraulique
Qualité des habitats	Fonctions
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés <input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés <input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel <input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels <input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique	Intérêt hydraulique
<input type="checkbox"/> aucun <input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces <input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques <input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune <input type="checkbox"/> étape migratoire	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues <input type="checkbox"/> fonctions d'épuration <input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement <input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion <input type="checkbox"/> soutien naturel d'été

Valeur socio-économique	
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> autres <input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)

## CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

Activités et usages		
pas d'activité marquante	<div style="background-color: #0099cc; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold;">Dans la zone humide</span> </div>	<input type="checkbox"/>
fauche	<div style="background-color: #0099cc; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold;">Dans la zone humide</span> </div>	<input checked="" type="checkbox"/>
culture	<div style="background-color: #0099cc; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold;">Dans la zone humide</span> </div>	<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<div style="background-color: #0099cc; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold;">Dans la zone humide</span> </div>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<div style="background-color: #0099cc; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold;">Dans la zone humide</span> </div>	<input type="checkbox"/>
pêche	<div style="background-color: #0099cc; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold;">Dans la zone humide</span> </div>	<input type="checkbox"/>
chasse	<div style="background-color: #0099cc; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold;">Dans la zone humide</span> </div>	<input type="checkbox"/>
navigation	<div style="background-color: #0099cc; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold;">Dans la zone humide</span> </div>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<div style="background-color: #0099cc; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold;">Dans la zone humide</span> </div>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<div style="background-color: #0099cc; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold;">Dans la zone humide</span> </div>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<div style="background-color: #0099cc; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold;">Dans la zone humide</span> </div>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<div style="background-color: #0099cc; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold;">Dans la zone humide</span> </div>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<div style="background-color: #0099cc; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold;">Dans la zone humide</span> </div>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<div style="background-color: #0099cc; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold;">Dans la zone humide</span> </div>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<div style="background-color: #0099cc; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold;">Dans la zone humide</span> </div>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<div style="background-color: #0099cc; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold;">Dans la zone humide</span> </div>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<div style="background-color: #0099cc; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold;">Dans la zone humide</span> </div>	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement            |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72151\_314

## IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : JUIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

## TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

Typologie Corine Biotope : 22.4 - *Communautés flottantes des eaux peu profondes*

## FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

### Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Permanent

### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

### Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

## ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- *Agrostis stolonifera* L.



## FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique	Aspect hydraulique
Qualité des habitats	Fonctions
<input checked="" type="checkbox"/> habitats non dégradés <input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés <input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel <input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels <input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique	Intérêt hydraulique
<input type="checkbox"/> aucun <input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces <input type="checkbox"/> connexions biologiques <input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune <input checked="" type="checkbox"/> étape migratoire	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues <input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration <input type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement <input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion <input type="checkbox"/> soutien naturel d'été

Valeur socio-économique	
<input checked="" type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> autres <input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente <input type="checkbox"/> intérêt hydraulique <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	<input type="checkbox"/> intérêt socio-économique <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)

## CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

Activités et usages		
pas d'activité marquante	■	
fauche	<input type="checkbox"/>	
culture	<input type="checkbox"/>	
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	
pâturage	<input type="checkbox"/>	
pêche	<input type="checkbox"/>	■
chasse	<input type="checkbox"/>	
navigation	<input type="checkbox"/>	
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	
urbanisation	<input type="checkbox"/>	
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	
pisciculture	<input type="checkbox"/>	
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72151 \_327

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : JUIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : 22.3 - *Communautés amphibie*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau **Permanent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau **Permanent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Iris pseudacorus L.
- Mentha aquatica L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement            |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72151\_362

## IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : JUIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

## TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

Typologie Corine Biotope : 22.3 - *Communautés amphibie*

## FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

### Alimentation en eau

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres                 |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau       |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

### Connexions

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

## ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- Juncus effusus L.
- Juncus inflexus L.
- Myosotis scorpioides L.

## FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique	Aspect hydraulique
Qualité des habitats	Fonctions
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés <input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés <input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel <input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels <input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique	Intérêt hydraulique
<input type="checkbox"/> aucun <input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces <input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques <input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune <input type="checkbox"/> étape migratoire	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues <input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration <input type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement <input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion <input type="checkbox"/> soutien naturel d'été

Valeur socio-économique	
<input checked="" type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> autres <input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente <input type="checkbox"/> intérêt hydraulique <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)

## CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

Activités et usages		
pas d'activité marquante	■	
fauche	□	
culture	□	
sylviculture, populiculture	□	■
pâturage	□	
pêche	□	
chasse	□	■
navigation	□	
tourisme et loisirs	□	
urbanisation	□	
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	□	
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	□	
pisciculture	□	
gestion conservatoire	□	
prélèvements d'eau	□	
extraction de granulats	□	
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	□	

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir			Moyen		
autre					



72151 \_366

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : JUIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

Typologie Corine Biotope : *22.4 - Communautés flottantes des eaux peu profondes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Juncus inflexus L.
- Mentha aquatica L.

## FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique	Aspect hydraulique
Qualité des habitats	Fonctions
<input checked="" type="checkbox"/> habitats non dégradés <input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés <input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel <input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels <input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique	Intérêt hydraulique
<input type="checkbox"/> aucun <input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces <input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques <input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune <input type="checkbox"/> étape migratoire	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues <input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration <input type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement <input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion <input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage

Valeur socio-économique	
<input checked="" type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> autres <input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente <input type="checkbox"/> intérêt hydraulique <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)

## CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

Activités et usages		
pas d'activité marquante	<input checked="" type="checkbox"/>	
fauche	<input type="checkbox"/>	
culture	<input type="checkbox"/>	
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	
pâturage	<input type="checkbox"/>	
pêche	<input type="checkbox"/>	
chasse	<input type="checkbox"/>	
navigation	<input type="checkbox"/>	
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	
urbanisation	<input type="checkbox"/>	
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	
pisciculture	<input type="checkbox"/>	
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	

Dans la zone humide

Autour de la zone humide

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72151\_369

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : JUIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Ranunculus repens L.

## FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique	Aspect hydraulique
Qualité des habitats	Fonctions
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés <input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés <input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel <input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels <input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique	Intérêt hydraulique
<input type="checkbox"/> aucun <input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces <input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques <input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune <input type="checkbox"/> étape migratoire	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues <input type="checkbox"/> fonctions d'épuration <input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement <input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion <input type="checkbox"/> soutien naturel d'été

Valeur socio-économique	
<input checked="" type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> autres <input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	<input type="checkbox"/> intérêt socio-économique <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)

## CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

Activités et usages		
pas d'activité marquante	<div style="background-color: #0099cc; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold;">Dans la zone humide</span> </div>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement            |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					



72151\_381

## IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : JUIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

## TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

## FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

### Alimentation en eau

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input type="checkbox"/> nappes                     | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

### Connexions

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

## ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- Juncus effusus L.
- Ranunculus repens L.

## FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique	Aspect hydraulique
Qualité des habitats	Fonctions
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés <input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés <input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel <input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels <input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique	Intérêt hydraulique
<input type="checkbox"/> aucun <input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces <input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques <input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune <input type="checkbox"/> étape migratoire	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues <input type="checkbox"/> fonctions d'épuration <input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement <input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion <input type="checkbox"/> soutien naturel d'été

Valeur socio-économique	
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> autres <input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente <input type="checkbox"/> intérêt hydraulique <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)

## CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

Activités et usages		
pas d'activité marquante	<div style="background-color: #00728f; color: white; padding: 5px; writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Dans la zone humide</div> <input type="checkbox"/>	<div style="background-color: #90c090; padding: 5px; writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Autour de la zone humide</div> <input type="checkbox"/>
fauche	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					

72151\_383

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : JUIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Glyceria fluitans
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.
- Lythrum salicaria L.
- Mentha aquatica L.
- Rorippa amphibia

## FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique	Aspect hydraulique
Qualité des habitats	Fonctions
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés <input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés <input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel <input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels <input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique	Intérêt hydraulique
<input type="checkbox"/> aucun <input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces <input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques <input type="checkbox"/> alimentation de la faune <input type="checkbox"/> étape migratoire	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues <input type="checkbox"/> fonctions d'épuration <input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement <input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion <input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage

Valeur socio-économique	
<input checked="" type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> autres <input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	<input type="checkbox"/> intérêt socio-économique <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)

## CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

### Activités et usages

pas d'activité marquante					
fauche		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
culture		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
sylviculture, populiculture		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
pâturage		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
pêche		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
chasse		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
navigation		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
tourisme et loisirs		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
urbanisation		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
zone d'activité (industrielle ou commerciale)		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
infrastructures de transport (route, voies ferrées)		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
pisciculture		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
gestion conservatoire		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
prélèvements d'eau		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
extraction de granulats		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

Dans la zone humide

Autour de la zone humide

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes	Fort				
projet prévu dons / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir	Fort				
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					

72151\_384

## IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : JUIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

## TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Plaines alluviales*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

## FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

### Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

### Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

## ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- Cardamine pratensis L.
- Carex riparia Curtis
- Juncus articulatus L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.

## FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique	Aspect hydraulique
Qualité des habitats	Fonctions
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés <input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés <input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel <input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels <input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique	Intérêt hydraulique
<input type="checkbox"/> aucun <input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces <input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques <input type="checkbox"/> alimentation de la faune <input type="checkbox"/> étape migratoire	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues <input type="checkbox"/> fonctions d'épuration <input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement <input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion <input type="checkbox"/> soutien naturel d'été

Valeur socio-économique	
<input checked="" type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> autres <input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	<input type="checkbox"/> intérêt socio-économique <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)

## CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

Activités et usages		
pas d'activité marquante	<div style="background-color: #0099cc; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold;">Dans la zone humide</span> </div>	<input type="checkbox"/>
fauche	<div style="background-color: #0099cc; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold;">Dans la zone humide</span> </div>	<input checked="" type="checkbox"/>
culture	<div style="background-color: #0099cc; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold;">Dans la zone humide</span> </div>	<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<div style="background-color: #0099cc; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold;">Dans la zone humide</span> </div>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<div style="background-color: #0099cc; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold;">Dans la zone humide</span> </div>	<input type="checkbox"/>
pêche	<div style="background-color: #0099cc; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold;">Dans la zone humide</span> </div>	<input type="checkbox"/>
chasse	<div style="background-color: #0099cc; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold;">Dans la zone humide</span> </div>	<input type="checkbox"/>
navigation	<div style="background-color: #0099cc; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold;">Dans la zone humide</span> </div>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<div style="background-color: #0099cc; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold;">Dans la zone humide</span> </div>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<div style="background-color: #0099cc; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold;">Dans la zone humide</span> </div>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<div style="background-color: #0099cc; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold;">Dans la zone humide</span> </div>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<div style="background-color: #0099cc; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold;">Dans la zone humide</span> </div>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<div style="background-color: #0099cc; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold;">Dans la zone humide</span> </div>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<div style="background-color: #0099cc; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold;">Dans la zone humide</span> </div>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<div style="background-color: #0099cc; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold;">Dans la zone humide</span> </div>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<div style="background-color: #0099cc; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold;">Dans la zone humide</span> </div>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<div style="background-color: #0099cc; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold;">Dans la zone humide</span> </div>	<input type="checkbox"/>

	<div style="background-color: #99cc99; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold;">Autour de la zone humide</span> </div>	<input type="checkbox"/>
	<div style="background-color: #99cc99; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold;">Autour de la zone humide</span> </div>	<input type="checkbox"/>
	<div style="background-color: #99cc99; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold;">Autour de la zone humide</span> </div>	<input type="checkbox"/>
	<div style="background-color: #99cc99; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold;">Autour de la zone humide</span> </div>	<input type="checkbox"/>
	<div style="background-color: #99cc99; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold;">Autour de la zone humide</span> </div>	<input type="checkbox"/>
	<div style="background-color: #99cc99; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold;">Autour de la zone humide</span> </div>	<input type="checkbox"/>
	<div style="background-color: #99cc99; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold;">Autour de la zone humide</span> </div>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<div style="background-color: #99cc99; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold;">Autour de la zone humide</span> </div>	<input type="checkbox"/>
	<div style="background-color: #99cc99; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold;">Autour de la zone humide</span> </div>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<div style="background-color: #99cc99; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold;">Autour de la zone humide</span> </div>	<input type="checkbox"/>
	<div style="background-color: #99cc99; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold;">Autour de la zone humide</span> </div>	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir			Moyen		
autre					



72151\_388

## IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : JUIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

## TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

## FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

### Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : **Temporaire/Intermittent**

### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : **Inconnu**

### Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

## ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- Cardamine pratensis L.
- Ranunculus repens L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72151\_390

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : JUIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : **Temporaire/Intermittent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : **Inconnu**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Glyceria fluitans
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.
- Mentha aquatica L.

## FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique	Aspect hydraulique
Qualité des habitats	Fonctions
<input checked="" type="checkbox"/> habitats non dégradés <input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés <input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel <input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels <input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique	Intérêt hydraulique
<input type="checkbox"/> aucun <input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces <input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques <input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune <input type="checkbox"/> étape migratoire	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues <input type="checkbox"/> fonctions d'épuration <input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement <input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion <input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage

Valeur socio-économique	
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> autres <input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	<input type="checkbox"/> intérêt socio-économique <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)

## CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

Activités et usages		
pas d'activité marquante	<div style="background-color: #0099cc; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold;">Dans la zone humide</span> </div>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72151\_391

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : JUIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.

## FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique	Aspect hydraulique
Qualité des habitats	Fonctions
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés <input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés <input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel <input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels <input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique	Intérêt hydraulique
<input type="checkbox"/> aucun <input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces <input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques <input type="checkbox"/> alimentation de la faune <input type="checkbox"/> étape migratoire	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues <input type="checkbox"/> fonctions d'épuration <input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement <input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion <input type="checkbox"/> soutien naturel d'été

Valeur socio-économique	
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> autres <input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente <input type="checkbox"/> intérêt hydraulique <input type="checkbox"/> intérêt biologique	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)

## CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

### Activités et usages

pas d'activité marquante					
fauche		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
culture		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
sylviculture, populiculture		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
pâturage		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
pêche		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
chasse		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
navigation		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
tourisme et loisirs		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
urbanisation		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
zone d'activité (industrielle ou commerciale)		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
infrastructures de transport (route, voies ferrées)		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
pisciculture		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
gestion conservatoire		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
prélèvements d'eau		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
extraction de granulats		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

Dans la zone humide

Autour de la zone humide

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					



72151\_396

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : JUIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Juncus articulatus L.
- Ranunculus repens L.

## FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique	Aspect hydraulique
Qualité des habitats	Fonctions
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés <input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés <input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel <input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels <input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique	Intérêt hydraulique
<input type="checkbox"/> aucun <input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces <input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques <input type="checkbox"/> alimentation de la faune <input type="checkbox"/> étape migratoire	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues <input type="checkbox"/> fonctions d'épuration <input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement <input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion <input type="checkbox"/> soutien naturel d'été

Valeur socio-économique	
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> autres <input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input checked="" type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente <input type="checkbox"/> intérêt hydraulique <input type="checkbox"/> intérêt biologique	<input type="checkbox"/> intérêt socio-économique <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)

## CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

Activités et usages		
pas d'activité marquante	Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
fauche	Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
culture	Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	Dans la zone humide	<input checked="" type="checkbox"/>
pâturage	Dans la zone humide	<input checked="" type="checkbox"/>
pêche	Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
chasse	Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
navigation	Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
urbanisation	Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
pisciculture	Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
	Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72151 \_404

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : JUIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

Typologie Corine Biotope : 22.3 - *Communautés amphibie*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus hederaceus L.
- Festuca gigantea



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72151\_411

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : JUIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Plaines alluviales*

Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : **Temporaire/Intermittent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : **Inconnu**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Carex riparia Curtis
- Iris pseudacorus L.
- Phalaris arundinacea L.
- Phragmites australis



## FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique	Aspect hydraulique
Qualité des habitats	Fonctions
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés <input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés <input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel <input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels <input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique	Intérêt hydraulique
<input type="checkbox"/> aucun <input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces <input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques <input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune <input type="checkbox"/> étape migratoire	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues <input type="checkbox"/> fonctions d'épuration <input type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement <input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion <input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'été

Valeur socio-économique	
<input checked="" type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> autres <input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)

## CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

### Activités et usages

pas d'activité marquante					
fauche	<input checked="" type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input checked="" type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72151\_412

## IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : JUIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

## TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Plaines alluviales*

Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*

## FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

### Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : **Temporaire/Intermittent**

### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : **Inconnu**

### Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

## ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- Carex riparia Curtis
- Phalaris arundinacea L.
- Phragmites australis

## FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique	Aspect hydraulique
Qualité des habitats	Fonctions
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés <input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés <input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel <input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels <input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique	Intérêt hydraulique
<input type="checkbox"/> aucun <input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces <input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques <input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune <input type="checkbox"/> étape migratoire	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues <input type="checkbox"/> fonctions d'épuration <input type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement <input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion <input type="checkbox"/> soutien naturel d'été

Valeur socio-économique	
<input checked="" type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> autres <input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	<input type="checkbox"/> intérêt socio-économique <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)

## CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

Activités et usages		
pas d'activité marquante	Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
fauche	Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
culture	Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
pâturage	Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
pêche	Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
chasse	Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
navigation	Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	Dans la zone humide	<input checked="" type="checkbox"/>
urbanisation	Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
pisciculture	Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
	Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
	Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
	Autour de la zone humide	<input checked="" type="checkbox"/>
	Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
	Autour de la zone humide	<input checked="" type="checkbox"/>
	Autour de la zone humide	<input checked="" type="checkbox"/>
	Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
	Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
	Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
	Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72151 \_415

## IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : JUIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

## TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

Typologie Corine Biotope : 22.3 - *Communautés amphibie*

## FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

### Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

### Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

## ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Glyceria fluitans*
- *Juncus effusus* L.
- *Phragmites australis*

## FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique	Aspect hydraulique
Qualité des habitats	Fonctions
<input checked="" type="checkbox"/> habitats non dégradés <input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés <input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel <input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels <input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique	Intérêt hydraulique
<input type="checkbox"/> aucun <input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces <input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques <input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune <input type="checkbox"/> étape migratoire	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues <input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration <input type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement <input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion <input type="checkbox"/> soutien naturel d'été

Valeur socio-économique	
<input checked="" type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> autres <input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente <input type="checkbox"/> intérêt hydraulique <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	<input type="checkbox"/> intérêt socio-économique <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)

## CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

Activités et usages		
pas d'activité marquante	■	
fauche	<input type="checkbox"/>	
culture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement     | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires  |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					



72151 \_420

## IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : JUIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

## TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 22.3 - Communautés amphibie

## FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

### Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

### Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

## ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- Carex riparia Curtis
- Molinia caerulea





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72151 \_424

## IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : JUIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

## TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Plaines alluviales*

Typologie Corine Biotope : 44.9 - *Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des marais*

## FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

### Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Permanent

### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

### Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

## ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- *Alnus glutinosa*
- *Carex riparia* Curtis
- *Iris pseudacorus* L.
- *Phalaris arundinacea* L.
- *Caltha palustris* L.
- *Mentha aquatica* L.
- *Salix atrocinnerea* Brot.

## FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique	Aspect hydraulique
Qualité des habitats	Fonctions
<input checked="" type="checkbox"/> habitats non dégradés <input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés <input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel <input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels <input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique	Intérêt hydraulique
<input type="checkbox"/> aucun <input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces <input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques <input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune <input type="checkbox"/> étape migratoire	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues <input type="checkbox"/> fonctions d'épuration <input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement <input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion <input type="checkbox"/> soutien naturel d'été

Valeur socio-économique	
<input checked="" type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> autres <input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	<input type="checkbox"/> intérêt socio-économique <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)

## CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

### Activités et usages

pas d'activité marquante	<input checked="" type="checkbox"/>	
fauche	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72151 \_426

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : JUIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 22.4 - Communautés flottantes des eaux peu profondes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau Permanent

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau Temporaire/Intermittent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Salix viminalis L.

## FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique	Aspect hydraulique
Qualité des habitats	Fonctions
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés <input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés <input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel <input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels <input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique	Intérêt hydraulique
<input type="checkbox"/> aucun <input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces <input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques <input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune <input type="checkbox"/> étape migratoire	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues <input type="checkbox"/> fonctions d'épuration <input type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement <input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion <input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage

Valeur socio-économique	
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée <input checked="" type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> autres <input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente <input type="checkbox"/> intérêt hydraulique <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)

## CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

### Activités et usages

pas d'activité marquante	<input type="checkbox"/>	
fauche	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					



72151\_492

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : JUIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

Typologie Corine Biotope : 22.3 - *Communautés amphibie*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Juncus effusus L.
- Juncus inflexus L.

## FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique	Aspect hydraulique
Qualité des habitats	Fonctions
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés <input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés <input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel <input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels <input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique	Intérêt hydraulique
<input type="checkbox"/> aucun <input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces <input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques <input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune <input type="checkbox"/> étape migratoire	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues <input type="checkbox"/> fonctions d'épuration <input type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement <input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion <input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage

Valeur socio-économique	
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable <input checked="" type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> autres <input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente <input type="checkbox"/> intérêt hydraulique <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)

## CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

Activités et usages		
pas d'activité marquante	Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
fauche		<input type="checkbox"/>
culture		<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture		<input checked="" type="checkbox"/>
pâturage		<input checked="" type="checkbox"/>
pêche		<input type="checkbox"/>
chasse		<input type="checkbox"/>
navigation		<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs		<input type="checkbox"/>
urbanisation		<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)		<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)		<input type="checkbox"/>
pisciculture		<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire		<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau		<input type="checkbox"/>
extraction de granulats		<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)		<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72151\_1487

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : JUIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.7 - Lisières humides à grandes herbes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Phalaris arundinacea L.

## FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique	Aspect hydraulique
Qualité des habitats	Fonctions
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés <input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés <input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel <input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels <input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique	Intérêt hydraulique
<input type="checkbox"/> aucun <input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces <input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques <input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune <input type="checkbox"/> étape migratoire	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues <input type="checkbox"/> fonctions d'épuration <input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement <input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion <input type="checkbox"/> soutien naturel d'été

Valeur socio-économique	
<input checked="" type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> autres <input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	<input type="checkbox"/> intérêt socio-économique <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)

## CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

### Activités et usages

pas d'activité marquante	<input checked="" type="checkbox"/>	
fauche	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir	Fort				
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					



72151 \_1490

## IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : JUIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

## TYOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

## FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

### Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

### Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

## ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- Cardamine pratensis L.
- Iris pseudacorus L.
- Juncus effusus L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.

## FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique	Aspect hydraulique
Qualité des habitats	Fonctions
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés <input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés <input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel <input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels <input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique	Intérêt hydraulique
<input type="checkbox"/> aucun <input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces <input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques <input type="checkbox"/> alimentation de la faune <input type="checkbox"/> étape migratoire	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues <input type="checkbox"/> fonctions d'épuration <input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement <input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion <input type="checkbox"/> soutien naturel d'été

Valeur socio-économique	
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> autres <input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique <input type="checkbox"/> intérêt biologique	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)

## CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

Activités et usages		
pas d'activité marquante	□	
fauche	□	
culture	□	
sylviculture, populiculture	□	
pâturage	■	
pêche	□	
chasse	□	
navigation	□	
tourisme et loisirs	□	
urbanisation	□	
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	□	
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	□	
pisciculture	□	
gestion conservatoire	□	
prélèvements d'eau	□	
extraction de granulats	□	
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	□	

Dans la zone humide

Autour de la zone humide



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72151 \_1491

## IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : JUIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

## TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *22.3 - Communautés amphibie*

## FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

### Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau **Permanent**

### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau **Permanent**

### Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

## ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Glyceria fluitans*
- *Juncus inflexus* L.
- *Ranunculus flammula* L.
- *Ranunculus repens* L.
- *Berula erecta*
- *Callitriche platycarpa* Kütz.
- *Mentha aquatica* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement         |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72151 \_1492

## IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : JUIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

## TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 22.3 - Communautés amphibie

## FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

### Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Temporaire/Intermittent

### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Temporaire/Intermittent

### Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

## ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- Glyceria fluitans
- Juncus effusus L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus flammula L.
- Mentha aquatica L.

## FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input checked="" type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés  <input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel  <input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels  <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun  <input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques  <input type="checkbox"/> étape migratoire	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces  <input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues  <input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement  <input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration  <input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion

Valeur socio-économique	
<input checked="" type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée  <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable  <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> autres  <input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)  <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente  <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique  <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	<input type="checkbox"/> intérêt socio-économique  <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)

## CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

### Activités et usages

pas d'activité marquante	<input checked="" type="checkbox"/>	
fauche	<input type="checkbox"/>	
culture	<input type="checkbox"/>	
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					



72151 \_1498

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : JUIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 22.3 - Communautés amphibie

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Glyceria fluitans



## FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique	Aspect hydraulique
Qualité des habitats	Fonctions
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés <input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés <input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel <input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels <input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique	Intérêt hydraulique
<input type="checkbox"/> aucun <input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces <input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques <input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune <input type="checkbox"/> étape migratoire	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues <input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration <input type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement <input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion <input type="checkbox"/> soutien naturel d'été

Valeur socio-économique	
<input checked="" type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> autres <input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente <input type="checkbox"/> intérêt hydraulique <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	<input type="checkbox"/> intérêt socio-économique <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)

## CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

Activités et usages		
pas d'activité marquante	■	
fauche	□	
culture	□	■
sylviculture, populiculture	□	
pâturage	□	
pêche	□	
chasse	□	
navigation	□	
tourisme et loisirs	□	
urbanisation	□	
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	□	
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	□	
pisciculture	□	
gestion conservatoire	□	
prélèvements d'eau	□	
extraction de granulats	□	
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	□	

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement     | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires  |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72151 \_1500

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : JUIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Plaines alluviales*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau **Permanent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau **Inconnu**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Cardamine pratensis L.
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus repens L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'été	

**Valeur socio-économique**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée             | <input type="checkbox"/> autres  |
| <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable          | <input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) |
| <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...) | <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)             |

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente  | <input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique        |
| <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique | <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices) |
| <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique  |   |

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72151 \_1957

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : JUIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

Typologie Corine Biotope : 22.3 - *Communautés amphibie*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Juncus effusus L.
- Typha angustifolia L.

## FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés  <input checked="" type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel  <input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels  <input checked="" type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun  <input type="checkbox"/> connexions biologiques  <input type="checkbox"/> étape migratoire	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces  <input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues  <input type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement  <input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration  <input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
Valeur socio-économique			
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée  <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable  <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> autres  <input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)  <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)		
Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau			
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente  <input type="checkbox"/> intérêt hydraulique  <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique		<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique  <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)	

## CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

### Activités et usages

pas d'activité marquante					
fauche	<input type="checkbox"/>				
culture	<input type="checkbox"/>				
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>				
pâturage	<input type="checkbox"/>				
pêche	<input type="checkbox"/>				
chasse	<input type="checkbox"/>				
navigation	<input type="checkbox"/>				
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>				
urbanisation	<input type="checkbox"/>				
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>				
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>				
pisciculture	<input type="checkbox"/>				
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>				
prélèvements d'eau	<input checked="" type="checkbox"/>				
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>				
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>				

Dans la zone humide

Autour de la zone humide

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					



72151 \_1978

## IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : JUIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

## TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 22.3 - Communautés amphibie

## FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

### Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Temporaire/Intermittent

### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

### Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

## ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- Carex elata All.
- Juncus inflexus L.
- Mentha aquatica L.
- Typha latifolia L.

## FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique	Aspect hydraulique
Qualité des habitats	Fonctions
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés <input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés <input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel <input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels <input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique	Intérêt hydraulique
<input type="checkbox"/> aucun <input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces <input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques <input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune <input type="checkbox"/> étape migratoire	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues <input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration <input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement <input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion <input type="checkbox"/> soutien naturel d'été

Valeur socio-économique	
<input checked="" type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> autres <input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente <input type="checkbox"/> intérêt hydraulique <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	<input type="checkbox"/> intérêt socio-économique <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)

## CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

### Activités et usages

pas d'activité marquante	<input checked="" type="checkbox"/>	
fauche	<input type="checkbox"/>	
culture	<input type="checkbox"/>	
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir	Fort				
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72151 \_1983

## IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : JUIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

## TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Plaines alluviales*

Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*

## FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

### Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : **Temporaire/Intermittent**

### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : **Inconnu**

### Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

## ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- Carex riparia Curtis
- Phalaris arundinacea L.
- Phragmites australis

## FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique	Aspect hydraulique
Qualité des habitats	Fonctions
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés <input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés <input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel <input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels <input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique	Intérêt hydraulique
<input type="checkbox"/> aucun <input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces <input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques <input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune <input type="checkbox"/> étape migratoire	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues <input type="checkbox"/> fonctions d'épuration <input type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement <input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion <input type="checkbox"/> soutien naturel d'été

Valeur socio-économique	
<input checked="" type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> autres <input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	<input type="checkbox"/> intérêt socio-économique <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)

## CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

### Activités et usages

pas d'activité marquante					
fauche	<input type="checkbox"/>				
culture	<input type="checkbox"/>				
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>				
pâturage	<input type="checkbox"/>				
pêche	<input type="checkbox"/>				
chasse	<input checked="" type="checkbox"/>				
navigation	<input type="checkbox"/>				
tourisme et loisirs	<input checked="" type="checkbox"/>				
urbanisation	<input type="checkbox"/>				
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>				
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>				
pisciculture	<input type="checkbox"/>				
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>				
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>				
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>				
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>				

Dans la zone humide

Autour de la zone humide

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir			Moyen		
autre					



72151 \_1984

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : JUIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

Typologie Corine Biotope : 22.3 - *Communautés amphibie*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Alnus glutinosa*
- *Carex riparia* Curtis
- *Filipendula ulmaria*
- *Iris pseudacorus* L.
- *Myosotis scorpioides* L.
- *Glyceria maxima*

## FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique	Aspect hydraulique
Qualité des habitats	Fonctions
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés <input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés <input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel <input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels <input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique	Intérêt hydraulique
<input type="checkbox"/> aucun <input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces <input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques <input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune <input type="checkbox"/> étape migratoire	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues <input type="checkbox"/> fonctions d'épuration <input type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement <input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion <input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage

Valeur socio-économique	
<input checked="" type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> autres <input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	<input type="checkbox"/> intérêt socio-économique <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)

## CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

Activités et usages		
pas d'activité marquante	<div style="background-color: #0099cc; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold;">Dans la zone humide</span> </div>	<input type="checkbox"/>
fauche	<div style="background-color: #0099cc; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold;">Dans la zone humide</span> </div>	<input type="checkbox"/>
culture	<div style="background-color: #0099cc; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold;">Dans la zone humide</span> </div>	<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<div style="background-color: #0099cc; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold;">Dans la zone humide</span> </div>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<div style="background-color: #0099cc; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold;">Dans la zone humide</span> </div>	<input type="checkbox"/>
pêche	<div style="background-color: #0099cc; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold;">Dans la zone humide</span> </div>	<input type="checkbox"/>
chasse	<div style="background-color: #0099cc; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold;">Dans la zone humide</span> </div>	<input type="checkbox"/>
navigation	<div style="background-color: #0099cc; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold;">Dans la zone humide</span> </div>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<div style="background-color: #0099cc; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold;">Dans la zone humide</span> </div>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<div style="background-color: #0099cc; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold;">Dans la zone humide</span> </div>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<div style="background-color: #0099cc; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold;">Dans la zone humide</span> </div>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<div style="background-color: #0099cc; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold;">Dans la zone humide</span> </div>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<div style="background-color: #0099cc; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold;">Dans la zone humide</span> </div>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<div style="background-color: #0099cc; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold;">Dans la zone humide</span> </div>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<div style="background-color: #0099cc; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold;">Dans la zone humide</span> </div>	<input checked="" type="checkbox"/>
extraction de granulats	<div style="background-color: #0099cc; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold;">Dans la zone humide</span> </div>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<div style="background-color: #0099cc; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold;">Dans la zone humide</span> </div>	<input type="checkbox"/>



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input checked="" type="checkbox"/> remblai / comblement      | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72151 \_1989

## IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : JUIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

## TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

## FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

### Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Permanent

### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

### Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

## ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- Cardamine pratensis L.
- Carex riparia Curtis
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.
- Mentha aquatica L.

## FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique	Aspect hydraulique
Qualité des habitats	Fonctions
<input checked="" type="checkbox"/> habitats non dégradés <input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés <input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel <input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels <input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique	Intérêt hydraulique
<input type="checkbox"/> aucun <input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces <input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques <input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune <input type="checkbox"/> étape migratoire	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues <input type="checkbox"/> fonctions d'épuration <input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement <input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion <input type="checkbox"/> soutien naturel d'été

Valeur socio-économique	
<input checked="" type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> autres <input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	<input type="checkbox"/> intérêt socio-économique <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)

## CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

### Activités et usages

pas d'activité marquante	<input checked="" type="checkbox"/>	
fauche	<input type="checkbox"/>	
culture	<input type="checkbox"/>	
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement            |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72151 \_1991

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : JUIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : **Temporaire/Intermittent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : **Inconnu**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Cardamine pratensis L.
- Glyceria fluitans
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.
- Cirsium palustre

## FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique	Aspect hydraulique
Qualité des habitats	Fonctions
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés <input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés <input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel <input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels <input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique	Intérêt hydraulique
<input type="checkbox"/> aucun <input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces <input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques <input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune <input type="checkbox"/> étape migratoire	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues <input type="checkbox"/> fonctions d'épuration <input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement <input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion <input type="checkbox"/> soutien naturel d'été

Valeur socio-économique	
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> autres <input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)

## CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

### Activités et usages

pas d'activité marquante					
fauche	<input type="checkbox"/>				
culture	<input type="checkbox"/>				
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>				
pâturage	<input checked="" type="checkbox"/>				
pêche	<input type="checkbox"/>				
chasse	<input type="checkbox"/>				
navigation	<input type="checkbox"/>				
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>				
urbanisation	<input type="checkbox"/>				
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>				
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>				
pisciculture	<input type="checkbox"/>				
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>				
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>				
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>				
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>				

Dans la zone humide

Autour de la zone humide

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir			Moyen		
autre					



72151\_320

## IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : JUIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

## TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

Typologie Corine Biotope : 22.3 - *Communautés amphibie*

## FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

### Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

### Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

## ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- Iris pseudacorus L.
- Juncus inflexus L.
- Phalaris arundinacea L.



## FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique	Aspect hydraulique
Qualité des habitats	Fonctions
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés <input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés <input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel <input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels <input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique	Intérêt hydraulique
<input type="checkbox"/> aucun <input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces <input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques <input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune <input type="checkbox"/> étape migratoire	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues <input type="checkbox"/> fonctions d'épuration <input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement <input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion <input type="checkbox"/> soutien naturel d'été

Valeur socio-économique	
<input checked="" type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> autres <input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente <input type="checkbox"/> intérêt hydraulique <input type="checkbox"/> intérêt biologique	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)

## CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

Activités et usages		
pas d'activité marquante	■	
fauche	□	
culture	□	
sylviculture, populiculture	□	
pâturage	□	
pêche	□	
chasse	□	
navigation	□	
tourisme et loisirs	□	
urbanisation	□	
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	□	
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	□	
pisciculture	□	
gestion conservatoire	□	
prélèvements d'eau	□	
extraction de granulats	□	
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	□	

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input checked="" type="checkbox"/> remblai / comblement      | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

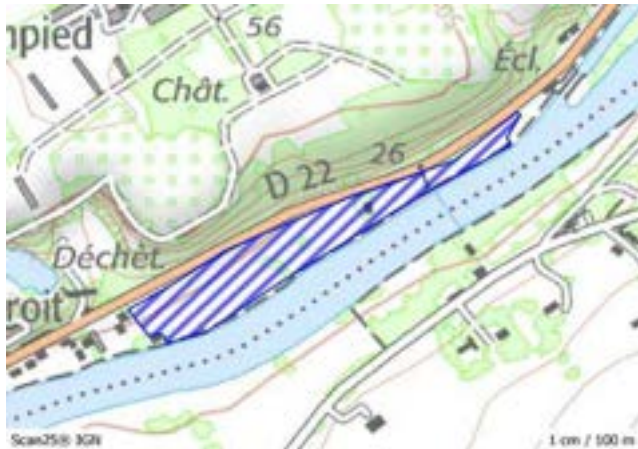
Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72151\_376

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : JUIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Cardamine pratensis L.
- Carex riparia Curtis
- Juncus inflexus L.
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus repens L.

## FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

### Valeur socio-économique

<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

### Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau

<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	

## CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

### Activités et usages

pas d'activité marquante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72151\_1486

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : JUIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.7 - Lisières humides à grandes herbes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Carex riparia Curtis
- Phalaris arundinacea L.

## FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique	Aspect hydraulique
Qualité des habitats	Fonctions
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés <input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés <input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel <input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels <input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique	Intérêt hydraulique
<input type="checkbox"/> aucun <input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces <input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques <input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune <input type="checkbox"/> étape migratoire	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues <input type="checkbox"/> fonctions d'épuration <input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement <input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion <input type="checkbox"/> soutien naturel d'été

Valeur socio-économique	
<input checked="" type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> autres <input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	<input type="checkbox"/> intérêt socio-économique <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)

## CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

Activités et usages		
pas d'activité marquante	■	
fauche	□	
culture	□	
sylviculture, populiculture	□	
pâturage	□	
pêche	□	
chasse	□	
navigation	□	
tourisme et loisirs	□	
urbanisation	□	
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	□	
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	□	
pisciculture	□	
gestion conservatoire	□	
prélèvements d'eau	□	
extraction de granulats	□	
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	□	



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes	Fort				
projet prévu dons / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir	Fort				
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					



72151\_1965

## IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : JUIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

## TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

## FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

### Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Temporaire/Intermittent

### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Temporaire/Intermittent

### Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

## ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- Juncus effusus L.

## FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique	Aspect hydraulique
Qualité des habitats	Fonctions
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés <input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés <input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel <input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels <input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique	Intérêt hydraulique
<input type="checkbox"/> aucun <input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces <input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques <input type="checkbox"/> alimentation de la faune <input type="checkbox"/> étape migratoire	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues <input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration <input type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement <input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion <input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage

Valeur socio-économique	
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> autres <input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente <input type="checkbox"/> intérêt hydraulique <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)

## CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

### Activités et usages

pas d'activité marquante					
fauche		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
culture		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
sylviculture, populiculture		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
pâturage		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
pêche		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
chasse		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
navigation		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
tourisme et loisirs		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
urbanisation		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
zone d'activité (industrielle ou commerciale)		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
infrastructures de transport (route, voies ferrées)		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
pisciculture		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
gestion conservatoire		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
prélèvements d'eau		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
extraction de granulats		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

Dans la zone humide

Autour de la zone humide

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					



**Siège social :**  
22 boulevard Maréchal Foch - BP58 - F-34140 Mèze  
Tél. : +33(0)4 67 18 46 20 - Fax : +33(0)4 67 18 65 38 - [www.biotope.fr](http://www.biotope.fr)



## Inventaire communal des zones humides sur les zones agricoles et naturelles de la commune du Bailleul

Communauté de Communes  
de Sablé-sur-Sarthe  
Juin 2019

**PLUi de la Communauté  
de Communes de Sablé-  
sur-Sarthe**



<b>Citation recommandée</b>	Biotope, 2019, Inventaire communal des zones humides sur les zones agricoles et naturelles de la commune du Bailleul, PLUi de la Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe,. Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe.	
Version/Indice	V0	
Date	28/05/2019	
N° de contrat	2019239	
Maître d'ouvrage	Monsieur le Président de la Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe, 3 Place Raphaël Elize, 72305 Sablé-sur-Sarthe	
Interlocuteur	Directrice de l'aménagement Mélanie, DUCHEMIN	Contact : DUCHEMIN Mélanie <a href="mailto:Melanie.DUCHEMIN@sablesursarthe.fr">Melanie.DUCHEMIN@sablesursarthe.fr</a> Tel : 02-43-62-50-16
Biotope, Responsable du projet	Magali, BICHAREL	Contact : <a href="mailto:mbicharel@biotope.fr">mbicharel@biotope.fr</a> Portable : +33 (0)6 15 92 37 66 /Téléphone fixe : +33 (0)2 40 05 32 33

## Sommaire

<b>1</b>	<b>Introduction</b>	<b>4</b>
<b>1</b>	<b>Contexte réglementaire</b>	<b>5</b>
1.1	PLUiH	5
1.2	SAGE Sarthe Aval	6
<b>2</b>	<b>Méthodologie générale</b>	<b>7</b>
<b>2</b>	<b>Résultats</b>	<b>8</b>
<b>1</b>	<b>A l'échelle de la Communauté de communes de Sablé-sur-Sarthe</b>	<b>9</b>
<b>2</b>	<b>Zones humides sur la commune du Bailleul</b>	<b>12</b>
<b>3</b>	<b>Fiches détaillées de chaque zone humide recensée</b>	<b>16</b>

## Liste des tableaux

Tableau 1 : Typologie Corine des habitats humides présents sur la communauté de communes (Biotope,2019)	9
Tableau 2 : Répartition de la typologie Corine Biotope sur la commune (Biotope, 2019)	12

## Liste des illustrations

Figure 1 : Déroulé de l'inventaire participatif (CCSS)	7
--	---

## Tables des cartes

Carte 1 : Zones humides sur la communauté de communes de Sablé-sur-Sarthe (Biotope, 2019)	11
Carte 2 : Zones humides sur la commune (Biotope, 2019)	14



1

# Introduction





# 1 Contexte réglementaire


## 1.1 PLUiH

La Communauté de Communes de Sablé sur Sarthe s'est lancée, depuis plus d'un an, dans la réalisation de son PLUiH.

Constituée de 17 communes, la communauté de Sablé sur Sarthe présente de nombreux enjeux associés aux zones humides, notamment par sa situation en tête de bassin versant de plusieurs affluents de la Sarthe.

Le PLUiH est un document soumis à évaluation environnementale : la stratégie de développement du PLUiH est retranscrite dans l'évaluation environnementale dans laquelle les éléments ci-dessous doivent être retrouvés :


- Une nécessaire mise en avant d'un diagnostic, des mesures "Éviter, Réduire, Compenser" (doctrine nationale ERC – juillet 2012) ;
- Une connaissance fiable des zones humides, retranscrite de manière claire et lisible pour le public, une confrontation du projet de développement de la collectivité avec la présence des zones humides (prise en compte des zones humides dans les documents d'urbanisme, DREAL Pays de la Loire, 22.09.2015) ;
- La cohérence des différentes pièces du document d'urbanisme (article L.111-1-1 du code de l'urbanisme) impliquant une traduction dans les différents documents du PLUi.

 **Un PLU peut être annulé si un défaut de prise en compte des zones humides est mis en évidence (exemple de jurisprudence : TA Rennes, 12 octobre 2012 ; TA Rennes, 18 novembre 2011) d'où l'importance d'un recensement précis des zones humides sur le territoire.**

## 1 Introduction

### 1.2 SAGE Sarthe Aval

Le Plan d'Aménagement et de Gestion durable de la ressource en eau du SAGE (PAGD) définit les objectifs du SAGE et leurs conditions de réalisation. Il peut ainsi préciser certaines orientations du SDAGE relatives aux zones humides.

 **Après avoir été validé par la CLE le 5 juin 2018, le SAGE est actuellement en cours de consultation. Il devrait entrer en vigueur en 2020**

**La disposition n°12 du PAGD est la suivante « FINALISER L'INVENTAIRE DES ZONES HUMIDES ET LES PROTÉGER DANS LES DOCUMENTS D'URBANISME » :**

En application de la disposition 8A-1 du SDAGE 2016-2021 Loire-Bretagne relative à la protection des zones humides dans les documents d'urbanisme, les schémas de cohérence territoriale (SCoT), et en l'absence de SCOT, les plans locaux d'urbanisme (PLUi et PLU) et les cartes communales, sont compatibles ou rendus compatibles avec les objectifs de protection des zones humides fixés dans le présent SAGE, **ce qui suppose de disposer du recensement des zones humides sur l'ensemble du territoire, puis d'intégrer cet inventaire dans les documents du PLU (identification sur le plan graphique du PLU, règlement protecteur ...).**

Dans le but de protéger les zones humides et de les gérer de manière adaptée aux enjeux du bassin versant Sarthe Aval, les communes ou les groupements de communes compétents, finalisent ou réalisent l'inventaire des zones humides suivant la

méthode adoptée par la

commission locale de l'eau, annexée au présent SAGE. Par ailleurs, les communes ou les groupements de communes compétents vérifient préalablement l'absence de zones humides répondant aux critères du code de l'environnement, dans les zones potentielles d'urbanisation et, le cas échéant, les excluent des zones à urbaniser (AU) des plans locaux d'urbanisme (PLU).



Pour répondre aux attendus du SAGE, la Communauté de Communes a souhaité réaliser un inventaire en concertation avec les usagers, en mobilisant les connaissances locales et les expertises complémentaires nécessaires.

## 1 Introduction

## 2 Méthodologie générale

La méthodologie d'inventaire s'est déroulée en plusieurs étapes :

- Analyse des données existantes et formation des Commissions communales ;
- Relevés de terrain par les commissions communales (juin-juillet 2018) ;
- Mise à disposition des résultats en mairie (hiver 2018) ;
- Caractérisation des zones humides identifiées par des experts botaniste (printemps 2019).

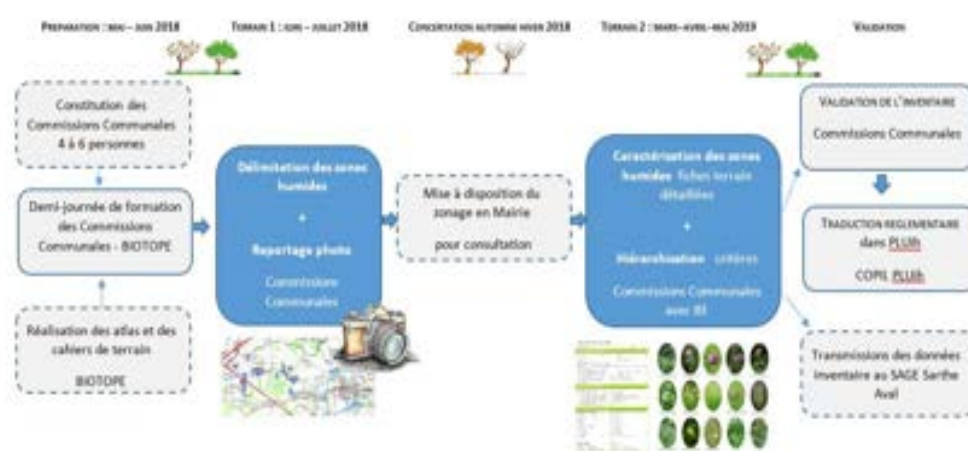


Figure 1 : Déroulé de l'inventaire participatif (CCSS)



2

## Résultats

## 1 A l'échelle de la Communauté de communes de Sablé-sur-Sarthe

Au total ce sont 1 179,45 hectares de zones humides qui ont été identifiées sur la Communauté de Communes, répartis sur 1033 zones humides. La typologie des zones humides est la suivante :

Code	Nom	Surface en hectares	%
22,3	Communautés amphibie	20,76	1,76
22,4	Communautés flottantes des eaux peu profondes	1,72	0,15
31,1	Landes humides	5,84	0,50
37,1	Communautés à reine-des-prés et communautés associées	20,57	1,74
37,2	Prairies humides eutrophes	595,47	50,49
37,3	Prairies humides oligotrophes	51,79	4,39
37,7	Lisières humides à grandes herbes	5,73	0,49
41,51	Bois de chênes pédonculés et de bouleaux	6,79	0,58
44,1	Formations riveraines de saules	21,64	1,83
44,3	Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens	15,83	1,34
44,9	Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des marais	14,18	1,20
53,1	Roselières	22,31	1,89
53,2	Cariçaie	70,02	5,94
53,4	Bordures à Calamagrostis des eaux courantes	9,91	0,84
54,2	Bas-marais alcalins	0,55	0,05
81	Prairies améliorées	123,66	10,48
82	Cultures	1,77	0,15
83,31	Plantations de conifères	3,24	0,27
83,32	Plantations d'arbres feuillus	12,14	1,03
83,321	Plantations de peupliers	175,53	14,88
<b>Total</b>		<b>1179,45</b>	<b>100</b>

Tableau 1 : Typologie Corine des habitats humides présents sur la communauté de communes (Biotope,2019)

## 2 Résultats

L'habitat majoritaire est la « prairie humide eutrophe », correspondant à des prairies développées sur des sols modérément à très riches en nutriments, alluviaux ou fertilisés, mouillés ou humides, souvent inondées au moins en hiver, et relativement légèrement fauchées ou pâturées. Ces formations assurent la transition entre les prairies mésophiles à Arrhenatherum, les formations oligotrophes du Molinion et les communautés à petites et grandes laïches. Elles comprennent un grand nombre de communautés distinctes et souvent riches en espèces.



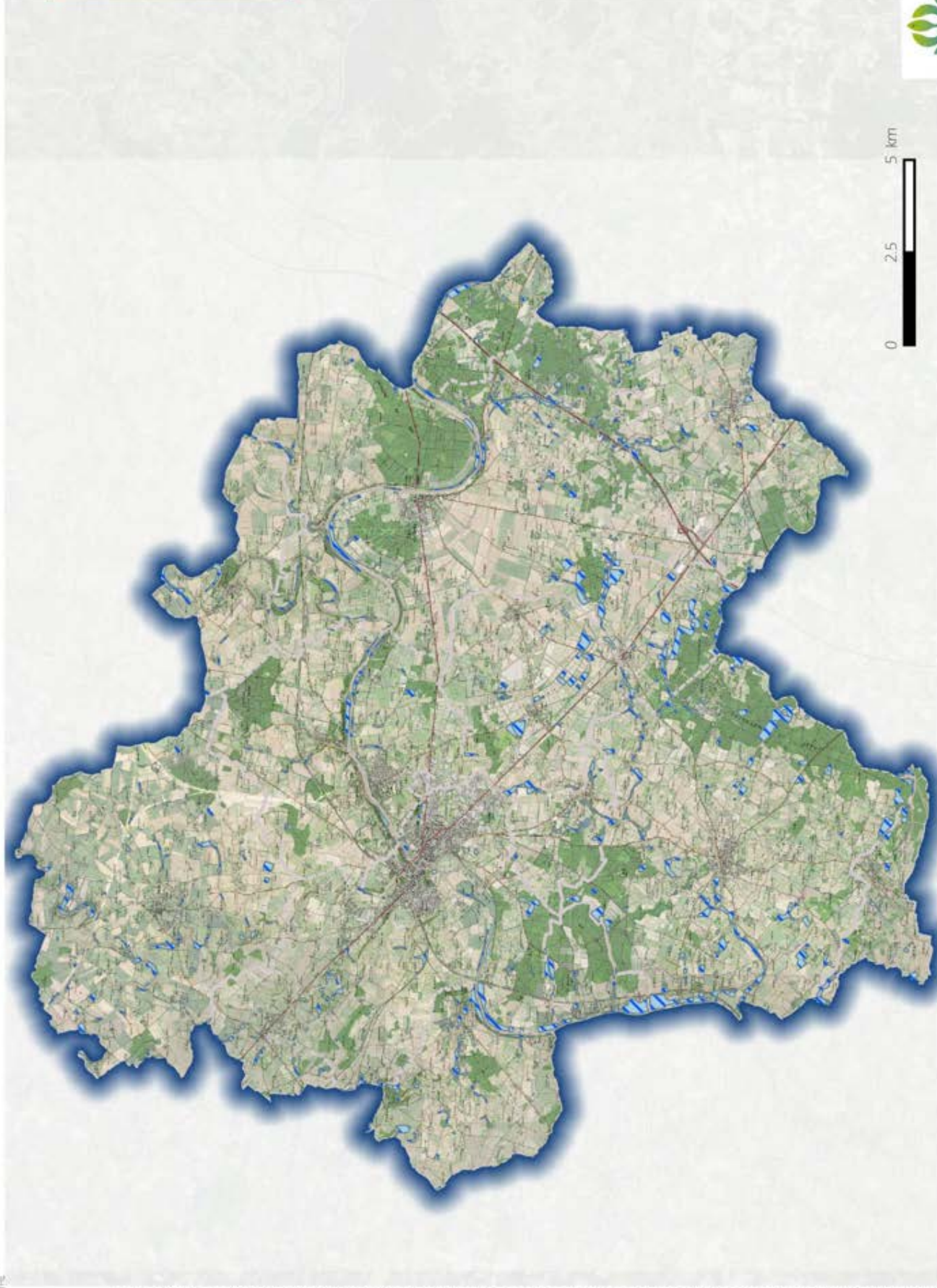
# Inventaire communal des zones humides



COMMUNAUTÉ DE COMMUNES  
SABLÉ-SUR-SARTHE



©Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe - Tous droits réservés - Sources : ©IGN Biotopie@ (2019) - Cartographie : Biotopie, 2019



Zones humides  
(Biotopie,  
2019)



aquascop



biotope

## 2 Résultats

### 2 Zones humides sur la commune du Bailleul

Sur la base des zones humides recensées par la commission locale, les prospections basées au départ sur 72,25 hectares ont permis de mettre en avant et de qualifier 57,7 hectares répartis sur 76 zones humides.

Les zones humides sont majoritairement constituées de prairies et peupleraies. A noter la présence de quelques zones humides ponctuelles : abreuvoirs/points d'eau avec *Glyceria fluitans*.

Beaucoup de zones non humides ont été supprimées (étangs/mares sans végétations, quelques prairies)

Des surfaces de prairies humides ont été agrandie dans la zone Montsoreau/le Petit Montsoreau et sur la Bretonnière des Landes. Les bois humides ont été ajoutés (boulots par exemple, Nord de la Motte, Nord des Coudrais) et un marais aménagé.

La typologie des zones humides à l'échelle de la commune est la suivante :

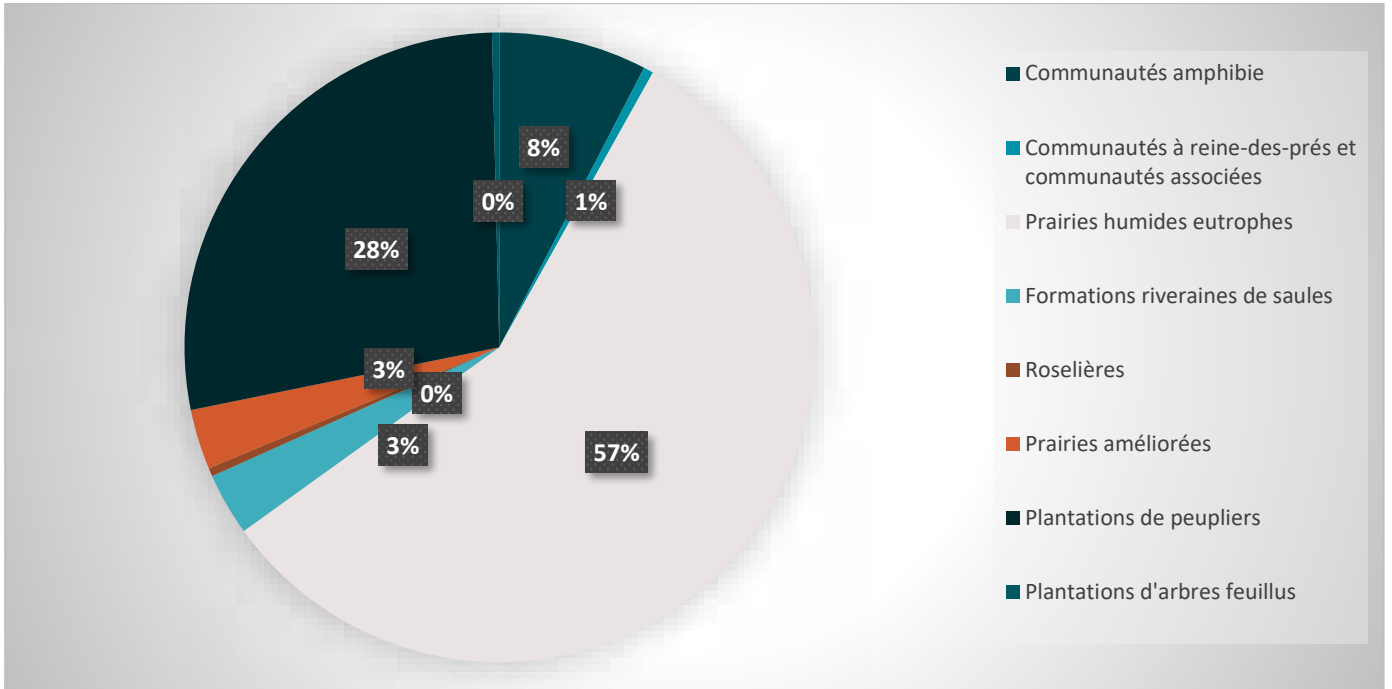
Nom	Surface en hectares	%
Communautés amphibie	4,48	7,76
Communautés à reine-des-prés et communautés associées	0,3	0,52
Prairies humides eutrophes	32,36	56,07
Formations riveraines de saules	1,89	3,27
Roselières	0,25	0,43
Prairies améliorées	1,82	3,15
Plantations de peupliers	16,39	28,40
Plantations d'arbres feuillus	0,22	0,38

Tableau 2 : Répartition de la typologie Corine Biotope sur la commune (Biotope, 2019)





## 2 Résultats

Inventaire communal des zones humides sur les zones agricoles et naturelles de la commune du Bailleul  
Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe  
Juin 2019



# Zones humides des espaces naturels et agricoles sur : Le Bailleul

**Zones humides  
(Biotope,  
2019)**

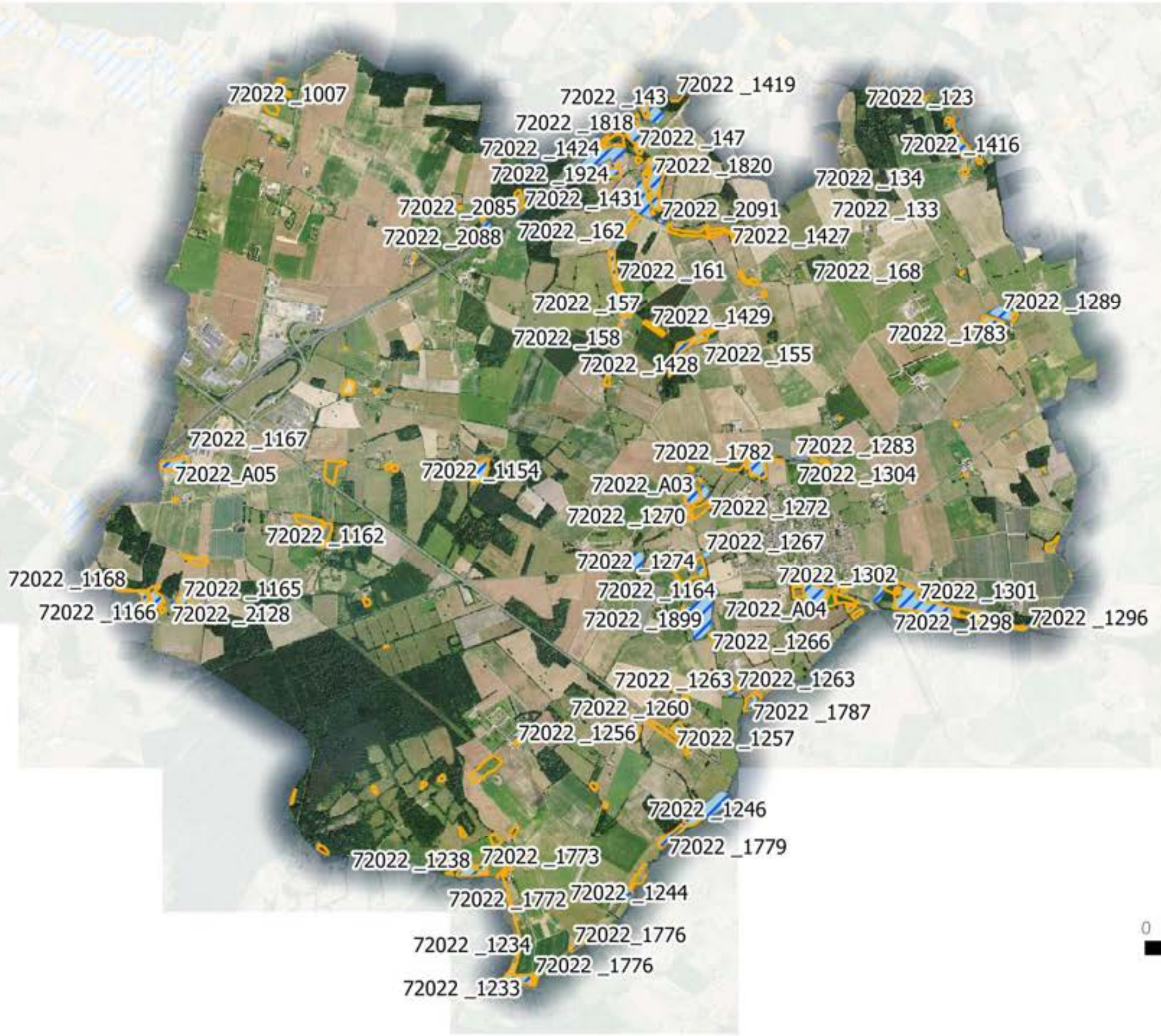
-  Zone humide
-  Aires d'étude



PLUJH Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe



# Zones humides des espaces naturels et agricoles sur : Le Bailleul



Zones humides  
(Biotope,  
2019)

-  Zone humide
-  Aires d'étude





## 2 Résultats

### 3 Fiches détaillées de chaque zone humide recensée

Les 78 fiches ci-après basées sur la base GWERN détaillent l'ensemble des caractéristiques des zones humides recensées sur la commune, conformément aux attentes du SAGE.

72022\_123

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Régions d'étangs

Typologie Corine Biotope : 83.321 - Plantations de peupliers

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau Inconnu

**Connexions**

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                            | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté                        | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Iris pseudacorus L.
- Mentha aquatica L.
- Sparganium erectum L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72022\_133

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 22.3 - Communautés amphibie

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> pompages                            |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> autres                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes |  |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau       |  |

Durée de la sortie de l'eau Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Alopecurus geniculatus L.
- Glyceria fluitans
- Eleocharis palustris





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72022\_134

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 83.321 - Plantations de peupliers

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					
ne pas intervenir	Fort				
autre	Fort				

72022\_143

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Marais aménagés à vocation agricole*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau       |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Juncus articulatus* L.
- *Ranunculus repens* L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante
fauche
culture
sylviculture, populiculture
pâturage
pêche
chasse
navigation
tourisme et loisirs
urbanisation
zone d'activité (industrielle ou commerciale)
infrastructures de transport (route, voies ferrées)
pisciculture
gestion conservatoire
prélèvements d'eau
extraction de granulats
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)

Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					



72022\_147

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : 22.3 - *Communautés amphibie*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau Inconnu

**Connexions**

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                            | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Carex riparia Curtis
- Iris pseudacorus L.
- Juncus articulatus L.
- Juncus effusus L.
- Ranunculus repens L.
- Mentha aquatica L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires  |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dans / à proximité					
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72022\_150

### IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

#### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

### TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

Typologie Corine Biotope : 22.3 - *Communautés amphibie*

### FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

#### Alimentation en eau

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres                 |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

#### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau            | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

#### Connexions

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

### ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- Carex riparia Curtis
- Juncus articulatus L.
- Juncus effusus L.
- Mentha aquatica L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

<input checked="" type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante
fauche
culture
sylviculture, populiculture
pâturage
pêche
chasse
navigation
tourisme et loisirs
urbanisation
zone d'activité (industrielle ou commerciale)
infrastructures de transport (route, voies ferrées)
pisciculture
gestion conservatoire
prélèvements d'eau
extraction de granulats
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)

Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoïement / création de plan d'eau   | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires  |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes				Faible
projet prévu dans / à proximité				Faible
activités / risques à proximité			Moyen	
autre				

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter				Faible
entretenir				Faible
surveiller l'évolution				Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen	
ne pas intervenir			Moyen	
autre				

72022\_155

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *83.32 - Plantations d'arbres feuillus*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Juncus effusus* L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input checked="" type="checkbox"/> autre                               |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72022\_157

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 22.3 - Communautés amphibie

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                 |

Durée de l'alimentation en eau Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages                            |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |  |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |  |

Durée de la sortie de l'eau Inconnu

**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> entrée d'eau |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement        |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion        |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Iris pseudacorus L.
- Juncus effusus L.
- Juncus inflexus L.
- Veronica beccabunga L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72022\_158

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 22.3 - Communautés amphibie

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input type="checkbox"/> nappes                     | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Temporaire/Intermittent

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Temporaire/Intermittent

**Connexions**

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                            | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté                        | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Iris pseudacorus L.
- Mentha aquatica L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input checked="" type="checkbox"/> aucun	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input type="checkbox"/> connexions biologiques	<input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée  | <input type="checkbox"/> autres   |
| <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable          | <input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) |
| <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...) | <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)  |

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente | <input type="checkbox"/> intérêt socio-économique                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique           | <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices) |
| <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique            |   |

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante
fauche
culture
sylviculture, populiculture
pâturage
pêche
chasse
navigation
tourisme et loisirs
urbanisation
zone d'activité (industrielle ou commerciale)
infrastructures de transport (route, voies ferrées)
pisciculture
gestion conservatoire
prélèvements d'eau
extraction de granulats
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)

Dans la zone humide	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72022\_160

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 22.3 - Communautés amphibie

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                 |

Durée de l'alimentation en eau Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ■        |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres   |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |                                   |

Durée de la sortie de l'eau Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Juncus effusus L.
- Juncus inflexus L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72022\_161

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Alopecurus geniculatus L.
- Cardamine pratensis L.
- Glyceria fluitans
- Juncus articulatus L.
- Juncus effusus L.
- Ranunculus flammula L.
- Ranunculus repens L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72022\_162

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Cardamine pratensis L.
- Juncus articulatus L.
- Ranunculus flammula L.
- Ranunculus repens L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir	Fort				
autre					



72022\_168

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 22.3 - Communautés amphibie

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input type="checkbox"/> nappes                     | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau Inconnu

**Connexions**

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                            | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté                        | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Juncus effusus L.
- Typha latifolia L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

<input checked="" type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante
fauche
culture
sylviculture, populiculture
pâturage
pêche
chasse
navigation
tourisme et loisirs
urbanisation
zone d'activité (industrielle ou commerciale)
infrastructures de transport (route, voies ferrées)
pisciculture
gestion conservatoire
prélèvements d'eau
extraction de granulats
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)

Dans la zone humide	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					

72022\_1007

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 81 - Prairies améliorées

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau Inconnu

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau       |                                      |

Durée de la sortie de l'eau Inconnu

Connexions

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Juncus effusus L.
- Juncus inflexus L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72022\_1154

## IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

## TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Marais aménagés à vocation agricole*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

## FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

### Alimentation en eau

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

### Connexions

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

## ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- *Juncus inflexus* L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72022\_1162

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides artificielles

Typologie Corine Biotope : 22.3 - Communautés amphibie

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres                 |

Durée de l'alimentation en eau Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau            | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |                                      |

Durée de la sortie de l'eau Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Carex riparia Curtis
- Glyceria fluitans
- Juncus articulatus L.
- Ranunculus flammula L.
- Rorippa amphibia



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                          | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                      | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72022\_1164

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 22.3 - Communautés amphibie

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Carex riparia Curtis
- Iris pseudacorus L.
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus repens L.
- Glyceria maxima



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72022\_1165

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Juncus effusus L.
- Ranunculus flammula L.
- Ranunculus repens L.





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoïement / création de plan d'eau   | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires  |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72022\_1166

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Marais aménagés à vocation agricole*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Juncus articulatus L.
- Juncus effusus L.
- Ranunculus flammula L.
- Ranunculus repens L.
- Carum verticillatum



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72022\_1167

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides artificielles

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Juncus effusus L.
- Juncus inflexus L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée  | <input type="checkbox"/> autres   |
| <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable          | <input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) |
| <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...) | <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)  |

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente | <input type="checkbox"/> intérêt socio-économique                   |
| <input type="checkbox"/> intérêt hydraulique           | <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices) |
| <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique |   |

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					



72022\_1168

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Marais aménagés à vocation agricole*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Juncus articulatus L.
- Juncus effusus L.
- Ranunculus repens L.
- Carum verticillatum



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72022\_1233

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Carex riparia Curtis
- Phalaris arundinacea L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée             | <input type="checkbox"/> autres  |
| <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable          | <input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) |
| <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...) | <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)             |

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente  | <input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique        |
| <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique | <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices) |
| <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique  |   |

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

Activité / Usage	Dans la zone humide	Aufour de la zone humide
pas d'activité marquante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72022\_1234

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Carex riparia Curtis
- Juncus articulatus L.
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus repens L.





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72022\_1235

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72022\_1238

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Juncus articulatus* L.
- *Juncus effusus* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72022\_1244

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Glyceria fluitans*
- *Juncus inflexus* L.
- *Ranunculus repens* L.





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72022\_1246

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Carex riparia Curtis
- Equisetum palustre L.
- Juncus articulatus L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72022\_1256

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 83.321 - Plantations de peupliers

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Cardamine pratensis L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					



72022\_1257

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Juncus articulatus L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72022\_1260

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 22.3 - Communautés amphibie

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ■        |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres   |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                   |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                   |

Durée de la sortie de l'eau Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Juncus effusus L.
- Juncus inflexus L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires  |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Inconnu
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72022\_1263

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Juncus articulatus* L.
- *Juncus effusus* L.
- *Ranunculus repens* L.





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72022\_1266

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 22.3 - Communautés amphibie

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input type="checkbox"/> nappes                     | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Temporaire/Intermittent

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages                            |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres                              |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |  |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |  |

Durée de la sortie de l'eau : Temporaire/Intermittent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Glyceria fluitans
- Juncus effusus L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72022\_1267

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 83.321 - Plantations de peupliers

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Phalaris arundinacea L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante
fauche
culture
sylviculture, populiculture
pâturage
pêche
chasse
navigation
tourisme et loisirs
urbanisation
zone d'activité (industrielle ou commerciale)
infrastructures de transport (route, voies ferrées)
pisciculture
gestion conservatoire
prélèvements d'eau
extraction de granulats
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)

Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

## Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

## Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

## Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72022\_1270

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Marais aménagés à vocation agricole*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

Connexions

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Cardamine pratensis L.
- Juncus articulatus L.
- Juncus effusus L.
- Ranunculus repens L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires  |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72022\_1272

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Marais aménagés à vocation agricole*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages                            |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |  |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |  |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Cardamine pratensis L.
- Glyceria fluitans
- Juncus articulatus L.
- Juncus effusus L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus flammula L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72022\_1273

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Marais aménagés à vocation agricole*

 Typologie Corine Biotope : *81 - Prairies améliorées*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Cardamine pratensis L.
- Juncus articulatus L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir	Fort				
autre					



72022\_1274

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Marais aménagés à vocation agricole*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input type="checkbox"/> nappes                     | <input type="checkbox"/> autres                 |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Juncus effusus* L.
- *Juncus inflexus* L.
- *Ranunculus repens* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72022\_1279

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 81 - Prairies améliorées

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Juncus articulatus L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante
fauche
culture
sylviculture, populiculture
pâturage
pêche
chasse
navigation
tourisme et loisirs
urbanisation
zone d'activité (industrielle ou commerciale)
infrastructures de transport (route, voies ferrées)
pisciculture
gestion conservatoire
prélèvements d'eau
extraction de granulats
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)

Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72022\_1283

## IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

## TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*

## FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

### Alimentation en eau

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

### Connexions

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

## ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- Iris pseudacorus L.
- Juncus effusus L.
- Phalaris arundinacea L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

<input checked="" type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante
fauche
culture
sylviculture, populiculture
pâturage
pêche
chasse
navigation
tourisme et loisirs
urbanisation
zone d'activité (industrielle ou commerciale)
infrastructures de transport (route, voies ferrées)
pisciculture
gestion conservatoire
prélèvements d'eau
extraction de granulats
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)

Dans la zone humide	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72022\_1289

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 83.321 - Plantations de peupliers

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante
fauche
culture
sylviculture, populiculture
pâturage
pêche
chasse
navigation
tourisme et loisirs
urbanisation
zone d'activité (industrielle ou commerciale)
infrastructures de transport (route, voies ferrées)
pisciculture
gestion conservatoire
prélèvements d'eau
extraction de granulats
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)

Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72022\_1296

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *53.1 - Roselières*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                 |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau     |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Carex riparia Curtis
- Iris pseudacorus L.
- Phragmites australis
- Mentha aquatica L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72022\_1298

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 22.3 - Communautés amphibie

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Glyceria fluitans
- Juncus articulatus L.
- Juncus inflexus L.
- Mentha aquatica L.
- Ranunculus sardous Crantz





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement     | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires  |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72022\_1301

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté                        | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Carex riparia Curtis
- Phragmites australis
- Carex pendula Huds.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies                | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires  |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72022\_1302

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Marais et landes humides de plaine et de plateaux*

 Typologie Corine Biotope : 22.3 - *Communautés amphibie*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau     |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Carex riparia Curtis
- Juncus articulatus L.
- Juncus effusus L.
- Juncus inflexus L.
- Phragmites australis



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					



72022\_1304

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *22.3 - Communautés amphibie*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Mentha aquatica L.
- Rorippa amphibia
- Veronica beccabunga L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement            |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72022\_1416

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 83.321 - Plantations de peupliers

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir	Fort				
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72022\_1419

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Marais aménagés à vocation agricole*

 Typologie Corine Biotope : 22.3 - *Communautés amphibie*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau       |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Alopecurus geniculatus L.
- Filipendula ulmaria
- Juncus articulatus L.
- Ranunculus flammula L.
- Ranunculus repens L.
- Carum verticillatum
- Mentha aquatica L.





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72022\_1424

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Marais aménagés à vocation agricole*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Cardamine pratensis L.
- Carex riparia Curtis
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Ranunculus repens L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante
fauche
culture
sylviculture, populiculture
pâturage
pêche
chasse
navigation
tourisme et loisirs
urbanisation
zone d'activité (industrielle ou commerciale)
infrastructures de transport (route, voies ferrées)
pisciculture
gestion conservatoire
prélèvements d'eau
extraction de granulats
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)

Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> pollution                 | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoiemment / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72022\_1427

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres                 |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau            | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Cardamine pratensis L.
- Juncus articulatus L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72022\_1428

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Juncus effusus* L.
- *Ranunculus repens* L.





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72022\_1429

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                 |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau     |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input checked="" type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input checked="" type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée             | <input checked="" type="checkbox"/> autres                                      |
| <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable          | <input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) |
| <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...) | <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)  |

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente | <input type="checkbox"/> intérêt socio-économique                   |
| <input type="checkbox"/> intérêt hydraulique           | <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices) |
| <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique |   |

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante
fauche
culture
sylviculture, populiculture
pâturage
pêche
chasse
navigation
tourisme et loisirs
urbanisation
zone d'activité (industrielle ou commerciale)
infrastructures de transport (route, voies ferrées)
pisciculture
gestion conservatoire
prélèvements d'eau
extraction de granulats
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)

Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input checked="" type="checkbox"/> autre                            |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72022\_1430

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Juncus inflexus* L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input type="checkbox"/> connexions biologiques	<input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input type="checkbox"/> intérêt biologique	

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante
fauche
culture
sylviculture, populiculture
pâturage
pêche
chasse
navigation
tourisme et loisirs
urbanisation
zone d'activité (industrielle ou commerciale)
infrastructures de transport (route, voies ferrées)
pisciculture
gestion conservatoire
prélèvements d'eau
extraction de granulats
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)

Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					



72022\_1431

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Cardamine pratensis* L.
- *Juncus articulatus* L.
- *Ranunculus repens* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires  |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72022\_1751

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Marais aménagés à vocation agricole*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Cardamine pratensis L.
- Glyceria fluitans
- Iris pseudacorus L.
- Juncus articulatus L.
- Juncus effusus L.
- Ranunculus flammula L.
- Ranunculus repens L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72022\_1772

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Alopecurus geniculatus L.
- Juncus articulatus L.
- Juncus effusus L.
- Ranunculus flammula L.
- Ranunculus repens L.





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72022\_1773

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Juncus effusus* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72022\_1774

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Juncus articulatus* L.
- *Ranunculus repens* L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante
fauche
culture
sylviculture, populiculture
pâturage
pêche
chasse
navigation
tourisme et loisirs
urbanisation
zone d'activité (industrielle ou commerciale)
infrastructures de transport (route, voies ferrées)
pisciculture
gestion conservatoire
prélèvements d'eau
extraction de granulats
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)

Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72022\_1776

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Carex riparia Curtis
- Phalaris arundinacea L.





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes	<b>Fort</b>				Inconnu
projet prévu dons / à proximité					<b>Faible</b>
activités / risques à proximité					
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					<b>Faible</b>
entretenir					<b>Faible</b>
surveiller l'évolution	<b>Fort</b>				
maintenir la bonne gestion					<b>Faible</b>
ne pas intervenir	<b>Fort</b>				
autre					

72022\_1779

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis canina L.
- Alopecurus geniculatus L.
- Carex riparia Curtis
- Juncus articulatus L.
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus flammula L.
- Ranunculus repens L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée  | <input type="checkbox"/> autres   |
| <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable          | <input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) |
| <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...) | <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)  |

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente  | <input type="checkbox"/> intérêt socio-économique                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique | <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices) |
| <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique  |   |

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

	Dans la zone humide	Aufour de la zone humide
pas d'activité marquante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72022\_1782

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Carex riparia Curtis
- Filipendula ulmaria
- Iris pseudacorus L.
- Juncus effusus L.
- Juncus inflexus L.
- Phalaris arundinacea L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante
fauche
culture
sylviculture, populiculture
pâturage
pêche
chasse
navigation
tourisme et loisirs
urbanisation
zone d'activité (industrielle ou commerciale)
infrastructures de transport (route, voies ferrées)
pisciculture
gestion conservatoire
prélèvements d'eau
extraction de granulats
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)

Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					



72022\_1783

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 83.321 - Plantations de peupliers

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante
fauche
culture
sylviculture, populiculture
pâturage
pêche
chasse
navigation
tourisme et loisirs
urbanisation
zone d'activité (industrielle ou commerciale)
infrastructures de transport (route, voies ferrées)
pisciculture
gestion conservatoire
prélèvements d'eau
extraction de granulats
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)

Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72022\_1785

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 83.321 - Plantations de peupliers

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72022\_1787

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Carex riparia Curtis
- Juncus effusus L.
- Ranunculus repens L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72022\_1818

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Cardamine pratensis L.
- Carex riparia Curtis
- Juncus articulatus L.
- Juncus effusus L.
- Ranunculus repens L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée             | <input type="checkbox"/> autres  |
| <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable          | <input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) |
| <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...) | <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)             |

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente  | <input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique        |
| <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique | <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices) |
| <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique  |   |

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante
fauche
culture
sylviculture, populiculture
pâturage
pêche
chasse
navigation
tourisme et loisirs
urbanisation
zone d'activité (industrielle ou commerciale)
infrastructures de transport (route, voies ferrées)
pisciculture
gestion conservatoire
prélèvements d'eau
extraction de granulats
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)

Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72022\_1820

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *41.51 - Bois de chênes pédonculés et de bouleaux*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                            | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté                        | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Berula erecta



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72022\_1899

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Marais aménagés à vocation agricole*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Alopecurus geniculatus L.
- Glyceria fluitans
- Juncus articulatus L.
- Juncus effusus L.
- Juncus inflexus L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72022\_1924

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 83.321 - Plantations de peupliers

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau       |                                      |

Durée de la sortie de l'eau Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Juncus articulatus L.
- Juncus effusus L.
- Ranunculus repens L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée             | <input type="checkbox"/> autres  |
| <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable          | <input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) |
| <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...) | <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)             |

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente | <input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique        |
| <input type="checkbox"/> intérêt hydraulique           | <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices) |
| <input type="checkbox"/> intérêt biologique            |   |

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante
fauche
culture
sylviculture, populiculture
pâturage
pêche
chasse
navigation
tourisme et loisirs
urbanisation
zone d'activité (industrielle ou commerciale)
infrastructures de transport (route, voies ferrées)
pisciculture
gestion conservatoire
prélèvements d'eau
extraction de granulats
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)

Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes	Fort				Inconnu
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir	Fort				
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72022\_2081

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides artificielles

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau     |                                      |

Durée de la sortie de l'eau Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Juncus effusus L.
- Juncus inflexus L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée  | <input type="checkbox"/> autres   |
| <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable          | <input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) |
| <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...) | <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)  |

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente  | <input type="checkbox"/> intérêt socio-économique                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique | <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices) |
| <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique  |   |

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

	Dans la zone humide	Aufour de la zone humide
pas d'activité marquante	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					



72022\_2085

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : 22.3 - *Communautés amphibie*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres                 |

 Durée de l'alimentation en eau : **Temporaire/Intermittent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau            | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau : **Temporaire/Intermittent**
**Connexions**

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                            | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté                        | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Juncus inflexus* L.
- *Mentha aquatica* L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input checked="" type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input checked="" type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée  | <input type="checkbox"/> autres   |
| <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable          | <input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) |
| <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...) | <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)  |

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente | <input type="checkbox"/> intérêt socio-économique                   |
| <input type="checkbox"/> intérêt hydraulique           | <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices) |
| <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique |   |

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante
fauche
culture
sylviculture, populiculture
pâturage
pêche
chasse
navigation
tourisme et loisirs
urbanisation
zone d'activité (industrielle ou commerciale)
infrastructures de transport (route, voies ferrées)
pisciculture
gestion conservatoire
prélèvements d'eau
extraction de granulats
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)

Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72022\_2088

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 83.321 - Plantations de peupliers

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Juncus effusus L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> pollution                 | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72022\_2090

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 22.3 - Communautés amphibie

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Juncus articulatus L.
- Juncus effusus L.
- Rorippa amphibia





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72022\_2091

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72022\_2092

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *22.3 - Communautés amphibie*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Cardamine pratensis L.
- Carex riparia Curtis
- Iris pseudacorus L.
- Juncus articulatus L.
- Phragmites australis
- Ranunculus repens L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72022\_2128

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 22.3 - Communautés amphibie

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input type="checkbox"/> nappes                     | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Alopecurus geniculatus L.
- Glyceria fluitans
- Juncus effusus L.
- Ranunculus flammula L.
- Ranunculus repens L.
- Veronica beccabunga L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72022\_1776

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide

Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.1 - Communautés à reine-des-prés et communautés associées*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis canina L.
- Carex riparia Curtis
- Filipendula ulmaria
- Iris pseudacorus L.
- Juncus articulatus L.
- Phalaris arundinacea L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72022\_A03

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Marais aménagés à vocation agricole*

Typologie Corine Biotope : *81 - Prairies améliorées*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Cardamine pratensis L.
- Juncus articulatus L.
- Ranunculus repens L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir	Fort				
autre					



72022\_A04

IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau Inconnu

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau Inconnu

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- Juncus inflexus L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	
Valeur socio-économique			
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée		<input type="checkbox"/> autres	
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable		<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)	
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)		<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)	
Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau			
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente		<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique	
<input type="checkbox"/> intérêt hydraulique		<input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)	
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique			

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

	Dans la zone humide	Autour de la zone humide
pas d'activité marquante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72022\_A05

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LE BAILLEUL



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Zones humides artificielles*

Typologie Corine Biotope : *22.3 - Communautés amphibie*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Juncus effusus L.
- Typha latifolia L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input checked="" type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input checked="" type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	
Valeur socio-économique			
<input checked="" type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée		<input type="checkbox"/> autres	
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable		<input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)	
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)		<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)	
Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau			
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente		<input type="checkbox"/> intérêt socio-économique	
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique		<input checked="" type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)	
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique			

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> pollution                 | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                            |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enfrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                      |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                      |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                     |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé  |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					



**Siège social :**  
22 boulevard Maréchal Foch - BP58 - F-34140 Mèze  
Tél. : +33(0)4 67 18 46 20 - Fax : +33(0)4 67 18 65 38 - [www.biotope.fr](http://www.biotope.fr)





## Inventaire communal des zones humides sur les zones agricoles et naturelles de la commune de Louailles

Communauté de Communes  
de Sablé-sur-Sarthe  
Juin 2019

**PLUi de la Communauté  
de Communes de Sablé-  
sur-Sarthe**





<b>Citation recommandée</b>	Biotope, 2019, Inventaire communal des zones humides sur les zones agricoles et naturelles de la commune de Louailles, PLUi de la Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe,. Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe.	
Version/Indice	V0	
Date	28/05/2019	
N° de contrat	2019239	
Maître d'ouvrage	Monsieur le Président de la Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe, 3 Place Raphaël Elize, 72305 Sablé-sur-Sarthe	
Interlocuteur	Directrice de l'aménagement Mélanie, DUCHEMIN	Contact : DUCHEMIN Mélanie <a href="mailto:Melanie.DUCHEMIN@sablesursarthe.fr">Melanie.DUCHEMIN@sablesursarthe.fr</a> Tel : 02-43-62-50-16
Biotope, Responsable du projet	Magali, BICHAREL	Contact : <a href="mailto:mbicharel@biotope.fr">mbicharel@biotope.fr</a> Portable : +33 (0)6 15 92 37 66 /Téléphone fixe : +33 (0)2 40 05 32 33

## Sommaire

<b>1</b>	<b>Introduction</b>	<b>4</b>
<b>1</b>	<b>Contexte réglementaire</b>	<b>5</b>
1.1	PLUiH	5
1.2	SAGE Sarthe Aval	6
<b>2</b>	<b>Méthodologie générale</b>	<b>7</b>
<b>2</b>	<b>Résultats</b>	<b>8</b>
<b>1</b>	<b>A l'échelle de la Communauté de communes de Sablé-sur-Sarthe</b>	<b>9</b>
<b>2</b>	<b>Zones humides sur la commune de Louailles</b>	<b>12</b>
<b>3</b>	<b>Fiches détaillées de chaque zone humide recensée</b>	<b>16</b>

## Liste des tableaux

Tableau 1 : Typologie Corine des habitats humides présents sur la communauté de communes (Biotope,2019)	9
Tableau 2 : Répartition de la typologie Corine Biotope sur la commune (Biotope, 2019)	12

## Liste des illustrations

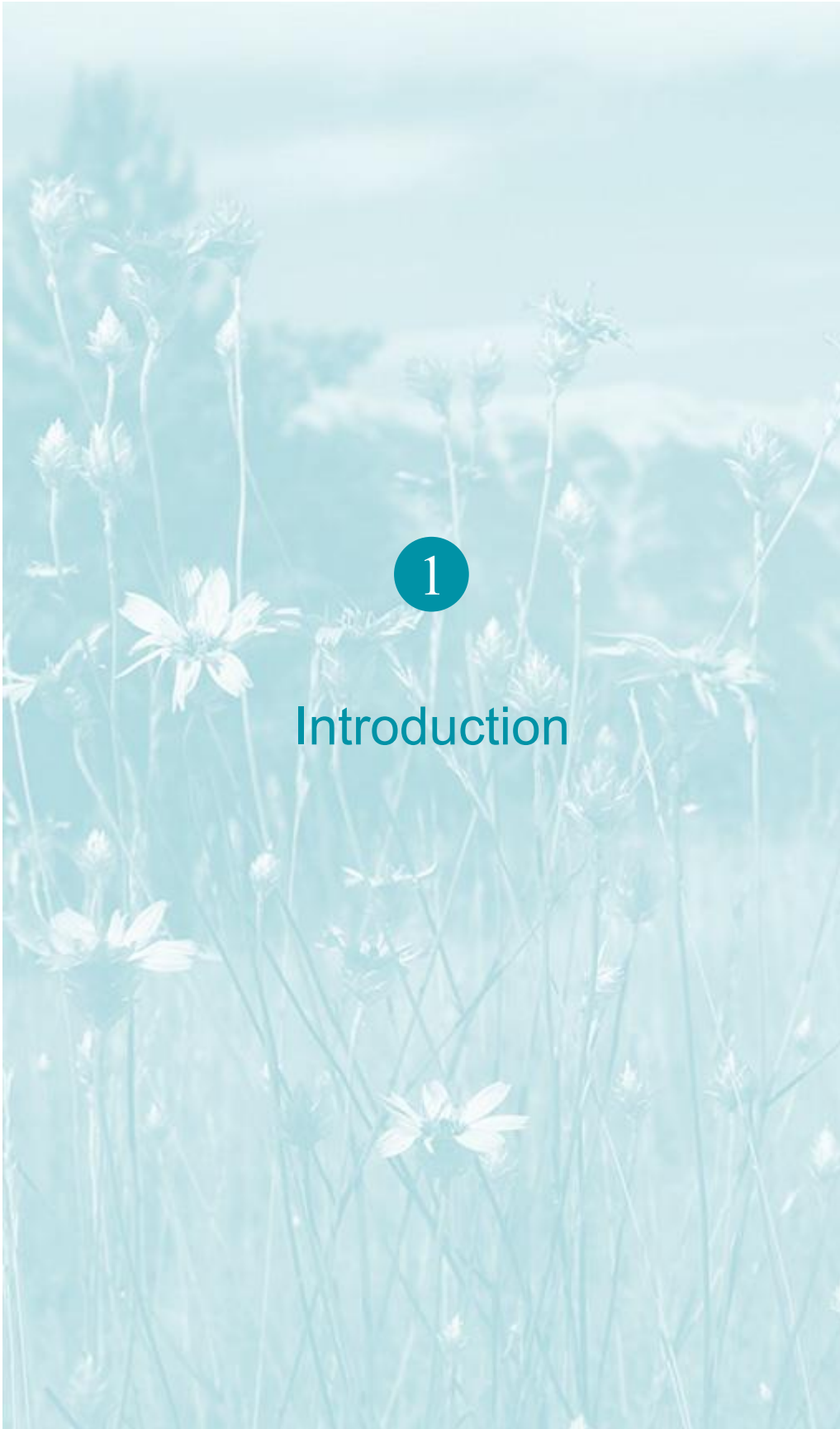
Figure 1 : Déroulé de l'inventaire participatif (CCSS)	7
--	---

## Tables des cartes

Carte 1 : Zones humides sur la communauté de communes de Sablé-sur-Sarthe (Biotope, 2019)	11
Carte 2 : Zones humides sur la commune (Biotope, 2019)	14

1

# Introduction



# 1 Contexte réglementaire

## 1.1 PLUiH

La Communauté de Communes de Sablé sur Sarthe s'est lancée, depuis plus d'un an, dans la réalisation de son PLUiH.

Constituée de 17 communes, la communauté de Sablé sur Sarthe présente de nombreux enjeux associés aux zones humides, notamment par sa situation en tête de bassin versant de plusieurs affluents de la Sarthe.

Le PLUiH est un document soumis à évaluation environnementale : la stratégie de développement du PLUiH est retranscrite dans l'évaluation environnementale dans laquelle les éléments ci-dessous doivent être retrouvés :


- Une nécessaire mise en avant d'un diagnostic, des mesures "Éviter, Réduire, Compenser" (doctrine nationale ERC – juillet 2012) ;
- Une connaissance fiable des zones humides, retranscrite de manière claire et lisible pour le public, une confrontation du projet de développement de la collectivité avec la présence des zones humides (prise en compte des zones humides dans les documents d'urbanisme, DREAL Pays de la Loire, 22.09.2015) ;
- La cohérence des différentes pièces du document d'urbanisme (article L.111-1-1 du code de l'urbanisme) impliquant une traduction dans les différents documents du PLUi.

 **Un PLU peut être annulé si un défaut de prise en compte des zones humides est mis en évidence (exemple de jurisprudence : TA Rennes, 12 octobre 2012 ; TA Rennes, 18 novembre 2011) d'où l'importance d'un recensement précis des zones humides sur le territoire.**

## 1 Introduction

### 1.2 SAGE Sarthe Aval

Le Plan d'Aménagement et de Gestion durable de la ressource en eau du SAGE (PAGD) définit les objectifs du SAGE et leurs conditions de réalisation. Il peut ainsi préciser certaines orientations du SDAGE relatives aux zones humides.

 **Après avoir été validé par la CLE le 5 juin 2018, le SAGE est actuellement en cours de consultation. Il devrait entrer en vigueur en 2020**

**La disposition n°12 du PAGD est la suivante « FINALISER L'INVENTAIRE DES ZONES HUMIDES ET LES PROTÉGER DANS LES DOCUMENTS D'URBANISME » :**

En application de la disposition 8A-1 du SDAGE 2016-2021 Loire-Bretagne relative à la protection des zones humides dans les documents d'urbanisme, les schémas de cohérence territoriale (SCoT), et en l'absence de SCOT, les plans locaux d'urbanisme (PLUi et PLU) et les cartes communales, sont compatibles ou rendus compatibles avec les objectifs de protection des zones humides fixés dans le présent SAGE, **ce qui suppose de disposer du recensement des zones humides sur l'ensemble du territoire, puis d'intégrer cet inventaire dans les documents du PLU (identification sur le plan graphique du PLU, règlement protecteur ...).**

Dans le but de protéger les zones humides et de les gérer de manière adaptée aux enjeux du bassin versant Sarthe Aval, les communes ou les groupements de communes compétents, finalisent ou réalisent l'inventaire des zones humides suivant la

méthode adoptée par la

commission locale de l'eau, annexée au présent SAGE. Par ailleurs, les communes ou les groupements de communes compétents vérifient préalablement l'absence de zones humides répondant aux critères du code de l'environnement, dans les zones potentielles d'urbanisation et, le cas échéant, les excluent des zones à urbaniser (AU) des plans locaux d'urbanisme (PLU).



Pour répondre aux attendus du SAGE, la Communauté de Communes a souhaité réaliser un inventaire en concertation avec les usagers, en mobilisant les connaissances locales et les expertises complémentaires nécessaires.

## 1 Introduction

## 2 Méthodologie générale

La méthodologie d'inventaire s'est déroulée en plusieurs étapes :

- Analyse des données existantes et formation des Commissions communales ;
- Relevés de terrain par les commissions communales (juin-juillet 2018) ;
- Mise à disposition des résultats en mairie (hiver 2018) ;
- Caractérisation des zones humides identifiées par des experts botaniste (printemps 2019).

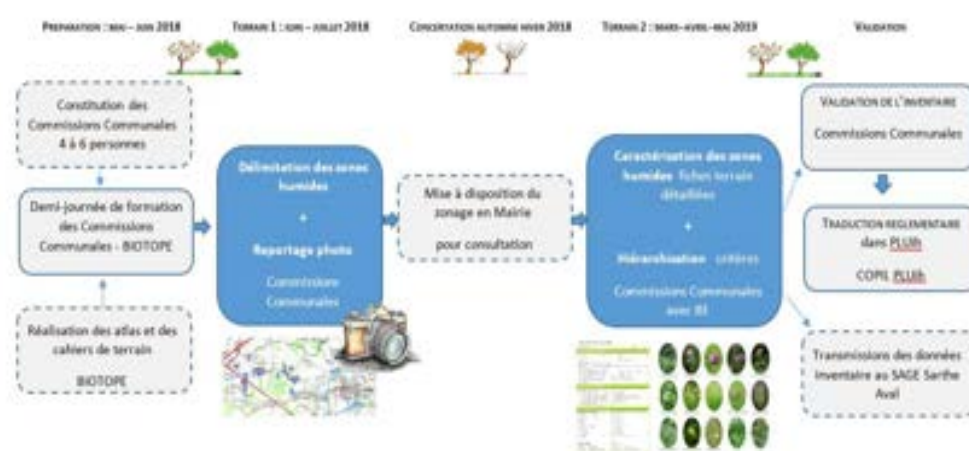


Figure 1 : Déroulé de l'inventaire participatif (CCSS)



2

## Résultats

## 1 A l'échelle de la Communauté de communes de Sablé-sur-Sarthe

Au total ce sont 1 179,45 hectares de zones humides qui ont été identifiées sur la Communauté de Communes, répartis sur 1033 zones humides. La typologie des zones humides est la suivante :

Code	Nom	Surface en hectares	%
22,3	Communautés amphibie	20,76	1,76
22,4	Communautés flottantes des eaux peu profondes	1,72	0,15
31,1	Landes humides	5,84	0,50
37,1	Communautés à reine-des-prés et communautés associées	20,57	1,74
37,2	Prairies humides eutrophes	595,47	50,49
37,3	Prairies humides oligotrophes	51,79	4,39
37,7	Lisières humides à grandes herbes	5,73	0,49
41,51	Bois de chênes pédonculés et de bouleaux	6,79	0,58
44,1	Formations riveraines de saules	21,64	1,83
44,3	Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens	15,83	1,34
44,9	Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des marais	14,18	1,20
53,1	Roselières	22,31	1,89
53,2	Cariçaie	70,02	5,94
53,4	Bordures à Calamagrostis des eaux courantes	9,91	0,84
54,2	Bas-marais alcalins	0,55	0,05
81	Prairies améliorées	123,66	10,48
82	Cultures	1,77	0,15
83,31	Plantations de conifères	3,24	0,27
83,32	Plantations d'arbres feuillus	12,14	1,03
83,321	Plantations de peupliers	175,53	14,88
<b>Total</b>		<b>1179,45</b>	<b>100</b>

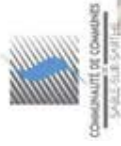
Tableau 1 : Typologie Corine des habitats humides présents sur la communauté de communes (Biotope,2019)



## 2 Résultats

L'habitat majoritaire est la « prairie humide eutrophe », correspondant à des prairies développées sur des sols modérément à très riches en nutriments, alluviaux ou fertilisés, mouillés ou humides, souvent inondées au moins en hiver, et relativement légèrement fauchées ou pâturées. Ces formations assurent la transition entre les prairies mésophiles à Arrhenatherum, les formations oligotrophes du Molinion et les communautés à petites et grandes laïches. Elles comprennent un grand nombre de communautés distinctes et souvent riches en espèces.

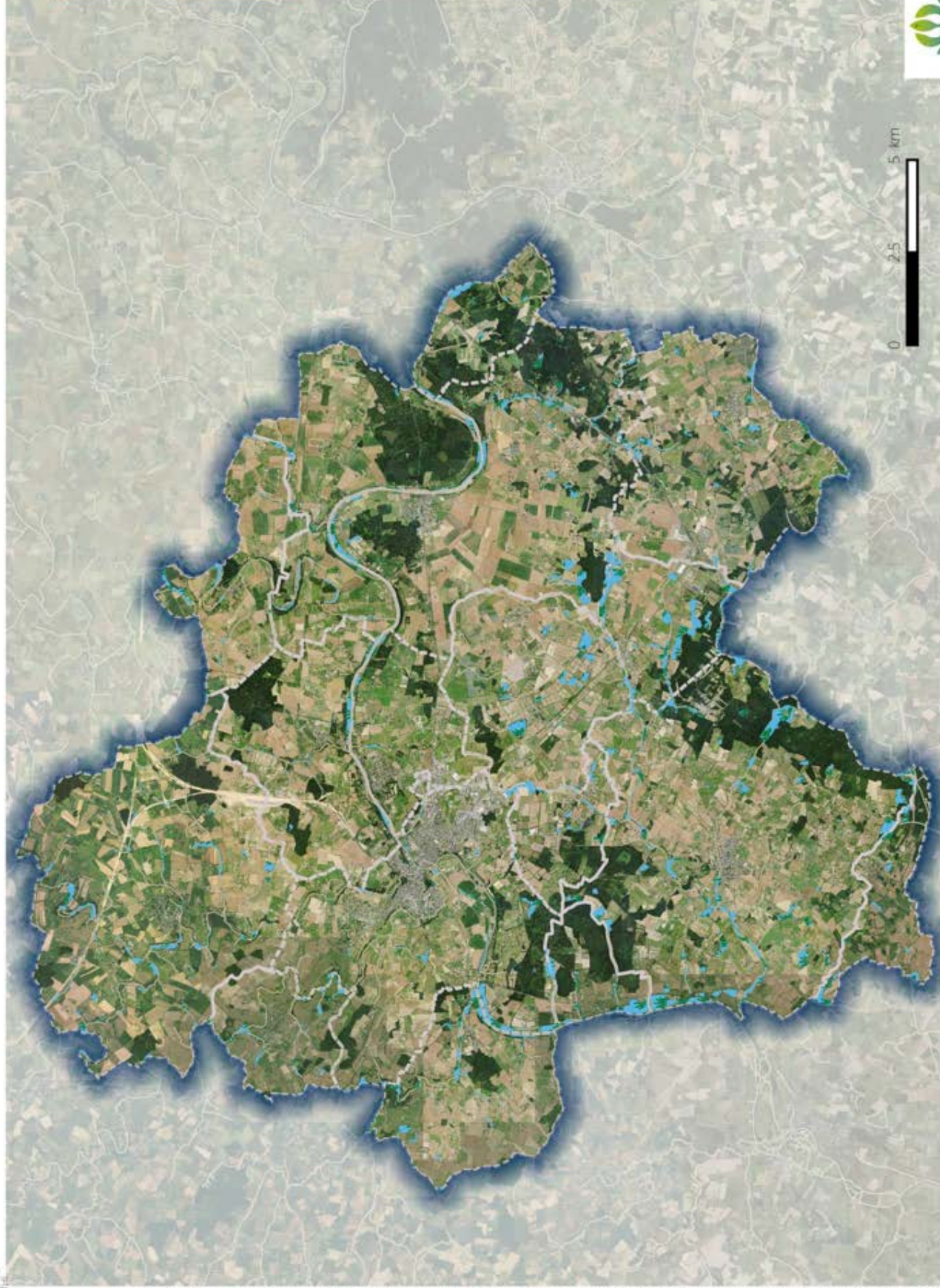
# Inventaire communal des zones humides



COMMUNAUTÉ DE COMMUNES  
SABLÉ-SUR-SARTHE



©Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe - Tous droits réservés - Sources : ©IGN Biotopie@ (2019) - Cartographie : Biotopie, 2019



Zones humides  
(Biotopie,  
2019)



PLU(H) Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe

## 2 Résultats

### 2 Zones humides sur la commune de Louailles

Sur la base des zones humides recensées par la commission locale, les prospections basées au départ sur 130,8 hectares ont permis de mettre en avant et de qualifier 116,15 hectares répartis sur 43 zones humides.

Trois prairies humides oligotrophes sont présentes sur la commune dont une accueillant *Genista anglica* et probablement *Nardus stricta*

Un hibou des marais dans une haie en bordure de prairie humide a été observé.

Certaines prairies eutrophes présentent des conditions favorables aux amphibiens notamment au Pelodytes (entendus à plusieurs reprises) et aux limicoles migrateurs (bécassines des marais, Vanneaux huppés).

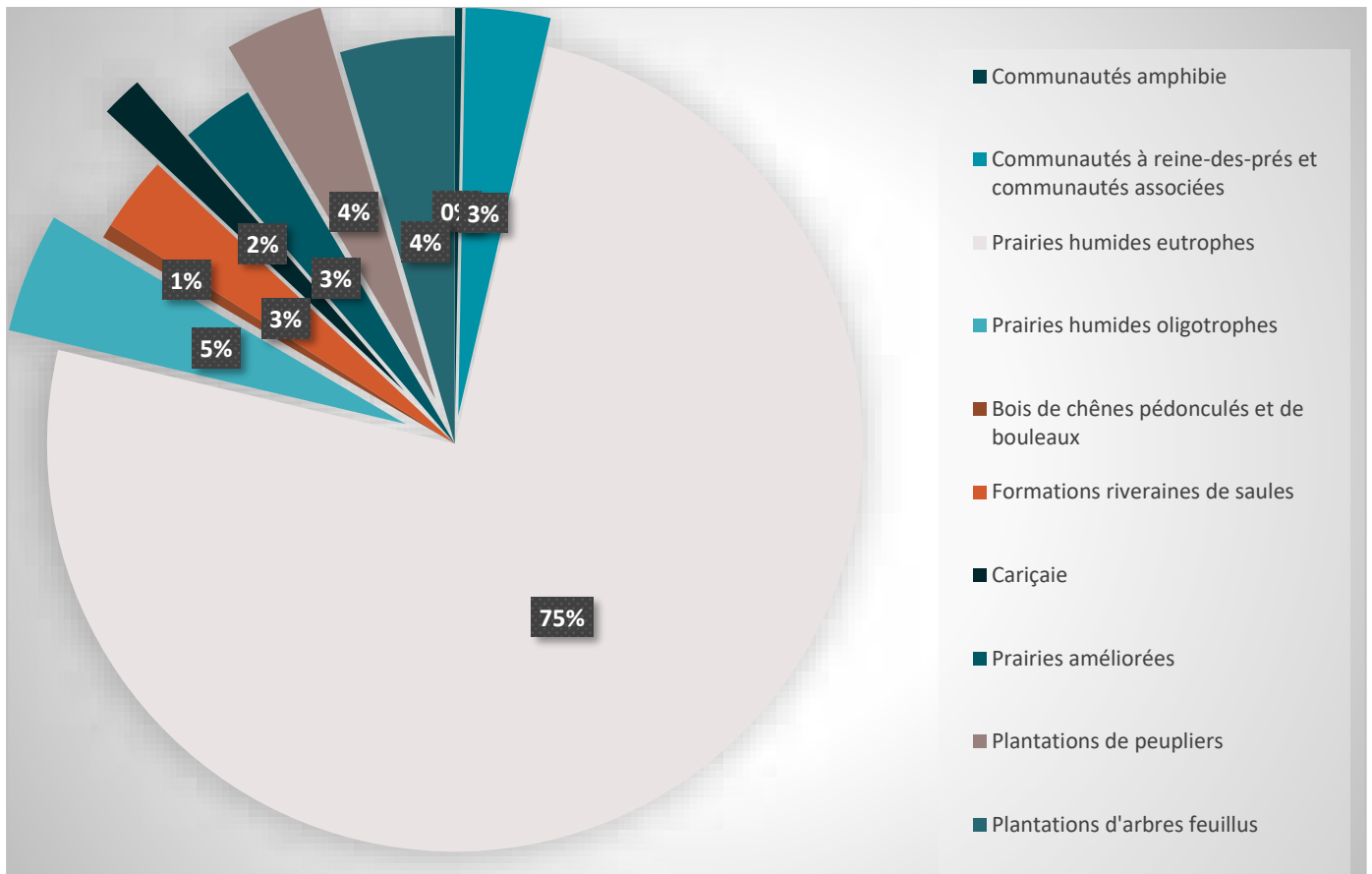
La typologie des zones humides à l'échelle de la commune est la suivante :

Nom	Surface en hectares	%
Communautés amphibie	0,33	0,28
Communautés à reine-des-prés et communautés associées	3,91	3,37
Prairies humides eutrophes	87,11	75,00
Prairies humides oligotrophes	5,53	4,76
Bois de chênes pédonculés et de bouleaux	0,64	0,55
Formations riveraines de saules	3,5	3,01
Cariçaie	1,92	1,65
Prairies améliorées	3,35	2,88
Plantations de peupliers	4,57	3,93
Plantations d'arbres feuillus	5,29	4,55

Tableau 2 : Répartition de la typologie Corine Biotope sur la commune (Biotope, 2019)

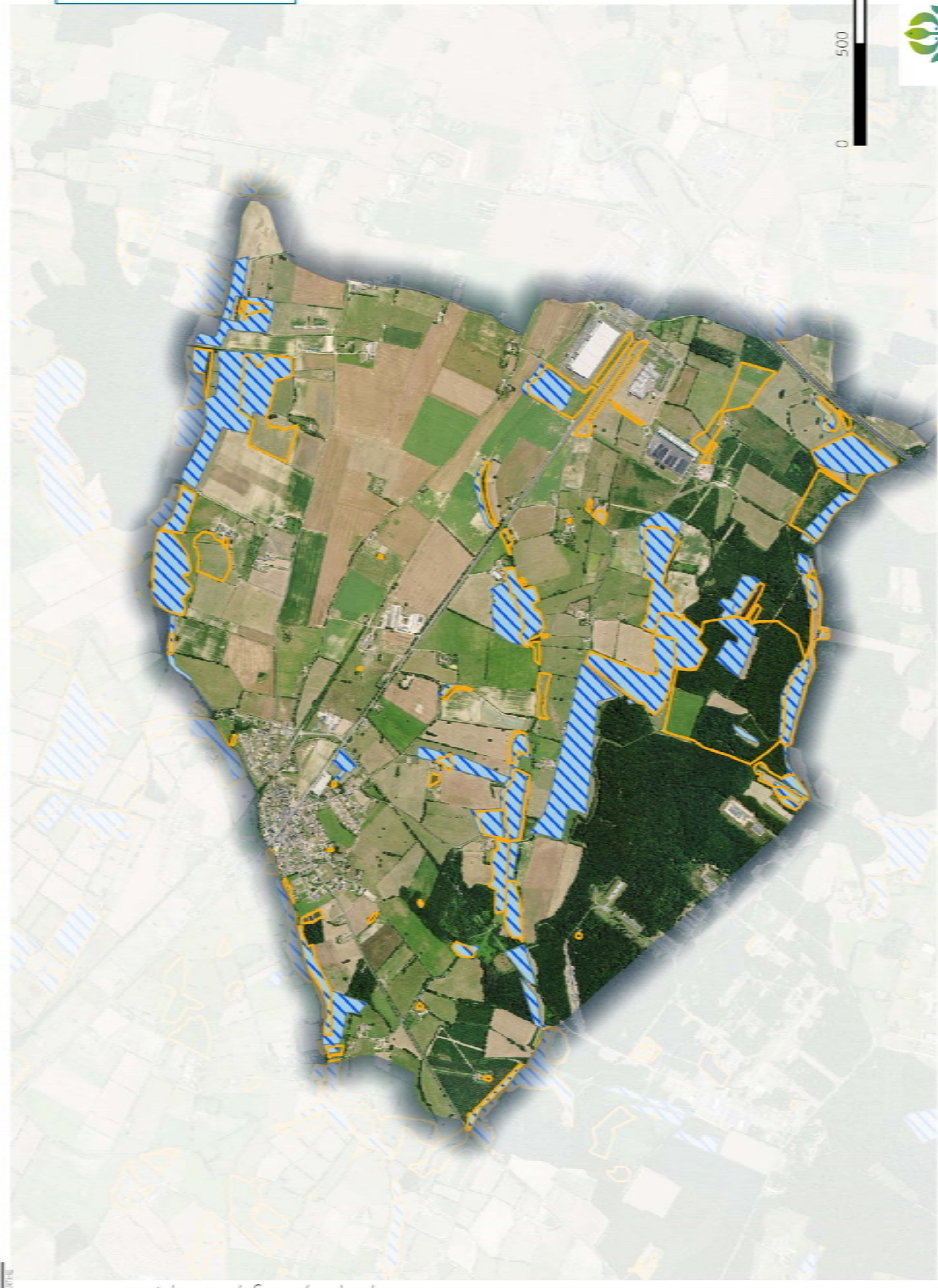
## 2 Résultats

Inventaire communal des zones humides sur les zones agricoles et naturelles de la commune de Louailles  
Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe  
Juin 2019







# Zones humides des espaces naturels et agricoles sur : Louailles



**Zones humides  
(Biotopie,  
2019)**

	Zone humide
	Aires d'étude



Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe - Tous droits réservés - Sources : (IGN Biotopie® (2019) - Cartographie : Biotopie 2021





# Zones humides des espaces naturels et agricoles sur : Louailles



**Zones humides (Biotope, 2019)**

-  Zone humide
-  Aires d'étude



©Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe - Tous droits réservés - Sources : ©IGN Biotope® (2019) - Cartographie : Biotope 2021



## 2 Résultats

### 3 Fiches détaillées de chaque zone humide recensée

Les 44 fiches ci-après basées sur la base GWERN détaillent l'ensemble des caractéristiques des zones humides recensées sur la commune, conformément aux attentes du SAGE.

72167\_990

## IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : LOUAILLES



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

## TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

## FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

### Alimentation en eau

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

### Connexions

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

## ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Juncus effusus* L.
- *Juncus inflexus* L.
- *Ranunculus repens* L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement     | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires  |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72167\_0991

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune :



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Juncus effusus L.
- Juncus inflexus L.
- Pulicaria dysenterica
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement         |
| <input checked="" type="checkbox"/> remblai / comblement       | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement     | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires  |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72167\_0992

### IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune :



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

#### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

### TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 37.1 - Communautés à reine-des-prés et communautés associées

### FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

#### Alimentation en eau

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu            | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau        | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés    | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input checked="" type="checkbox"/> sources | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes  | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

#### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

#### Connexions

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

### ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- Agrostis canina L.
- Agrostis stolonifera L.
- Angelica sylvestris L.
- Cardamine pratensis L.
- Carex riparia Curtis
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Juncus effusus L.
- Pulicaria dysenterica
- Salix cinerea L.
- Scorzonera humilis



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir	Fort				
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					



72167\_0993

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune :



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Plaines alluviales*

Typologie Corine Biotope : *81 - Prairies améliorées*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau       |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Glyceria fluitans
- Iris pseudacorus L.
- Juncus effusus L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement       | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires        |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72167\_0995

## IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune :



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

## TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

## FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

### Alimentation en eau

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

### Connexions

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

## ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Juncus effusus L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus flammula L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72167\_0996

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune :



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Zones humides artificielles*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Juncus acutiflorus* Ehrh. ex Hoffm.
- *Ranunculus repens* L.
- *Lycopus europaeus* L.
- *Typha latifolia* L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> urbanisation              | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement         |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes	<b>Fort</b>			
projet prévu dans / à proximité			<b>Moyen</b>	
activités / risques à proximité			<b>Moyen</b>	
autre				

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter				<b>Faible</b>
entretenir			<b>Moyen</b>	
surveiller l'évolution			<b>Moyen</b>	
maintenir la bonne gestion				<b>Faible</b>
ne pas intervenir				<b>Faible</b>
autre				

72167\_996

### IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : LOUAILLES



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

#### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

### TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

### FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

#### Alimentation en eau

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

#### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

#### Connexions

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

### ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Juncus effusus* L.
- *Juncus inflexus* L.
- *Ranunculus repens* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement         |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires  |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					

72167\_0997

## IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune :



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

## TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Marais et landes humides de plaine et de plateaux*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

## FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

### Alimentation en eau

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu            | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau        | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés    | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input checked="" type="checkbox"/> sources | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input type="checkbox"/> nappes             | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau **Permanent**

### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau

### Connexions

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

## ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Glyceria fluitans*
- *Juncus inflexus* L.
- *Ranunculus repens* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires  |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72167\_0998

### IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune :



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

#### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

### TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Zones humides ponctuelles*

Typologie Corine Biotope : *22.3 - Communautés amphibie*

### FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

#### Alimentation en eau

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau **Permanent**

#### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau **Permanent**

#### Connexions

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

### ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Glyceria fluitans*
- *Juncus effusus* L.
- *Ranunculus flammula* L.
- *Ranunculus repens* L.
- *Callitriche brutia* Petagna
- *Galium palustre* L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement         |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72167\_999

### IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune :



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

#### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

### TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 53.2 - *Cariçaie*

### FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

#### Alimentation en eau

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu            | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau        | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés    | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input checked="" type="checkbox"/> sources | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes  | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

#### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

#### Connexions

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

### ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Angelica sylvestris* L.
- *Cardamine pratensis* L.
- *Carex riparia* Curtis
- *Juncus effusus* L.
- *Phalaris arundinacea* L.
- *Pulicaria dysenterica*
- *Ranunculus repens* L.
- *Achillea ptarmica* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement         |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72167\_1000

## IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune :



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

## TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

## FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

### Alimentation en eau

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau       |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

### Connexions

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

## ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Juncus effusus L.
- Phalaris arundinacea L.
- Pulicaria dysenterica
- Ranunculus repens L.
- Achillea ptarmica L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement         |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					



72167\_1001

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune :



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Zones humides de bas-fond en tête de bassin*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Angelica sylvestris* L.
- *Juncus acutiflorus* Ehrh. ex Hoffm.
- *Juncus effusus* L.
- *Phalaris arundinacea* L.
- *Pulicaria dysenterica*
- *Ranunculus repens* L.
- *Salix cinerea* L.
- *Achillea ptarmica* L.
- *Carex acutiformis* Ehrh.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					

72167\_1002

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune :



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Zones humides ponctuelles*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Cardamine pratensis* L.
- *Juncus inflexus* L.
- *Ranunculus repens* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement         |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement     | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires             |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes	Fort			
projet prévu dans / à proximité			Moyen	Faible
activités / risques à proximité				
autre				

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen	
entretenir				Faible
surveiller l'évolution			Moyen	
maintenir la bonne gestion	Fort			
ne pas intervenir				Faible
autre				

72167\_1003

### IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : LOUAILLES



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

#### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

### TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

### FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

#### Alimentation en eau

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

#### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

#### Connexions

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

### ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Iris pseudacorus* L.
- *Juncus inflexus* L.
- *Ranunculus repens* L.
- *Lycopus europaeus* L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement            |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement           | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement       | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires        |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72167\_1004

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune :



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Zones humides de bas-fond en tête de bassin*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Carex riparia Curtis
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Juncus effusus L.
- Phalaris arundinacea L.
- Pulicaria dysenterica
- Ranunculus repens L.
- Achillea ptarmica L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement         |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72167\_1051

## IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : LOUAILLES



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

## TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : 37.2 - *Prairies humides eutrophes*

## FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

### Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

### Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

## ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Glyceria fluitans*
- *Juncus articulatus* L.
- *Juncus inflexus* L.
- *Phalaris arundinacea* L.
- *Ranunculus repens* L.

## FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique	Aspect hydraulique
Qualité des habitats	Fonctions
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés <input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés <input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel <input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels <input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique	Intérêt hydraulique
<input type="checkbox"/> aucun <input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces <input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques <input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune <input type="checkbox"/> étape migratoire	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues <input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration <input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement <input checked="" type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion <input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'été

Valeur socio-économique	
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> autres <input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique <input checked="" type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)

## CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

Activités et usages		
pas d'activité marquante	Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> urbanisation              | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72167\_1060

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LOUAILLES



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Iris pseudacorus L.
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Juncus inflexus L.
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement         |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoiemment / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72167\_1070

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LOUAILLES



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- plans d'eau
- cours d'eau
- ruissellement diffus
- canaux / fossés
- eaux de crues
- sources
- pompages
- nappes
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- pompages
- cours d'eau
- abreuvement
- canaux / fossés
- autres
- nappes
- plans d'eau

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- entrée d'eau
- traversée en profondeur
- sortie seulement
- le cours d'eau passe à côté
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement       | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires        |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes	<b>Fort</b>			
projet prévu dans / à proximité				<b>Faible</b>
activités / risques à proximité			<b>Moyen</b>	
autre				

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			<b>Moyen</b>	
entretenir				<b>Faible</b>
surveiller l'évolution				<b>Faible</b>
maintenir la bonne gestion				<b>Faible</b>
ne pas intervenir				<b>Faible</b>
autre				

72167\_1084

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LOUAILLES



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Glyceria fluitans
- Juncus effusus L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.
- Achillea ptarmica L.
- Epilobium hirsutum L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input checked="" type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input checked="" type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input checked="" type="checkbox"/> étape migratoire		<input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	
Valeur socio-économique			
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée		<input type="checkbox"/> autres	
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable		<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)	
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)		<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)	
Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau			
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente		<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique	
<input type="checkbox"/> intérêt hydraulique		<input checked="" type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)	
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique			

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

	Dans la zone humide	Autour de la zone humide
pas d'activité marquante	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement     | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires             |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir					Faible
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					



72167\_1085

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LOUAILLES



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Juncus inflexus L.
- Pulicaria dysenterica
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement            |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires  |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72167\_1087

## IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : LOUAILLES



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

## TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

## FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

### Alimentation en eau

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

### Connexions

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

## ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Juncus acutiflorus* Ehrh. ex Hoffm.
- *Ranunculus repens* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement         |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72167\_1143

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LOUAILLES



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Plaines alluviales*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau       |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis canina L.
- Pulicaria dysenterica
- Ranunculus repens L.
- Achillea ptarmica L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement         |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72167\_1144

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LOUAILLES



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Carex riparia Curtis
- Juncus inflexus L.
- Phalaris arundinacea L.
- Pulicaria dysenterica
- Ranunculus repens L.
- Achillea ptarmica L.
- Oenanthe silaifolia M.Bieb.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir	Fort				
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					

72167\_1147

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LOUAILLES



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement                         |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |  |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |  |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Angelica sylvestris L.
- Carex riparia Curtis
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Juncus effusus L.
- Ranunculus flammula L.
- Ranunculus repens L.
- Carex acutiformis Ehrh.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement            |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72167\_1148

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LOUAILLES



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Juncus effusus L.
- Ranunculus repens L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enfrichement           |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires             |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					

72167\_1686

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LOUAILLES



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Carex riparia Curtis
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input checked="" type="checkbox"/> urbanisation              | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement         |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					
maintenir la bonne gestion		Fort			
ne pas intervenir		Fort			Faible
autre					

72167\_1688

## IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : LOUAILLES



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

## TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

## FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

### Alimentation en eau

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

### Connexions

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

## ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Juncus effusus* L.
- *Juncus inflexus* L.
- *Ranunculus repens* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement         |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement     | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires  |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					



72167\_1693

### IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : LOUAILLES



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

#### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

### TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

### FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

#### Alimentation en eau

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

#### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

#### Connexions

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

### ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Glyceria fluitans*
- *Juncus articulatus* L.
- *Juncus inflexus* L.
- *Ranunculus repens* L.
- *Lysimachia nummularia* L.
- *Oenanthe fistulosa* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                          | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                      | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72167\_1709

### IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : LOUAILLES



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

#### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

### TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.3 - Prairies humides oligotrophes*

### FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

#### Alimentation en eau

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input checked="" type="checkbox"/> sources     | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau **Permanent**

#### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau **Saisonnier**

#### Connexions

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

### ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- Agrostis canina L.
- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Carex riparia Curtis
- Glyceria fluitans
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Juncus effusus L.
- Juncus inflexus L.
- Molinia caerulea
- Pulicaria dysenterica



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement         |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoiemment / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72167\_1713

### IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : LOUAILLES



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

#### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

### TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*

### FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

#### Alimentation en eau

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau **Permanent**

#### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau **Permanent**

#### Connexions

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

### ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- Agrostis stolonifera L.
- Carex riparia Curtis
- Ranunculus repens L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72167\_1715

## IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : LOUAILLES



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

## TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Marais et landes humides de plaine et de plateaux*

Typologie Corine Biotope : *81 - Prairies améliorées*

## FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

### Alimentation en eau

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu            | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau        | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés    | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input checked="" type="checkbox"/> sources | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes  | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau       |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

### Connexions

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

## ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Juncus effusus* L.
- *Ranunculus repens* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires  |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72167\_1718

## IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : LOUAILLES



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

## TPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

## FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

### Alimentation en eau

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : *Temporaire/Intermittent*

### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : *Temporaire/Intermittent*

### Connexions

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                            | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté                        | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

## ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Carex riparia* Curtis
- *Juncus inflexus* L.
- *Pulicaria dysenterica*
- *Ranunculus repens* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement           | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement       | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires        |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes	Fort				
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72167\_1721

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LOUAILLES



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Carex riparia Curtis
- Fraxinus angustifolia Vahl
- Glyceria fluitans
- Juncus inflexus L.
- Phalaris arundinacea L.
- Potentilla anserina L.
- Pulicaria dysenterica
- Ranunculus repens L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72167\_1886

## IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : LOUAILLES



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

## TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

## FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

### Alimentation en eau

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

### Connexions

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

## ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Cardamine pratensis* L.
- *Juncus inflexus* L.
- *Ranunculus repens* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement         |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoiemment / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72167\_2060

## IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : LOUAILLES



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

## TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

## FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

### Alimentation en eau

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

### Connexions

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

## ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Alopecurus geniculatus* L.
- *Juncus inflexus* L.
- *Ranunculus repens* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement         |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires  |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					



72167\_2064

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LOUAILLES



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Juncus effusus L.
- Ranunculus repens L.
- Oenanthe peucedanifolia Pollich



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement         |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires             |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72167\_2065

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LOUAILLES



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

Typologie Corine Biotope : *22.3 - Communautés amphibie*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau **Permanent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau **Permanent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Carex elata All.
- Iris pseudacorus L.
- Juncus effusus L.
- Polygonum amphibium
- Hottonia palustris L.
- Mentha aquatica L.
- Rorippa amphibia



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                          | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                      | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72167\_2066

### IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : LOUAILLES



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

#### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

### TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

Typologie Corine Biotope : *53.2 - Cariçaie*

### FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

#### Alimentation en eau

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                 |

Durée de l'alimentation en eau **Permanent**

#### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |                                      |

Durée de la sortie de l'eau **Permanent**

#### Connexions

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

### ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- Agrostis stolonifera L.
- Angelica sylvestris L.
- Carex riparia Curtis
- Filipendula ulmaria
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Juncus effusus L.
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.
- Carex acutiformis Ehrh.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                          | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                      | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72167\_0990

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune :



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Zones humides de bas-fond en tête de bassin*

Typologie Corine Biotope : *37.3 - Prairies humides oligotrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau **Temporaire/Intermittent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau **Temporaire/Intermittent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis canina L.
- Agrostis stolonifera L.
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Scorzonera humilis
- Carum verticillatum
- Cirsium dissectum
- Oenanthe peucedanifolia Pollich
- Succisa pratensis Moench



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72167\_1076

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LOUAILLES



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Glyceria fluitans
- Juncus effusus L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input checked="" type="checkbox"/> urbanisation               | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires  |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	Fort			
entretenir				Faible
surveiller l'évolution			Moyen	
maintenir la bonne gestion				Faible
ne pas intervenir	Fort			
autre				

72167\_1716

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LOUAILLES



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 41.51 - Bois de chênes pédonculés et de bouleaux

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Molinia caerulea





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72167\_1746

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LOUAILLES



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 83.32 - Plantations d'arbres feuillus

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Carex riparia Curtis
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Juncus effusus L.
- Juncus inflexus L.
- Pulicaria dysenterica
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.
- Carex acutiformis Ehrh.
- Lythrum salicaria L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir	Fort				
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72167\_A04

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : LOUAILLES



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 44.1 - Formations riveraines de saules

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau Permanent

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Carex riparia Curtis
- Juncus effusus L.
- Juncus inflexus L.
- Phalaris arundinacea L.
- Phragmites australis
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.
- Lythrum salicaria L.
- Mentha aquatica L.

### FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input checked="" type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input checked="" type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input checked="" type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	
Valeur socio-économique			
<input checked="" type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres	<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)		
Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau			
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input type="checkbox"/> intérêt socio-économique	<input type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique			

### CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

#### Activités et usages

Dans la zone humide	<input checked="" type="checkbox"/>	Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> pollution                  | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> urbanisation               | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires             |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					





**Siège social :**  
22 boulevard Maréchal Foch - BP58 - F-34140 Mèze  
Tél. : +33(0)4 67 18 46 20 - Fax : +33(0)4 67 18 65 38 - [www.biotope.fr](http://www.biotope.fr)



## Inventaire communal des zones humides sur les zones agricoles et naturelles de la commune de Notre-Dame-du-Pé

Communauté de Communes  
de Sablé-sur-Sarthe  
Juin 2019

**PLUi de la Communauté  
de Communes de Sablé-  
sur-Sarthe**



<b>Citation recommandée</b>	Biotope, 2019, Inventaire communal des zones humides sur les zones agricoles et naturelles de la commune de Notre-Dame-du-Pé, PLUi de la Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe, . Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe.	
Version/Indice	V0	
Date	28/05/2019	
N° de contrat	2019239	
Maître d'ouvrage	Monsieur le Président de la Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe, 3 Place Raphaël Elize, 72305 Sablé-sur-Sarthe	
Interlocuteur	Directrice de l'aménagement Mélanie, DUCHEMIN	Contact : DUCHEMIN Mélanie <a href="mailto:Melanie.DUCHEMIN@sablesursarthe.fr">Melanie.DUCHEMIN@sablesursarthe.fr</a> Tel : 02-43-62-50-16
Biotope, Responsable du projet	Magali, BICHAREL	Contact : <a href="mailto:mbicharel@biotope.fr">mbicharel@biotope.fr</a> Portable : +33 (0)6 15 92 37 66 /Téléphone fixe : +33 (0)2 40 05 32 33

## Sommaire

<b>1</b>	<b>Introduction</b>	<b>4</b>
<b>1</b>	<b>Contexte réglementaire</b>	<b>5</b>
1.1	PLUiH	5
1.2	SAGE Sarthe Aval	6
<b>2</b>	<b>Méthodologie générale</b>	<b>7</b>
<b>2</b>	<b>Résultats</b>	<b>8</b>
<b>1</b>	<b>A l'échelle de la Communauté de communes de Sablé-sur-Sarthe</b>	<b>9</b>
<b>2</b>	<b>Zones humides sur la commune de Notre-Dame-du-Pé</b>	<b>12</b>
<b>3</b>	<b>Fiches détaillées de chaque zone humide recensée</b>	<b>15</b>

## Liste des tableaux

Tableau 1 : Typologie Corine des habitats humides présents sur la communauté de communes (Biotope,2019)	9
Tableau 2 : Répartition de la typologie Corine Biotope sur la commune (Biotope, 2019)	12

## Liste des illustrations

Figure 1 : Déroulé de l'inventaire participatif (CCSS)	7
--	---

## Tables des cartes

Carte 1 : Zones humides sur la communauté de communes de Sablé-sur-Sarthe (Biotope, 2019)	11
Carte 2 : Zones humides sur la commune (Biotope, 2019)	13

1

# Introduction



# 1 Contexte réglementaire


## 1.1 PLUiH

La Communauté de Communes de Sablé sur Sarthe s'est lancée, depuis plus d'un an, dans la réalisation de son PLUiH.

Constituée de 17 communes, la communauté de Sablé sur Sarthe présente de nombreux enjeux associés aux zones humides, notamment par sa situation en tête de bassin versant de plusieurs affluents de la Sarthe.

Le PLUiH est un document soumis à évaluation environnementale : la stratégie de développement du PLUiH est retranscrite dans l'évaluation environnementale dans laquelle les éléments ci-dessous doivent être retrouvés :

- Une nécessaire mise en avant d'un diagnostic, des mesures "Éviter, Réduire, Compenser" (doctrine nationale ERC – juillet 2012) ;
- Une connaissance fiable des zones humides, retranscrite de manière claire et lisible pour le public, une confrontation du projet de développement de la collectivité avec la présence des zones humides (prise en compte des zones humides dans les documents d'urbanisme, DREAL Pays de la Loire, 22.09.2015) ;
- La cohérence des différentes pièces du document d'urbanisme (article L.111-1-1 du code de l'urbanisme) impliquant une traduction dans les différents documents du PLUi.


 **Un PLU peut être annulé si un défaut de prise en compte des zones humides est mis en évidence (exemple de jurisprudence : TA Rennes, 12 octobre 2012 ; TA Rennes, 18 novembre 2011) d'où l'importance d'un recensement précis des zones humides sur le territoire.**



## 1 Introduction

### 1.2 SAGE Sarthe Aval

Le Plan d'Aménagement et de Gestion durable de la ressource en eau du SAGE (PAGD) définit les objectifs du SAGE et leurs conditions de réalisation. Il peut ainsi préciser certaines orientations du SDAGE relatives aux zones humides.

 **Après avoir été validé par la CLE le 5 juin 2018, le SAGE est actuellement en cours de consultation. Il devrait entrer en vigueur en 2020**

**La disposition n°12 du PAGD est la suivante « FINALISER L'INVENTAIRE DES ZONES HUMIDES ET LES PROTÉGER DANS LES DOCUMENTS D'URBANISME » :**

En application de la disposition 8A-1 du SDAGE 2016-2021 Loire-Bretagne relative à la protection des zones humides dans les documents d'urbanisme, les schémas de cohérence territoriale (SCoT), et en l'absence de SCOT, les plans locaux d'urbanisme (PLUi et PLU) et les cartes communales, sont compatibles ou rendus compatibles avec les objectifs de protection des zones humides fixés dans le présent SAGE, **ce qui suppose de disposer du recensement des zones humides sur l'ensemble du territoire, puis d'intégrer cet inventaire dans les documents du PLU (identification sur le plan graphique du PLU, règlement protecteur ...).**

Dans le but de protéger les zones humides et de les gérer de manière adaptée aux enjeux du bassin versant Sarthe Aval, les communes ou les groupements de communes compétents, finalisent ou réalisent l'inventaire des zones humides suivant la

méthode adoptée par la

commission locale de l'eau, annexée au présent SAGE. Par ailleurs, les communes ou les groupements de communes compétents vérifient préalablement l'absence de zones humides répondant aux critères du code de l'environnement, dans les zones potentielles d'urbanisation et, le cas échéant, les excluent des zones à urbaniser (AU) des plans locaux d'urbanisme (PLU).



Pour répondre aux attendus du SAGE, la Communauté de Communes a souhaité réaliser un inventaire en concertation avec les usagers, en mobilisant les connaissances locales et les expertises complémentaires nécessaires.

## 1 Introduction

## 2 Méthodologie générale

La méthodologie d'inventaire s'est déroulée en plusieurs étapes :

- Analyse des données existantes et formation des Commissions communales ;
- Relevés de terrain par les commissions communales (juin-juillet 2018) ;
- Mise à disposition des résultats en mairie (hiver 2018) ;
- Caractérisation des zones humides identifiées par des experts botaniste (printemps 2019).

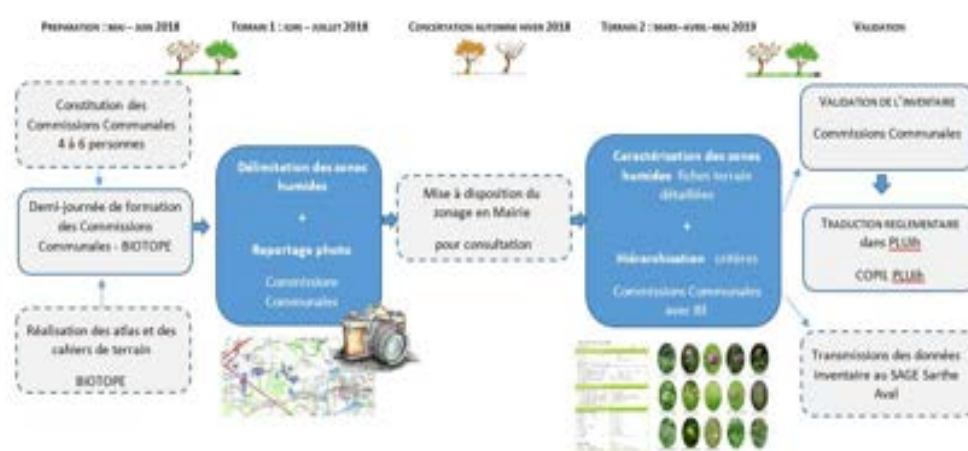


Figure 1 : Déroulé de l'inventaire participatif (CCSS)





2

## Résultats

## 1 A l'échelle de la Communauté de communes de Sablé-sur-Sarthe

Au total ce sont 1 179,45 hectares de zones humides qui ont été identifiées sur la Communauté de Communes, répartis sur 1033 zones humides. La typologie des zones humides est la suivante :

Code	Nom	Surface en hectares	%
22,3	Communautés amphibie	20,76	1,76
22,4	Communautés flottantes des eaux peu profondes	1,72	0,15
31,1	Landes humides	5,84	0,50
37,1	Communautés à reine-des-prés et communautés associées	20,57	1,74
37,2	Prairies humides eutrophes	595,47	50,49
37,3	Prairies humides oligotrophes	51,79	4,39
37,7	Lisières humides à grandes herbes	5,73	0,49
41,51	Bois de chênes pédonculés et de bouleaux	6,79	0,58
44,1	Formations riveraines de saules	21,64	1,83
44,3	Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens	15,83	1,34
44,9	Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des marais	14,18	1,20
53,1	Roselières	22,31	1,89
53,2	Cariçaie	70,02	5,94
53,4	Bordures à Calamagrostis des eaux courantes	9,91	0,84
54,2	Bas-marais alcalins	0,55	0,05
81	Prairies améliorées	123,66	10,48
82	Cultures	1,77	0,15
83,31	Plantations de conifères	3,24	0,27
83,32	Plantations d'arbres feuillus	12,14	1,03
83,321	Plantations de peupliers	175,53	14,88
<b>Total</b>		<b>1179,45</b>	<b>100</b>

Tableau 1 : Typologie Corine des habitats humides présents sur la communauté de communes (Biotope,2019)

## 2 Résultats

L'habitat majoritaire est la « prairie humide eutrophe », correspondant à des prairies développées sur des sols modérément à très riches en nutriments, alluviaux ou fertilisés, mouillés ou humides, souvent inondées au moins en hiver, et relativement légèrement fauchées ou pâturées. Ces formations assurent la transition entre les prairies mésophiles à Arrhenatherum, les formations oligotrophes du Molinion et les communautés à petites et grandes laïches. Elles comprennent un grand nombre de communautés distinctes et souvent riches en espèces.

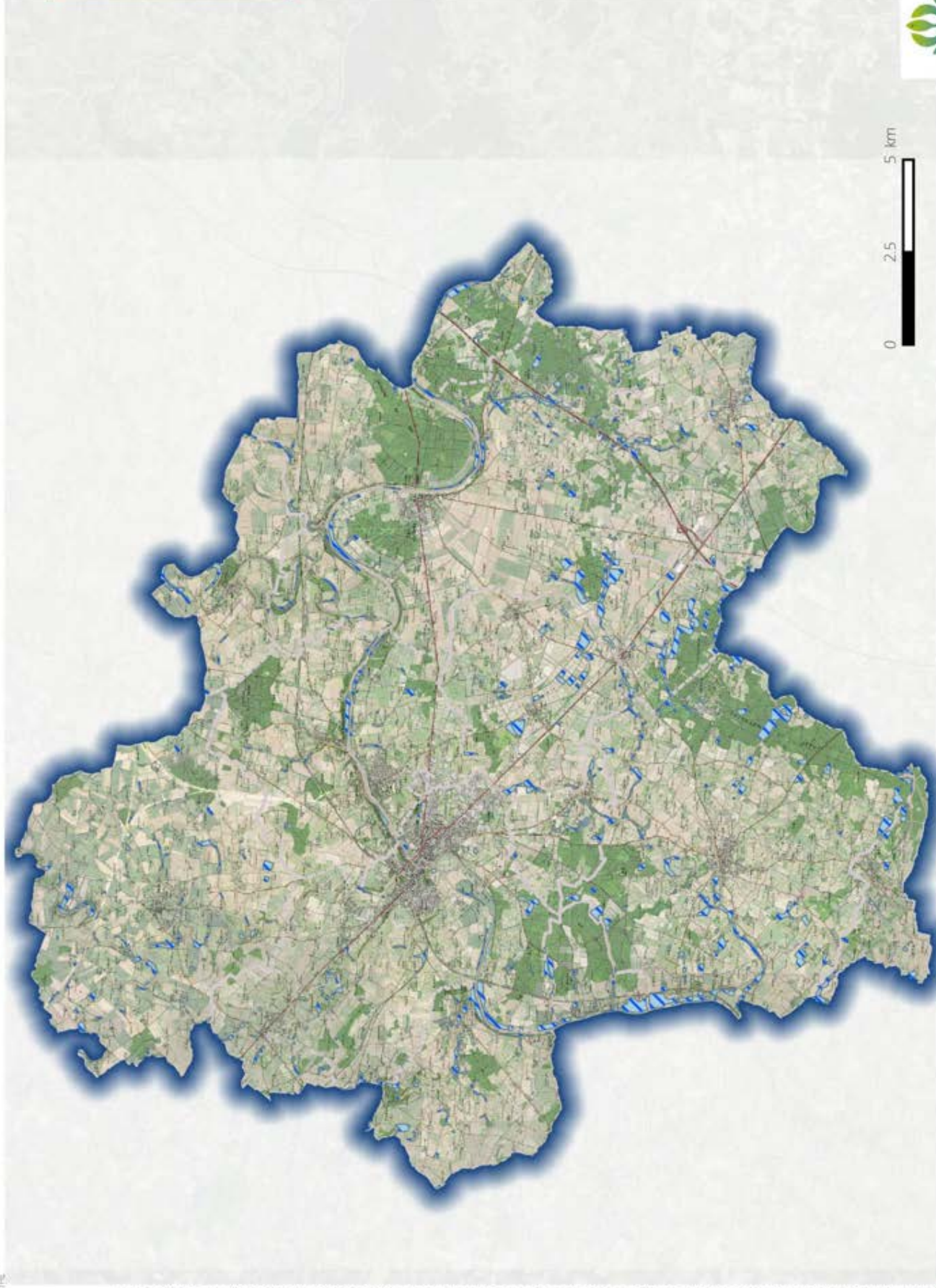
# Inventaire communal des zones humides



COMMUNAUTÉ DE COMMUNES  
SABLÉ-SUR-SARTHE



©Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe - Tous droits réservés - Sources : ©IGN Biotopie@ (2019) - Cartographie : Biotopie, 2019



Zones humides  
(Biotopie,  
2019)



aquascop



biotope

## 2 Résultats

### 2 Zones humides sur la commune de Notre-Dame-du-Pé

Sur la base des zones humides recensées par la commission locale, les prospections basées au départ sur 39,51 hectares ont permis de mettre en avant et de qualifier 36,66 hectares répartis sur 25 zones humides.

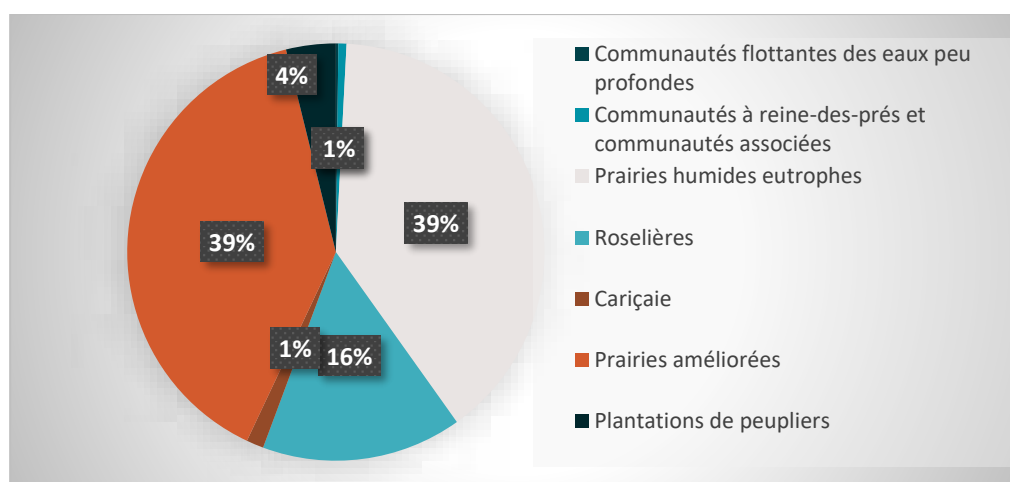
Quelques zones ont été supprimées : mares ou plans d'eau sans végétation, cultures, prairies non humides.

Les zones humides sont majoritairement des prairies améliorées et humides eutrophes.

La typologie des zones humides à l'échelle de la commune est la suivante :

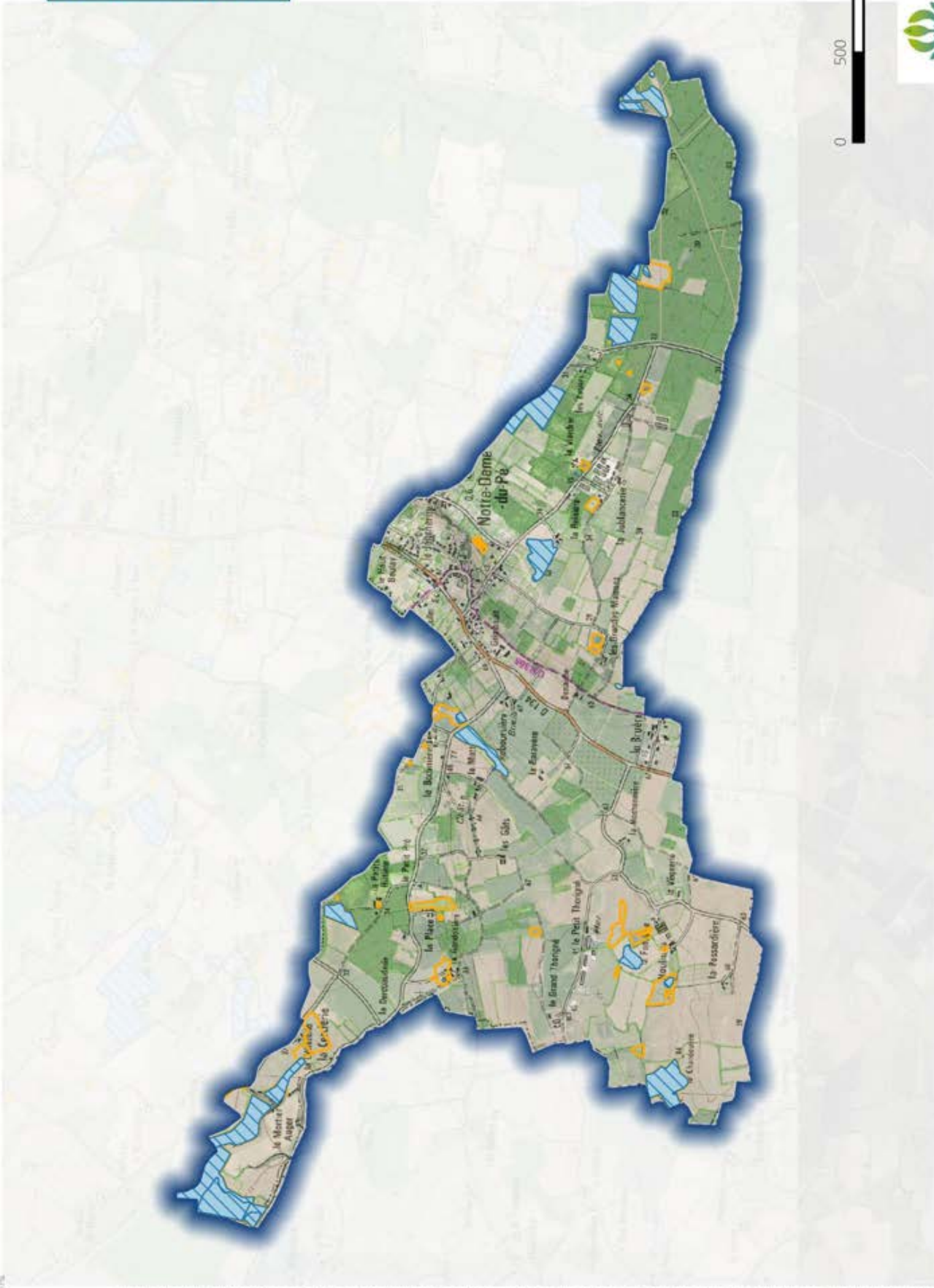
Nom	Surface en hectares	%
Communautés flottantes des eaux peu profondes	0,07	0,19
Communautés à reine-des-prés et communautés associées	0,23	0,63
Prairies humides eutrophes	14,42	39,33
Roselières	5,69	15,52
Cariçaie	0,49	1,34
Prairies améliorées	14,35	39,14
Plantations de peupliers	1,41	3,85



Tableau 2 : Répartition de la typologie Corine Biotope sur la commune (Biotope, 2019)





# Zones humides des espaces naturels et agricoles sur : NOTRE-DAME-DU-PE

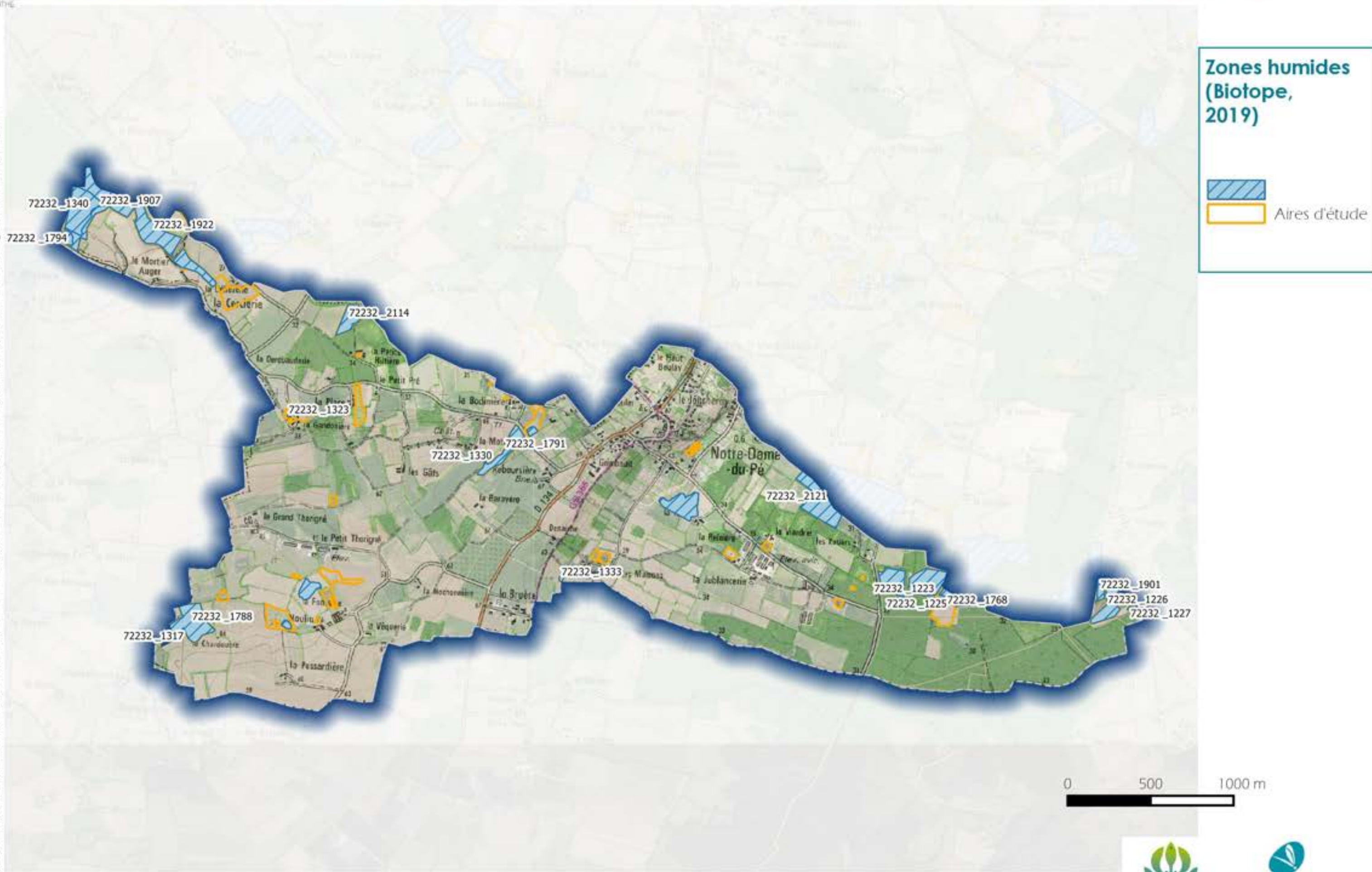


**Zones humides (Biotope, 2019)**
  

  
**Aires d'étude**
  






# Zones humides des espaces naturels et agricoles sur : NOTRE-DAME-DU-PE



©Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe - Tous droits réservés - Sources : ©IGN Biotopie® (2019) - Cartographie : Biotopie 2019

## 2 Résultats

### 3 Fiches détaillées de chaque zone humide recensée

Les 25 fiches ci-après basées sur la base GWERN détaillent l'ensemble des caractéristiques des zones humides recensées sur la commune, conformément aux attentes du SAGE.



72232\_1223

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : NOTRE-DAME-DU-PE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 81 - Prairies améliorées

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Juncus effusus L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes				Inconnu
projet prévu dans / à proximité				Inconnu
activités / risques à proximité			Moyen	
autre				

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen	
entretenir				Faible
surveiller l'évolution			Moyen	
maintenir la bonne gestion	Fort			
ne pas intervenir				Faible
autre				

72232\_1225

### IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : NOTRE-DAME-DU-PE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

#### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

### TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 81 - Prairies améliorées

### FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

#### Alimentation en eau

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

#### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau       |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

#### Connexions

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement            |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input checked="" type="checkbox"/> aucune connexion |

### ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- Agrostis stolonifera L.
- Alopecurus geniculatus L.
- Juncus effusus L.
- Ranunculus flammula L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement     | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires  |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dans / à proximité					
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		Inconnu
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					
autre					

72232\_1226

### IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : NOTRE-DAME-DU-PE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

#### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

### TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Marais aménagés à vocation agricole*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

### FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

#### Alimentation en eau

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

#### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

#### Connexions

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

### ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Ranunculus repens* L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement     | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires  |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dans / à proximité					
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion		Fort			
ne pas intervenir					Faible
autre					

72232\_1227

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : NOTRE-DAME-DU-PE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Marais aménagés à vocation agricole*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement     | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires  |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dans / à proximité					
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion		Fort			
ne pas intervenir					Faible
autre					

72232\_1317

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : NOTRE-DAME-DU-PE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 22.4 - Communautés flottantes des eaux peu profondes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau       |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement            |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input checked="" type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Glyceria fluitans



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dans / à proximité					
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					

72232\_1323

### IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : NOTRE-DAME-DU-PE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

#### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

### TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 22.4 - Communautés flottantes des eaux peu profondes

### FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

#### Alimentation en eau

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu            | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau        | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés    | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> sources | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes             | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

#### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau       |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

#### Connexions

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement            |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input checked="" type="checkbox"/> aucune connexion |

### ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- Glyceria fluitans
- Mentha aquatica L.
- Typha latifolia L.





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir	Fort				
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir			Moyen		
autre					







72232\_1333

## IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : NOTRE-DAME-DU-PE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

## TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 81 - Prairies améliorées

## FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

### Alimentation en eau

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Temporaire/Intermittent

### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau       |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

### Connexions

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement            |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input checked="" type="checkbox"/> aucune connexion |

## ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

Juncus inflexus L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoiemment / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		Faible
entretenir					
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Inconnu
autre					



72232\_1340

### IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : NOTRE-DAME-DU-PE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

#### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

### TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

Typologie Corine Biotope : *53.1 - Roselières*

### FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

#### Alimentation en eau

- inconnu
- plans d'eau
- cours d'eau
- ruissellement diffus
- canaux / fossés
- eaux de crues
- sources
- pompages
- nappes
- autres

Durée de l'alimentation en eau **Permanent**

#### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- pompages
- cours d'eau
- abreuvement
- canaux / fossés
- autres
- nappes
- plans d'eau

Durée de la sortie de l'eau **Permanent**

#### Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- entrée d'eau
- traversée en profondeur
- sortie seulement
- le cours d'eau passe à côté
- aucune connexion

### ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

Glyceria fluitans  
 Iris pseudacorus L.  
 Juncus effusus L.  
 Juncus inflexus L.  
 Phalaris arundinacea L.  
 Rorippa amphibia



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                          | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoiemment / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                      | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dans / à proximité					
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72232\_1768

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : NOTRE-DAME-DU-PE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Carex riparia Curtis
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.
- Scorzonera humilis



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes	Fort				Inconnu
projet prévu dans / à proximité					
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir				Faible	
autre					

72232\_1788

### IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : NOTRE-DAME-DU-PE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

#### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

### TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 81 - Prairies améliorées

### FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

#### Alimentation en eau

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

#### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

#### Connexions

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

### ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- Alopecurus geniculatus L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement     | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires  |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					

72232\_1791

## IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : NOTRE-DAME-DU-PE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

## TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 81 - Prairies améliorées

## FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

### Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

### Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

## ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- Agrostis stolonifera L.
- Alopecurus geniculatus L.
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.

## FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique	Aspect hydraulique
Qualité des habitats	Fonctions
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés <input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés <input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel <input checked="" type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels <input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique	Intérêt hydraulique
<input type="checkbox"/> aucun <input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces <input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques <input type="checkbox"/> alimentation de la faune <input checked="" type="checkbox"/> étape migratoire	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues <input type="checkbox"/> fonctions d'épuration <input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement <input checked="" type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion <input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'été

Valeur socio-économique	
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> autres <input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)

## CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

Activités et usages		
pas d'activité marquante	□	
fauche	■	Dans la zone humide
culture	□	Autour de la zone humide
sylviculture, populiculture	□	
pâturage	□	
pêche	□	
chasse	□	
navigation	□	
tourisme et loisirs	□	
urbanisation	□	
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	□	
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	□	
pisciculture	□	
gestion conservatoire	□	
prélèvements d'eau	□	
extraction de granulats	□	
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	□	

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement           | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement       | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires        |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					<b>Faible</b>
projet prévu dons / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité			<b>Moyen</b>		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	<b>Fort</b>				
entretenir			<b>Moyen</b>		
surveiller l'évolution			<b>Moyen</b>		
maintenir la bonne gestion	<b>Fort</b>				
ne pas intervenir					<b>Faible</b>
autre					

72232\_1794

IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : NOTRE-DAME-DU-PE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

Typologie Corine Biotope : *53.2 - Cariçaie*

FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

Alimentation en eau

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                 |

Durée de l'alimentation en eau **Permanent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau            | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |                                      |

Durée de la sortie de l'eau **Permanent**

Connexions

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement            |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input checked="" type="checkbox"/> aucune connexion |

ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- Carex riparia Curtis
- Glyceria fluitans
- Iris pseudacorus L.
- Juncus effusus L.
- Juncus inflexus L.
- Phalaris arundinacea L.
- Salix cinerea L.
- Mentha aquatica L.
- Typha latifolia L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                          | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                      | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72232\_1901

### IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : NOTRE-DAME-DU-PE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

#### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

### TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Marais aménagés à vocation agricole*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

### FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

#### Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

#### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

#### Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

### ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Juncus inflexus* L.
- *Ranunculus repens* L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution					Inconnu
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72232\_1907

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : NOTRE-DAME-DU-PE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Alopecurus geniculatus L.
- Carex paniculata L.
- Glyceria fluitans
- Juncus inflexus L.
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus flammula L.
- Ranunculus repens L.
- Oenanthe silaifolia M.Bieb.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dans / à proximité					
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion		Fort			
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72232\_1922

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : NOTRE-DAME-DU-PE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Alopecurus geniculatus L.
- Carex paniculata L.
- Glyceria fluitans
- Juncus inflexus L.
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus repens L.
- Scorzonera humilis
- Oenanthe silaifolia M.Bieb.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dans / à proximité					
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion		Fort			
ne pas intervenir					
autre					Faible



72232\_2114

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : NOTRE-DAME-DU-PE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 83.321 - Plantations de peupliers

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                          | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72232\_2121

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : NOTRE-DAME-DU-PE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 81 - Prairies améliorées

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Alopecurus geniculatus L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input checked="" type="checkbox"/> remblai / comblement      | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72232\_2123

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune :



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Alopecurus geniculatus L.
- Carex riparia Curtis
- Juncus inflexus L.
- Pulicaria dysenterica
- Salix cinerea L.
- Lycopus europaeus L.
- Lythrum salicaria L.
- Mentha aquatica L.
- Typha angustifolia L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> pollution                        | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input checked="" type="checkbox"/> urbanisation                     | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement         |
| <input checked="" type="checkbox"/> remblai / comblement             | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement           | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input checked="" type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes	Fort				
projet prévu dans / à proximité	Fort				
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir					Faible
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72232\_2124

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune :



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Zones humides de bas-fond en tête de bassin*

Typologie Corine Biotope : *81 - Prairies améliorées*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : **Temporaire/Intermittent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau     |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : **Permanent**

Connexions

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Alopecurus geniculatus L.
- Cardamine pratensis L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.

### FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique	
Qualité des habitats	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés
	<input checked="" type="checkbox"/> habitats fortement dégradés
Intérêt biologique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input type="checkbox"/> alimentation de la faune
<input checked="" type="checkbox"/> étape migratoire	

Aspect hydraulique	
Fonctions	
<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
<input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input checked="" type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input checked="" type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

Valeur socio-économique	
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input type="checkbox"/> intérêt biologique	

### CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

#### Activités et usages

pas d'activité marquante
fauche
culture
sylviculture, populiculture
pâturage
pêche
chasse
navigation
tourisme et loisirs
urbanisation
zone d'activité (industrielle ou commerciale)
infrastructures de transport (route, voies ferrées)
pisciculture
gestion conservatoire
prélèvements d'eau
extraction de granulats
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)

Dans la zone humide	
<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	

Autour de la zone humide	
<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement           | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement       | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires        |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir	Fort				
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					

72232\_2125

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune :



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Zones humides ponctuelles*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Alopecurus geniculatus* L.
- *Juncus inflexus* L.
- *Ranunculus repens* L.
- *Scrophularia auriculata* Loeff. ex L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies                      | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input checked="" type="checkbox"/> remblai / comblement             | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement           | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes	Fort				Inconnu
projet prévu dons / à proximité					
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		Faible
entretenir	Fort				
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					
autre					

72232\_2126

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune :



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 37.1 - Communautés à reine-des-prés et communautés associées

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Carex riparia Curtis
- Juncus effusus L.
- Juncus inflexus L.
- Pulicaria dysenterica
- Salix cinerea L.
- Epilobium hirsutum L.
- Lythrum salicaria L.
- Mentha aquatica L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input checked="" type="checkbox"/> remblai / comblement             | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement           | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes	Fort			
projet prévu dans / à proximité	Fort			
activités / risques à proximité	Fort			
autre				

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	Fort			
entretenir				Faible
surveiller l'évolution	Fort			
maintenir la bonne gestion			Moyen	
ne pas intervenir				Faible
autre				

72232\_2127

## IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune :



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

## TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Zones humides de bas-fond en tête de bassin*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

## FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

### Alimentation en eau

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

### Connexions

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

## ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Alopecurus geniculatus* L.
- *Ranunculus repens* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement           | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement       | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires        |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dons / à proximité					
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					

72232\_2128

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune :



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Marais et landes humides de plaine et de plateaux*

Typologie Corine Biotope : *53.1 - Roselières*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Juncus inflexus L.
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus repens L.
- Scorzonera humilis



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dans / à proximité					
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion		Fort			
ne pas intervenir					
autre					Faible



72232\_2129

### IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune :



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

#### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

### TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 81 - Prairies améliorées

### FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

#### Alimentation en eau

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

#### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

#### Connexions

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

### ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- Agrostis stolonifera L.
- Alopecurus geniculatus L.
- Cardamine pratensis L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dans / à proximité					
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					



**Siège social :**  
22 boulevard Maréchal Foch - BP58 - F-34140 Mèze  
Tél. : +33(0)4 67 18 46 20 - Fax : +33(0)4 67 18 65 38 - [www.biotope.fr](http://www.biotope.fr)



## Inventaire communal des zones humides sur les zones agricoles et naturelles de la commune de Parcé-sur-Sarthe

Communauté de Communes  
de Sablé-sur-Sarthe  
Juin 2019

**PLUi de la Communauté  
de Communes de Sablé-  
sur-Sarthe**



<b>Citation recommandée</b>	Biotope, 2019, Inventaire communal des zones humides sur les zones agricoles et naturelles de la commune de Parcé-sur-Sarthe, PLUi de la Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe, . Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe.	
Version/Indice	V0	
Date	28/05/2019	
N� de contrat	2019239	
Maître d'ouvrage	Monsieur le Président de la Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe, 3 Place Raphaël Elize, 72305 Sablé-sur-Sarthe	
Interlocuteur	Directrice de l'aménagement Mélanie, DUCHEMIN	Contact : DUCHEMIN Mélanie <a href="mailto:Melanie.DUCHEMIN@sablesursarthe.fr">Melanie.DUCHEMIN@sablesursarthe.fr</a> Tel : 02-43-62-50-16
Biotope, Responsable du projet	Magali, BICHAREL	Contact : <a href="mailto:mbicharel@biotope.fr">mbicharel@biotope.fr</a> Portable : +33 (0)6 15 92 37 66 /Téléphone fixe : +33 (0)2 40 05 32 33

## Sommaire

<b>1 Introduction</b>	<b>4</b>
<b>1 Contexte réglementaire</b>	<b>5</b>
1.1 PLUiH	5
1.2 SAGE Sarthe Aval	6
<b>2 Méthodologie générale</b>	<b>7</b>
<b>2 Résultats</b>	<b>8</b>
<b>1 A l'échelle de la Communauté de communes de Sablé-sur-Sarthe</b>	<b>9</b>
<b>2 Zones humides sur la commune de Parcé-sur-Sarthe</b>	<b>12</b>
<b>3 Fiches détaillées de chaque zone humide recensée</b>	<b>16</b>

## Liste des tableaux

Tableau 1 : Typologie Corine des habitats humides présents sur la communauté de communes (Biotope,2019)	9
Tableau 2 : Répartition de la typologie Corine Biotope sur la commune (Biotope, 2019)	12

## Liste des illustrations

Figure 1 : Déroulé de l'inventaire participatif (CCSS)	7
--	---

## Tables des cartes

Carte 1 : Zones humides sur la communauté de communes de Sablé-sur-Sarthe (Biotope, 2019)	11
Carte 2 : Zones humides sur la commune (Biotope, 2019)	14



1

# Introduction





# 1 Contexte réglementaire


## 1.1 PLUiH

La Communauté de Communes de Sablé sur Sarthe s'est lancée, depuis plus d'un an, dans la réalisation de son PLUiH.

Constituée de 17 communes, la communauté de Sablé sur Sarthe présente de nombreux enjeux associés aux zones humides, notamment par sa situation en tête de bassin versant de plusieurs affluents de la Sarthe.

Le PLUiH est un document soumis à évaluation environnementale : la stratégie de développement du PLUiH est retranscrite dans l'évaluation environnementale dans laquelle les éléments ci-dessous doivent être retrouvés :


- Une nécessaire mise en avant d'un diagnostic, des mesures "Éviter, Réduire, Compenser" (doctrine nationale ERC – juillet 2012) ;
- Une connaissance fiable des zones humides, retranscrite de manière claire et lisible pour le public, une confrontation du projet de développement de la collectivité avec la présence des zones humides (prise en compte des zones humides dans les documents d'urbanisme, DREAL Pays de la Loire, 22.09.2015) ;
- La cohérence des différentes pièces du document d'urbanisme (article L.111-1-1 du code de l'urbanisme) impliquant une traduction dans les différents documents du PLUi.

 **Un PLU peut être annulé si un défaut de prise en compte des zones humides est mis en évidence (exemple de jurisprudence : TA Rennes, 12 octobre 2012 ; TA Rennes, 18 novembre 2011) d'où l'importance d'un recensement précis des zones humides sur le territoire.**

## 1 Introduction

### 1.2 SAGE Sarthe Aval

Le Plan d'Aménagement et de Gestion durable de la ressource en eau du SAGE (PAGD) définit les objectifs du SAGE et leurs conditions de réalisation. Il peut ainsi préciser certaines orientations du SDAGE relatives aux zones humides.

 **Après avoir été validé par la CLE le 5 juin 2018, le SAGE est actuellement en cours de consultation. Il devrait entrer en vigueur en 2020**

**La disposition n°12 du PAGD est la suivante « FINALISER L'INVENTAIRE DES ZONES HUMIDES ET LES PROTÉGER DANS LES DOCUMENTS D'URBANISME » :**

En application de la disposition 8A-1 du SDAGE 2016-2021 Loire-Bretagne relative à la protection des zones humides dans les documents d'urbanisme, les schémas de cohérence territoriale (SCoT), et en l'absence de SCOT, les plans locaux d'urbanisme (PLUi et PLU) et les cartes communales, sont compatibles ou rendus compatibles avec les objectifs de protection des zones humides fixés dans le présent SAGE, **ce qui suppose de disposer du recensement des zones humides sur l'ensemble du territoire, puis d'intégrer cet inventaire dans les documents du PLU (identification sur le plan graphique du PLU, règlement protecteur ...).**

Dans le but de protéger les zones humides et de les gérer de manière adaptée aux enjeux du bassin versant Sarthe Aval, les communes ou les groupements de communes compétents, finalisent ou réalisent l'inventaire des zones humides suivant la

méthode adoptée par la

commission locale de l'eau, annexée au présent SAGE. Par ailleurs, les communes ou les groupements de communes compétents vérifient préalablement l'absence de zones humides répondant aux critères du code de l'environnement, dans les zones potentielles d'urbanisation et, le cas échéant, les excluent des zones à urbaniser (AU) des plans locaux d'urbanisme (PLU).



Pour répondre aux attendus du SAGE, la Communauté de Communes a souhaité réaliser un inventaire en concertation avec les usagers, en mobilisant les connaissances locales et les expertises complémentaires nécessaires.

## 1 Introduction

## 2 Méthodologie générale

La méthodologie d'inventaire s'est déroulée en plusieurs étapes :

- Analyse des données existantes et formation des Commissions communales ;
- Relevés de terrain par les commissions communales (juin-juillet 2018) ;
- Mise à disposition des résultats en mairie (hiver 2018) ;
- Caractérisation des zones humides identifiées par des experts botaniste (printemps 2019).

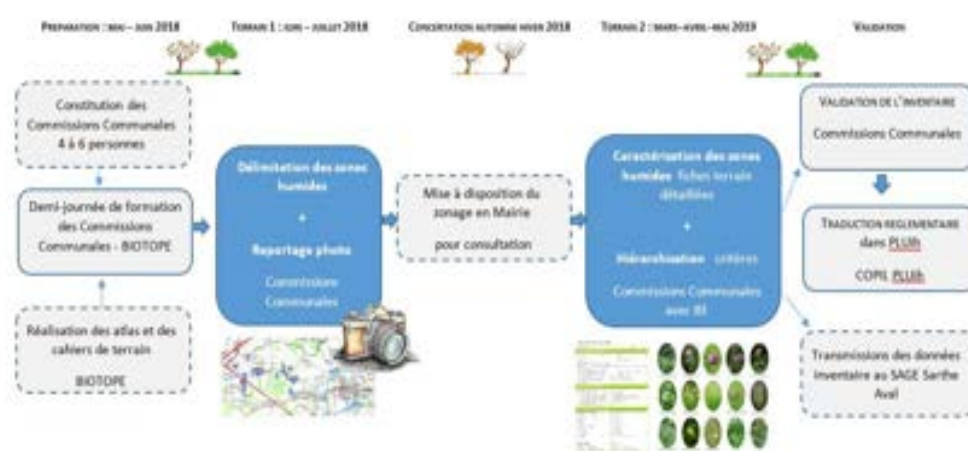


Figure 1 : Déroulé de l'inventaire participatif (CCSS)



2

## Résultats

## 1 A l'échelle de la Communauté de communes de Sablé-sur-Sarthe

Au total ce sont 1 179,45 hectares de zones humides qui ont été identifiées sur la Communauté de Communes, répartis sur 1033 zones humides. La typologie des zones humides est la suivante :

Code	Nom	Surface en hectares	%
22,3	Communautés amphibie	20,76	1,76
22,4	Communautés flottantes des eaux peu profondes	1,72	0,15
31,1	Landes humides	5,84	0,50
37,1	Communautés à reine-des-pr�s et communautés associées	20,57	1,74
37,2	Prairies humides eutrophes	595,47	50,49
37,3	Prairies humides oligotrophes	51,79	4,39
37,7	Lisières humides à grandes herbes	5,73	0,49
41,51	Bois de chênes pédonculés et de bouleaux	6,79	0,58
44,1	Formations riveraines de saules	21,64	1,83
44,3	Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens	15,83	1,34
44,9	Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des marais	14,18	1,20
53,1	Roselières	22,31	1,89
53,2	Cariçaie	70,02	5,94
53,4	Bordures � Calamagrostis des eaux courantes	9,91	0,84
54,2	Bas-marais alcalins	0,55	0,05
81	Prairies améliorées	123,66	10,48
82	Cultures	1,77	0,15
83,31	Plantations de conifères	3,24	0,27
83,32	Plantations d'arbres feuillus	12,14	1,03
83,321	Plantations de peupliers	175,53	14,88
<b>Total</b>		<b>1179,45</b>	<b>100</b>

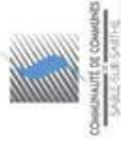
Tableau 1 : Typologie Corine des habitats humides présents sur la communauté de communes (Biotope,2019)

## 2 Résultats

L'habitat majoritaire est la « prairie humide eutrophe », correspondant à des prairies développées sur des sols modérément à très riches en nutriments, alluviaux ou fertilisés, mouillés ou humides, souvent inondées au moins en hiver, et relativement légèrement fauchées ou pâturées. Ces formations assurent la transition entre les prairies mésophiles à Arrhenatherum, les formations oligotrophes du Molinion et les communautés à petites et grandes laïches. Elles comprennent un grand nombre de communautés distinctes et souvent riches en espèces.



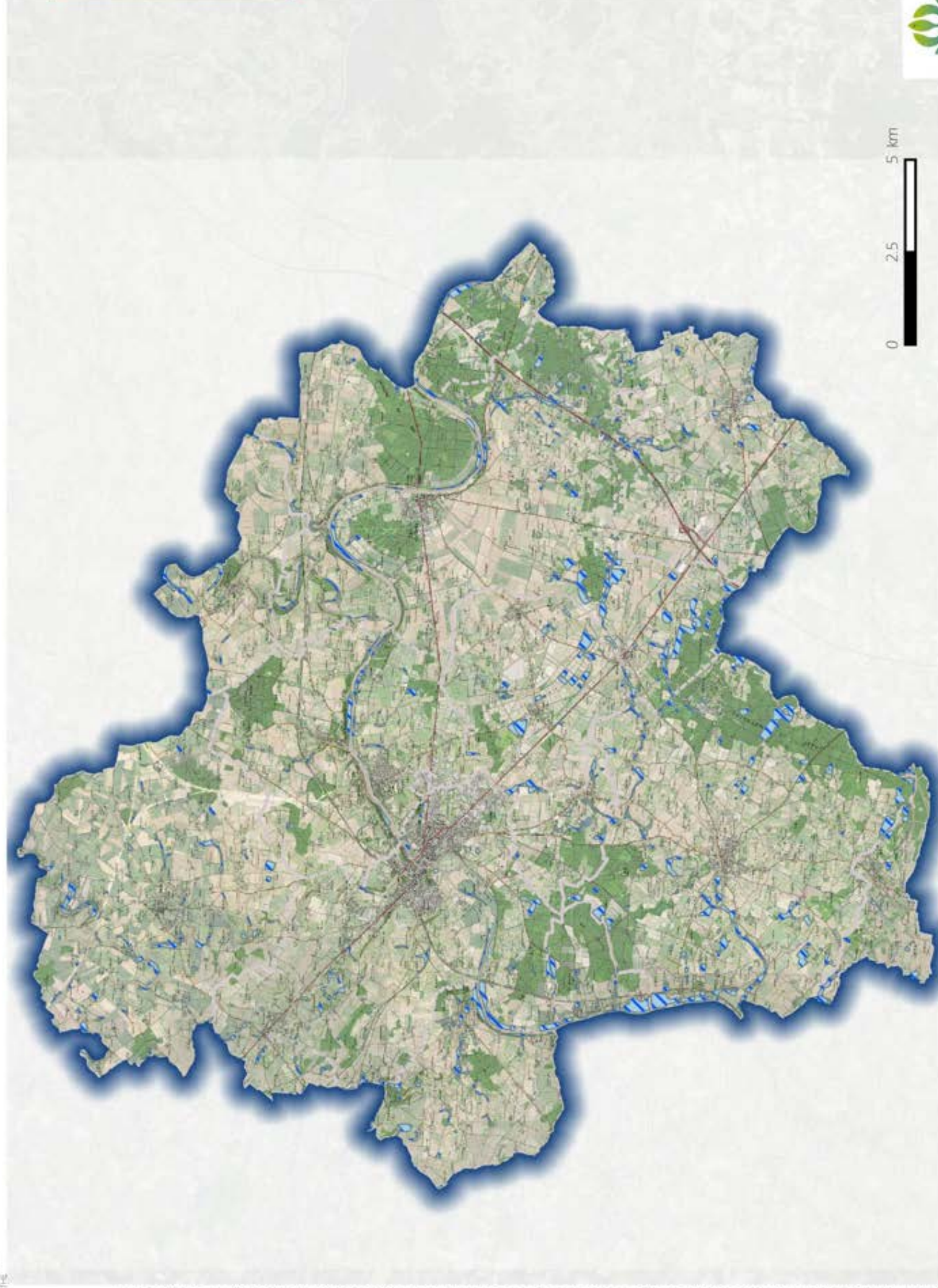
# Inventaire communal des zones humides



COMMUNAUTÉ DE COMMUNES  
SABLÉ-SUR-SARTHE



©Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe - Tous droits réservés - Sources : ©IGN Biotopie@ (2019) - Cartographie : Biotopie, 2019



Zones humides  
(Biotopie,  
2019)



aquascop



biotope

## 2 Zones humides sur la commune de Parcé-sur-Sarthe

Sur la base des zones humides recensées par le PLU, les prospections basées au départ sur 175,07 hectares ont permis de mettre en avant et de qualifier 138,53 hectares répartis sur 199 zones humides.

Quelques zones ont été supprimées : mares ou plans d'eau sans végétation, cultures, prairies non humides.

La majorité des zones humides est constituée de prairies pâturées. Plusieurs peupleraies en bord de Sarthe.

Quelques délimitations ont été ajustées.

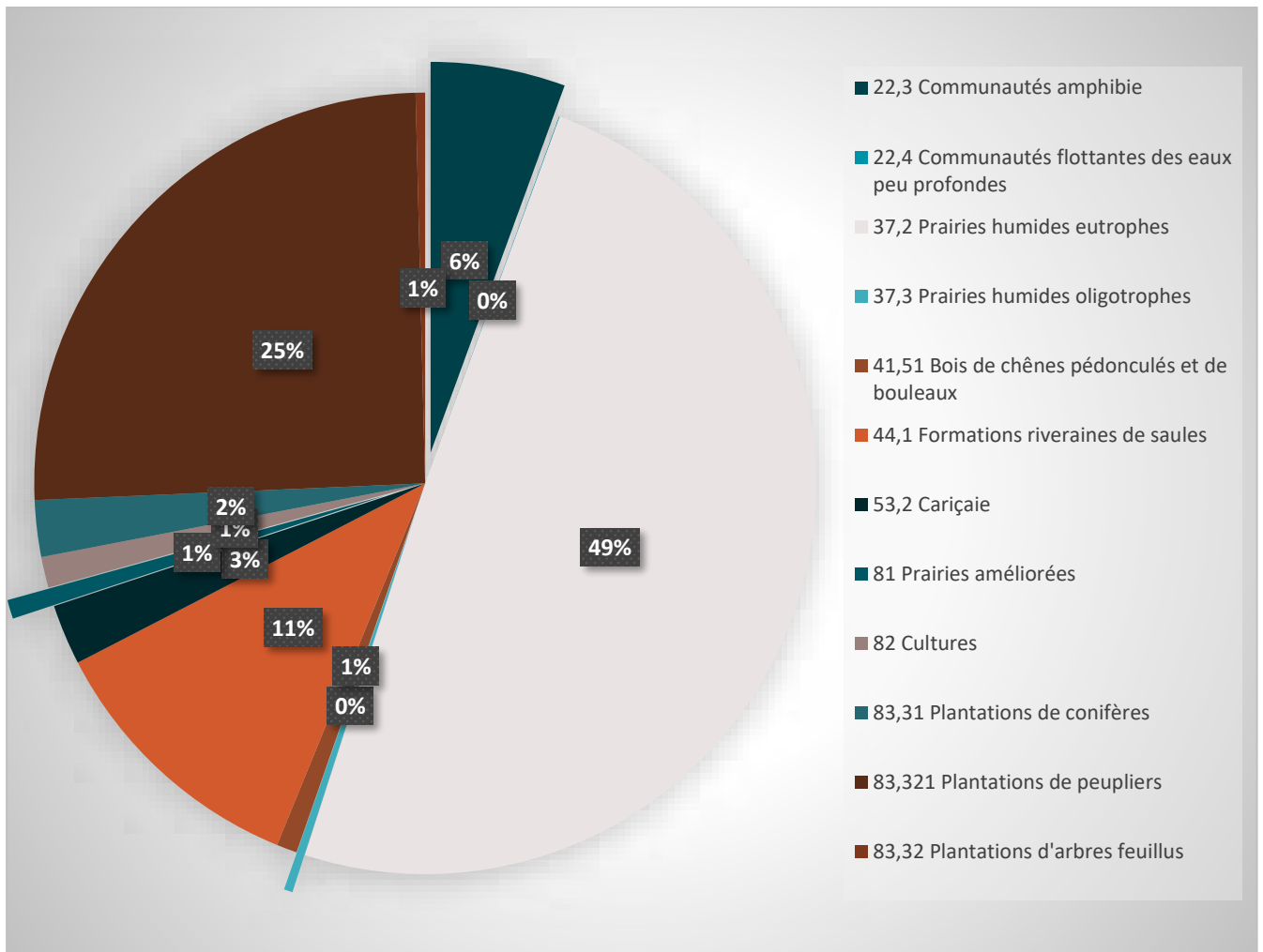
La typologie des zones humides à l'échelle de la commune est la suivante :

Nom	Surface en hectares	%
Communautés amphibie	7,72	5,57
Communautés flottantes des eaux peu profondes	0,04	0,03
Prairies humides eutrophes	68,4	49,38
Prairies humides oligotrophes	0,5	0,36
Bois de chênes pédonculés et de bouleaux	1,17	0,84
Formations riveraines de saules	15,56	11,23
Cariçaie	3,46	2,50
Prairies améliorées	1,09	0,79
Cultures	1,77	1,28
Plantations de conifères	3,24	2,34
Plantations de peupliers	35,04	25,29
Plantations d'arbres feuillus	0,54	0,39

Tableau 2 : Répartition de la typologie Corine Biotope sur la commune (Biotope, 2019)



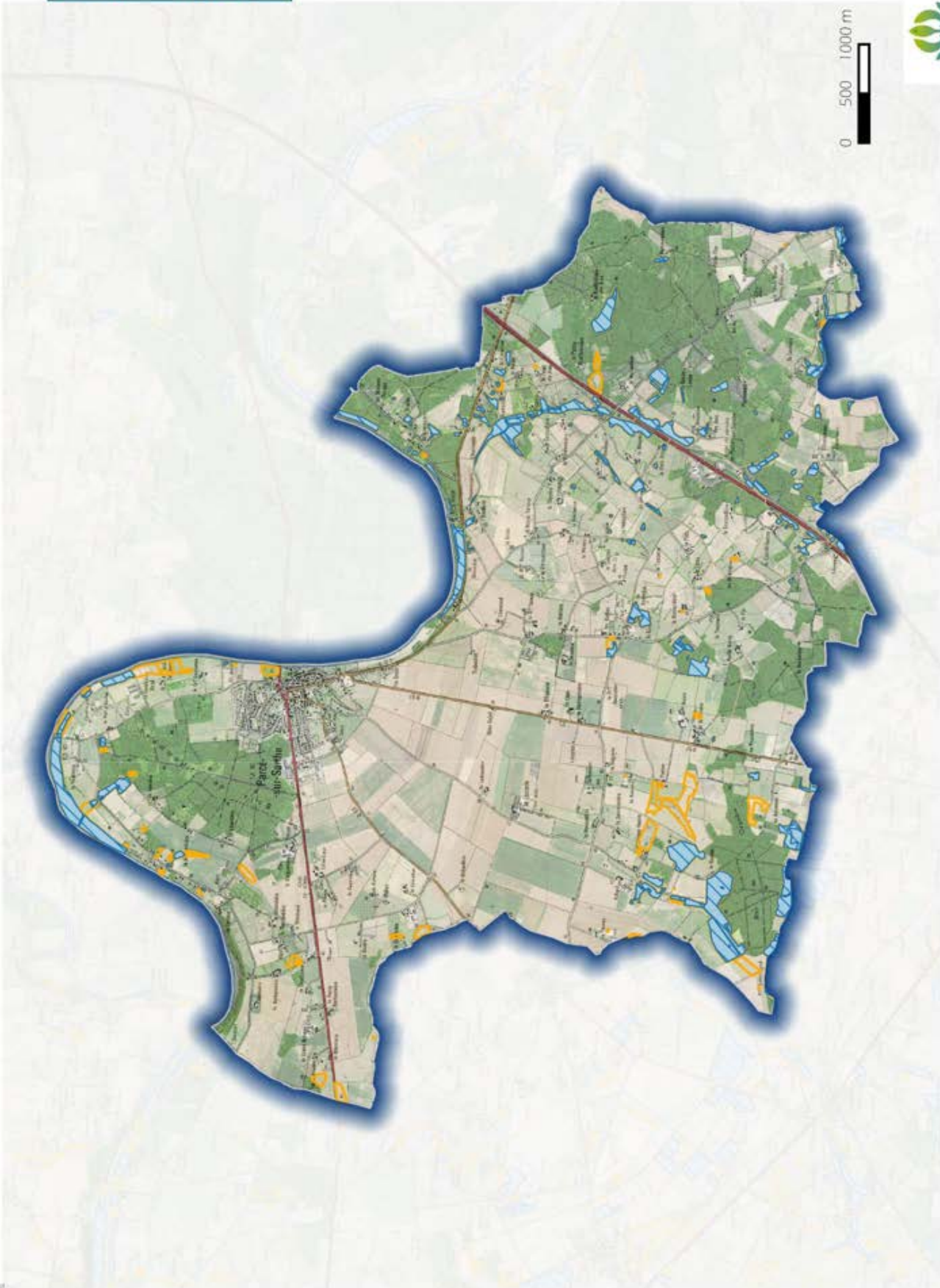
## 2 Résultats



# Zones humides des espaces naturels et agricoles sur : PARCE-SUR-SARTHE

**Zones humides (Biotope, 2019)**

**Aires d'étude**

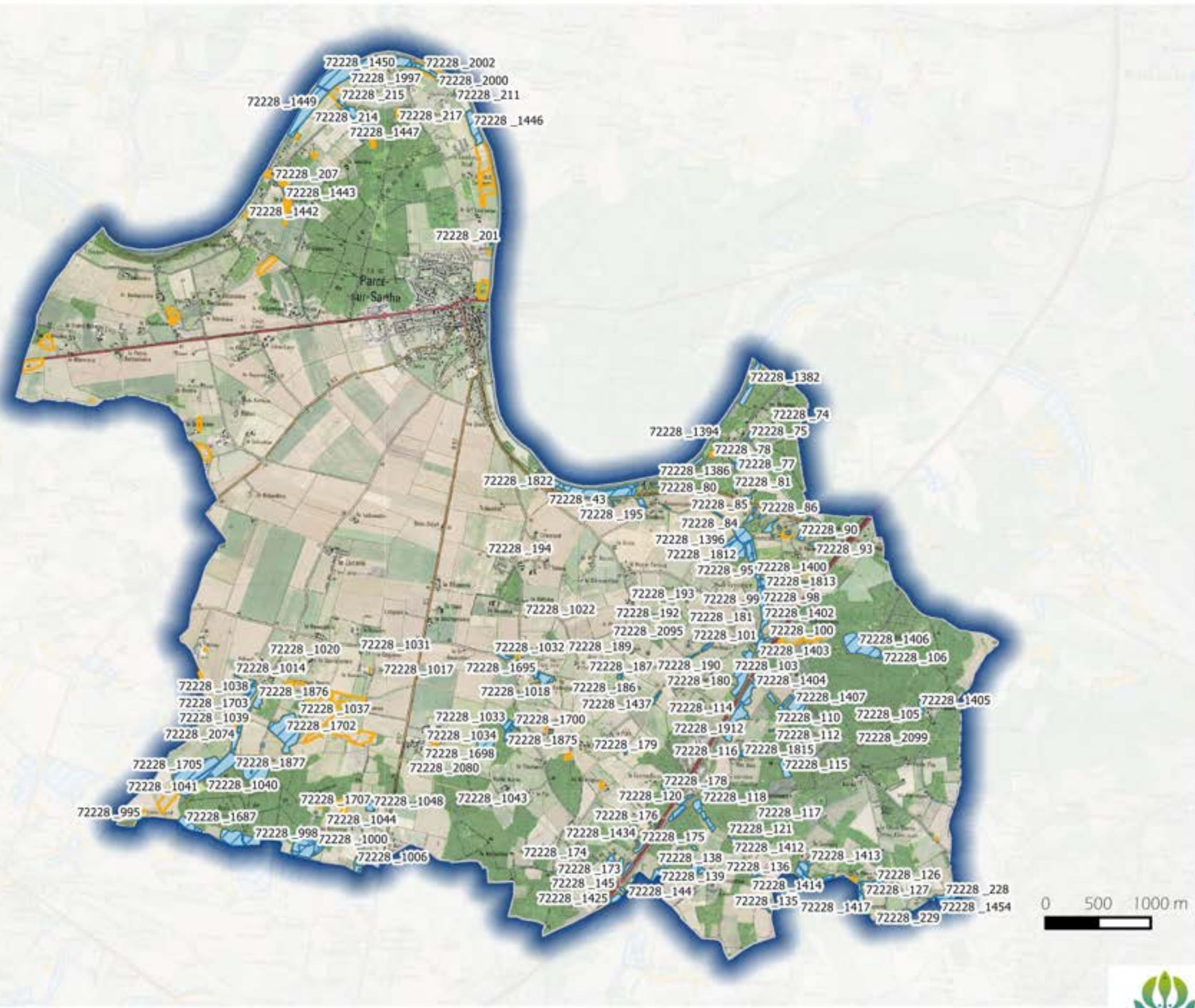




# Zones humides des espaces naturels et agricoles sur : PARCE-SUR-SARTHE



©Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe - Tous droits réservés - Sources : ©IGN Biotopes® (2019) - Cartographie : Biotope 2019



**Zones humides (Biotope, 2019)**

- Aires d'étude



### 3 Fiches détaillées de chaque zone humide recensée

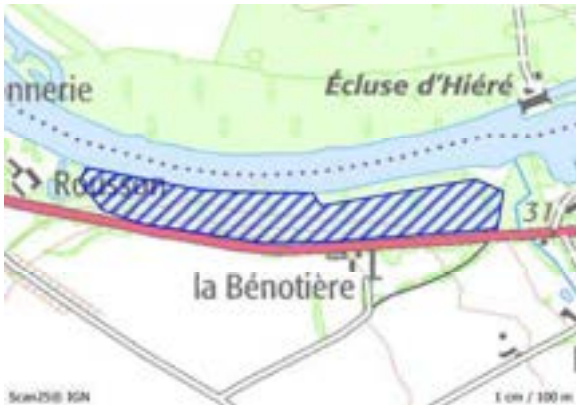
Les 199 fiches ci-après basées sur la base GWERN détaillent l'ensemble des caractéristiques des zones humides recensées sur la commune, conformément aux attentes du SAGE.



72228 \_43

## IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

## TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*

## FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

### Alimentation en eau

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau              |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus     |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input checked="" type="checkbox"/> eaux de crues |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                 |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                   |

Durée de l'alimentation en eau **Permanent**

### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau **Permanent**

### Connexions

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

## ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Angelica sylvestris* L.
- *Filipendula ulmaria*
- *Phalaris arundinacea* L.
- *Ranunculus repens* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72228\_74

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 44.1 - Formations riveraines de saules

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Iris pseudacorus L.
- Ranunculus repens L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                          | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoiemment / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                      | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228 \_75

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Angelica sylvestris L.
- Ranunculus repens L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228 \_76

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

## Alimentation en eau

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

## Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

## Connexions

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                      |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					



72228\_77

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *44.1 - Formations riveraines de saules*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau     |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Iris pseudacorus* L.
- *Juncus effusus* L.
- *Juncus inflexus* L.
- *Phalaris arundinacea* L.
- *Ranunculus repens* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                          | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                      | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228 \_78

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *44.1 - Formations riveraines de saules*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau   |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus     |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input checked="" type="checkbox"/> eaux de crues |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                 |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                   |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Ranunculus repens L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                          | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                      | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228 \_80

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Ranunculus repens* L.







Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228 \_81

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 83.321 - Plantations de peupliers

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Angelica sylvestris L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                          | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                      | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228 \_82

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 22.3 - Communautés amphibie

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu            | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau        | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés    | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input checked="" type="checkbox"/> sources | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input type="checkbox"/> nappes             | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Glyceria fluitans
- Juncus effusus L.
- Ranunculus flammula L.
- Ranunculus repens L.
- Callitriche brutia Petagna
- Veronica beccabunga L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir	Fort				
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72228 \_83

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 22.3 - Communautés amphibie

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu            | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau        | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés    | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input checked="" type="checkbox"/> sources | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input type="checkbox"/> nappes             | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau Permanent

**Connexions**

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                            | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté                        | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Glyceria fluitans
- Iris pseudacorus L.
- Juncus effusus L.
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.
- Nasturtium officinale R.Br.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228 \_84

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *53.2 - Cariçaie*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Angelica sylvestris* L.
- *Cardamine pratensis* L.
- *Glyceria fluitans*
- *Iris pseudacorus* L.
- *Juncus acutiflorus* Ehrh. ex Hoffm.
- *Juncus articulatus* L.
- *Juncus effusus* L.
- *Juncus inflexus* L.
- *Phalaris arundinacea* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir	Fort				
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72228 \_85

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Ranunculus repens L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input checked="" type="checkbox"/> habitats non dégradés <input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés <input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés		<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel <input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun <input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques <input type="checkbox"/> étape migratoire	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces <input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues <input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement <input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration <input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion

**Valeur socio-économique**

<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> autres <input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)
---	---

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente <input type="checkbox"/> intérêt hydraulique <input type="checkbox"/> intérêt biologique	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique <input checked="" type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
---	--

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante
fauche
culture
sylviculture, populiculture
pâturage
pêche
chasse
navigation
tourisme et loisirs
urbanisation
zone d'activité (industrielle ou commerciale)
infrastructures de transport (route, voies ferrées)
pisciculture
gestion conservatoire
prélèvements d'eau
extraction de granulats
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)

Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					



72228 \_86

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Ranunculus repens L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228 \_88

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *44.1 - Formations riveraines de saules*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                 |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau            | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Iris pseudacorus* L.
- *Juncus effusus* L.
- *Ranunculus repens* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input checked="" type="checkbox"/> autre                            |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228 \_89

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

Typologie Corine Biotope : *44.1 - Formations riveraines de saules*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                 |

Durée de l'alimentation en eau **Permanent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau **Permanent**

Connexions

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Iris pseudacorus L.
- Juncus inflexus L.
- Salix cinerea L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228 \_90

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

<input type="checkbox"/> pollution	<input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage
<input type="checkbox"/> urbanisation	<input checked="" type="checkbox"/> surpâturage
<input type="checkbox"/> peupleraies	<input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement
<input type="checkbox"/> remblai / comblement	<input type="checkbox"/> extraction de granulats
<input type="checkbox"/> drainage / assèchement	<input type="checkbox"/> fréquentation du public
<input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau	<input type="checkbox"/> décharge
<input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol	<input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé
<input type="checkbox"/> fertilisation / amendement	<input type="checkbox"/> autre
<input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires	

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228 \_91

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 44.1 - Formations riveraines de saules

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                 |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Iris pseudacorus L.
- Juncus inflexus L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoiemment / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228 \_93

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *41.51 - Bois de chênes pédonculés et de bouleaux*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Ranunculus flammula L.
- Ranunculus repens L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input checked="" type="checkbox"/> autre                            |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir	Fort				
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72228\_95

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

Typologie Corine Biotope : *44.1 - Formations riveraines de saules*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau **Permanent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau **Permanent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Iris pseudacorus L.
- Salix cinerea L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72228 \_96

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input checked="" type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Juncus effusus* L.
- *Ranunculus repens* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					



72228 \_97

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *44.1 - Formations riveraines de saules*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input checked="" type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Glyceria fluitans*
- *Iris pseudacorus* L.
- *Juncus articulatus* L.
- *Juncus effusus* L.
- *Salix cinerea* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72228\_98

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *44.1 - Formations riveraines de saules*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                 |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau            | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Iris pseudacorus* L.
- *Juncus effusus* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input checked="" type="checkbox"/> autre                               |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228 \_99

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *44.1 - Formations riveraines de saules*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input checked="" type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Alnus glutinosa
- Iris pseudacorus L.
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Juncus effusus L.
- Ranunculus repens L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72228\_100

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 83.321 - Plantations de peupliers

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Ribes rubrum L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoiemment / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228\_101

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *44.1 - Formations riveraines de saules*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                 |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Juncus effusus* L.
- *Ranunculus repens* L.
- *Salix cinerea* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72228\_102

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *44.1 - Formations riveraines de saules*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input checked="" type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Angelica sylvestris L.
- Glyceria fluitans
- Iris pseudacorus L.
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Juncus effusus L.
- Juncus inflexus L.
- Potentilla anserina L.
- Ranunculus repens L.
- Glyceria maxima





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input checked="" type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72228\_103

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Juncus acutiflorus* Ehrh. ex Hoffm.
- *Ranunculus repens* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228\_104

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Glyceria fluitans*
- *Iris pseudacorus* L.
- *Juncus acutiflorus* Ehrh. ex Hoffm.
- *Juncus effusus* L.
- *Juncus inflexus* L.
- *Ranunculus repens* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                      |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir			Moyen		
autre					



72228\_105

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *44.1 - Formations riveraines de saules*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                 |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau            | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Alnus glutinosa*
- *Iris pseudacorus* L.
- *Juncus effusus* L.
- *Salix cinerea* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228\_106

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 22.3 - Communautés amphibie

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Carex riparia Curtis
- Juncus inflexus L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72228\_110

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *44.1 - Formations riveraines de saules*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                            | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté                        | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Iris pseudacorus L.
- Salix cinerea L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement            |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter				Faible
entretenir				Faible
surveiller l'évolution			Moyen	
maintenir la bonne gestion			Moyen	
ne pas intervenir			Moyen	
autre				

72228\_111

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *44.1 - Formations riveraines de saules*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                 |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau     |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                            | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté                        | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Alnus glutinosa
- Iris pseudacorus L.
- Salix cinerea L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement            |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoiemment / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228\_112

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement            |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input checked="" type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Glyceria fluitans
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Juncus effusus L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228\_113

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 44.1 - Formations riveraines de saules

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau            | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Iris pseudacorus L.
- Salix cinerea L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes				Faible
projet prévu dans / à proximité				Faible
activités / risques à proximité			Moyen	
autre				

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter				Faible
entretenir			Moyen	
surveiller l'évolution			Moyen	
maintenir la bonne gestion				Faible
ne pas intervenir				Faible
autre				

72228\_114

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 22.3 - Communautés amphibie

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> pompages                            |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> abreuvement                         |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> nappes          |  |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau     |  |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Glyceria fluitans
- Iris pseudacorus L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus flammula L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir	Fort				
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72228\_115

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *44.1 - Formations riveraines de saules*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau            | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                            | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté                        | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Iris pseudacorus* L.
- *Juncus inflexus* L.
- *Salix cinerea* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input checked="" type="checkbox"/> autre                               |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					



72228\_116

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *44.1 - Formations riveraines de saules*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                 |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau            | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> entrée d'eau |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement        |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion        |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Iris pseudacorus L.
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input checked="" type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input checked="" type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input type="checkbox"/> connexions biologiques	<input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input checked="" type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée             | <input checked="" type="checkbox"/> autres                                      |
| <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable          | <input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) |
| <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...) | <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)  |

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente | <input type="checkbox"/> intérêt socio-économique                   |
| <input type="checkbox"/> intérêt hydraulique                      | <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices) |
| <input type="checkbox"/> intérêt biologique                       |   |

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

	Dans la zone humide	Aufour de la zone humide
pas d'activité marquante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pêche	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input checked="" type="checkbox"/> autre                            |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228\_117

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *44.1 - Formations riveraines de saules*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> abreuvement                         |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres                              |
| <input type="checkbox"/> nappes          |  |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau     |  |

Durée de la sortie de l'eau : Temporaire/Intermittent

**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement            |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input checked="" type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Juncus effusus* L.
- *Ranunculus repens* L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input checked="" type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input checked="" type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée             | <input type="checkbox"/> autres  |
| <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable          | <input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) |
| <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...) | <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)             |

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente  | <input type="checkbox"/> intérêt socio-économique                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique | <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices) |
| <input type="checkbox"/> intérêt biologique             |   |

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante
fauche
culture
sylviculture, populiculture
pâturage
pêche
chasse
navigation
tourisme et loisirs
urbanisation
zone d'activité (industrielle ou commerciale)
infrastructures de transport (route, voies ferrées)
pisciculture
gestion conservatoire
prélèvements d'eau
extraction de granulats
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)

Dans la zone humide	Aufour de la zone humide
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input checked="" type="checkbox"/> autre                            |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72228\_118

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *44.1 - Formations riveraines de saules*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Alnus glutinosa*
- *Iris pseudacorus* L.
- *Juncus inflexus* L.
- *Salix cinerea* L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72228\_119

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Angelica sylvestris L.
- Cardamine pratensis L.
- Glyceria fluitans
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus flammula L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228\_120

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *83.32 - Plantations d'arbres feuillus*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                            | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté                        | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Filipendula ulmaria*
- *Iris pseudacorus* L.
- *Ranunculus repens* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228\_121

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide

Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *44.1 - Formations riveraines de saules*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                            | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté                        | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Alnus glutinosa*
- *Glyceria fluitans*
- *Iris pseudacorus* L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228\_122

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *44.1 - Formations riveraines de saules*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                 |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Iris pseudacorus L.
- Salix cinerea L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input checked="" type="checkbox"/> remblai / comblement      | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228\_124

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Angelica sylvestris L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					



72228\_126

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *44.1 - Formations riveraines de saules*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                 |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                            | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté                        | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Iris pseudacorus* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228\_127

## IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

## TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

Typologie Corine Biotope : *44.1 - Formations riveraines de saules*

## FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

### Alimentation en eau

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                 |

Durée de l'alimentation en eau **Permanent**

### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau **Permanent**

### Connexions

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                            | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté                        | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

## ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Iris pseudacorus* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                      | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228\_132

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 44.1 - Formations riveraines de saules

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                      |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes		Moyen		
projet prévu dons / à proximité				Faible
activités / risques à proximité	Fort			
autre				

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter		Moyen		
entretenir		Moyen		
surveiller l'évolution		Moyen		
maintenir la bonne gestion		Moyen		
ne pas intervenir		Moyen		
autre				

72228\_135

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 44.1 - Formations riveraines de saules

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input type="checkbox"/> nappes                     | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement            |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228\_136

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Angelica sylvestris L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter				Faible
entretenir				Faible
surveiller l'évolution			Moyen	
maintenir la bonne gestion				Faible
ne pas intervenir				Faible
autre				

72228\_137

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *44.1 - Formations riveraines de saules*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Alnus glutinosa*
- *Glyceria fluitans*
- *Iris pseudacorus* L.
- *Salix cinerea* L.



**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input checked="" type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée             | <input type="checkbox"/> autres  |
| <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable          | <input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) |
| <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...) | <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)             |

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente  | <input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique        |
| <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique | <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices) |
| <input type="checkbox"/> intérêt biologique             |   |

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante
fauche
culture
sylviculture, populiculture
pâturage
pêche
chasse
navigation
tourisme et loisirs
urbanisation
zone d'activité (industrielle ou commerciale)
infrastructures de transport (route, voies ferrées)
pisciculture
gestion conservatoire
prélèvements d'eau
extraction de granulats
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)

Dans la zone humide	Aufour de la zone humide
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input checked="" type="checkbox"/> autre                            |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes				Faible
projet prévu dans / à proximité				Faible
activités / risques à proximité			Moyen	
autre				

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter				Faible
entretenir				Faible
surveiller l'évolution			Moyen	
maintenir la bonne gestion				Faible
ne pas intervenir				Faible
autre				

72228\_138

## IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

## TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

Typologie Corine Biotope : *44.1 - Formations riveraines de saules*

## FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

### Alimentation en eau

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> inconnu | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau        | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés    | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes             |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau        |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

### Connexions

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

## ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Alnus glutinosa*
- *Iris pseudacorus* L.
- *Salix cinerea* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72228\_139

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *44.1 - Formations riveraines de saules*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau            | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Alnus glutinosa
- Iris pseudacorus L.
- Juncus inflexus L.
- Salix cinerea L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input checked="" type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée  | <input type="checkbox"/> autres   |
| <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable          | <input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) |
| <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...) | <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)  |

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente  | <input type="checkbox"/> intérêt socio-économique                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique | <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices) |
| <input type="checkbox"/> intérêt biologique             |   |

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					



72228\_140

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Glyceria fluitans
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus flammula L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72228\_141

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228\_142

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Glyceria fluitans
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Ranunculus flammula L.
- Ranunculus repens L.





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72228\_144

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                     | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Ranunculus repens L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228\_145

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *44.1 - Formations riveraines de saules*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau **Permanent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau **Permanent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228\_170

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 22.3 - Communautés amphibie

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

## Alimentation en eau

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

## Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> inconnu | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau        | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés    | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes             |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau        |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

## Connexions

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Glyceria fluitans
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus flammula L.
- Ranunculus repens L.





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228\_171

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 22.3 - Communautés amphibie

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> inconnu | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau        | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés    | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes             |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau        |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Glyceria fluitans
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Juncus inflexus L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input checked="" type="checkbox"/> remblai / comblement      | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228\_172

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 22.3 - Communautés amphibie

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

## Alimentation en eau

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

## Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

## Connexions

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Glyceria fluitans
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus flammula L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input checked="" type="checkbox"/> remblai / comblement             | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes	Fort			
projet prévu dans / à proximité	Fort			
activités / risques à proximité	Fort			
autre				

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	Fort			
entretenir	Fort			
surveiller l'évolution	Fort			
maintenir la bonne gestion		Moyen		
ne pas intervenir		Moyen		
autre				



72228\_173

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 82 - Cultures

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72228\_174

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input checked="" type="checkbox"/> autre                            |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228\_175

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Glyceria fluitans
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Juncus effusus L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus flammula L.
- Ranunculus repens L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir	Fort				
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72228\_176

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 22.3 - Communautés amphibie

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Glyceria fluitans
- Juncus effusus L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72228\_177

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input checked="" type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Glyceria fluitans
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Ranunculus repens L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228\_178

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *44.1 - Formations riveraines de saules*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                 |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Saisonnier**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Glyceria fluitans*
- *Juncus inflexus* L.
- *Ranunculus repens* L.
- *Salix cinerea* L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228\_179

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *44.1 - Formations riveraines de saules*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Glyceria fluitans*
- *Salix cinerea* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228\_180

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *44.1 - Formations riveraines de saules*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Iris pseudacorus* L.
- *Salix cinerea* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					



72228\_181

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *44.1 - Formations riveraines de saules*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

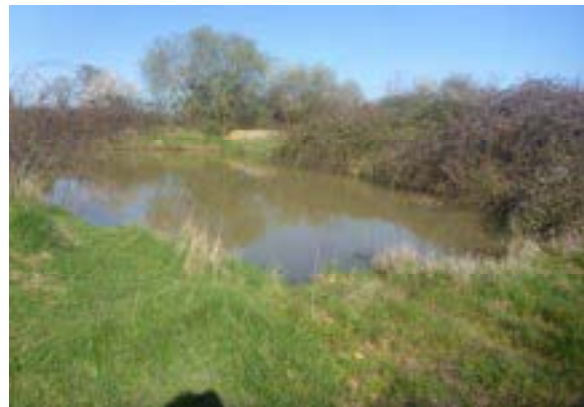
72228\_183

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : 22.3 - *Communautés amphibie*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Glyceria fluitans*
- *Juncus effusus* L.
- *Ranunculus repens* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                          | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                      | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228\_186

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Ranunculus repens L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input checked="" type="checkbox"/> remblai / comblement      | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes	Fort			
projet prévu dans / à proximité	Fort			
activités / risques à proximité	Fort			
autre				

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter				Faible
entretenir				Faible
surveiller l'évolution			Moyen	
maintenir la bonne gestion			Moyen	
ne pas intervenir			Moyen	
autre				

72228\_187

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input checked="" type="checkbox"/> autre                               |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228\_188

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : 22.3 - *Communautés amphibie*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

## Alimentation en eau

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

## Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> inconnu | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau        | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés    | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes             |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau        |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

## Connexions

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Glyceria fluitans*
- *Iris pseudacorus* L.
- *Juncus inflexus* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72228\_189

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 22.3 - Communautés amphibie

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Glyceria fluitans
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus flammula L.
- Ranunculus repens L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228\_190

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Glyceria fluitans
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228\_191

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Ranunculus repens L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                      |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					



72228\_192

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *44.1 - Formations riveraines de saules*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Glyceria fluitans*
- *Iris pseudacorus* L.
- *Salix cinerea* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228\_193

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 44.1 - Formations riveraines de saules

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Iris pseudacorus L.
- Salix cinerea L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228\_194

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 44.1 - Formations riveraines de saules

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> abreuvement                         |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres                              |
| <input type="checkbox"/> nappes          |  |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau     |  |

Durée de la sortie de l'eau : Temporaire/Intermittent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input checked="" type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input checked="" type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée             | <input type="checkbox"/> autres  |
| <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable          | <input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) |
| <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...) | <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)             |

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente | <input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique        |
| <input type="checkbox"/> intérêt hydraulique           | <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices) |
| <input type="checkbox"/> intérêt biologique            |   |

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>	Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input checked="" type="checkbox"/> autre                            |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72228\_195

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *22.3 - Communautés amphibie*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input checked="" type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Ranunculus repens* L.
- *Mentha aquatica* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement            |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72228\_196

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228\_197

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Ranunculus repens L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228\_198

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228 \_201

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					



72228 \_207

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : 22.3 - *Communautés amphibie*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                 |

 Durée de l'alimentation en eau **Temporaire/Intermittent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Carex riparia Curtis
- Iris pseudacorus L.
- Juncus inflexus L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input checked="" type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

<input checked="" type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante
fauche
culture
sylviculture, populiculture
pâturage
pêche
chasse
navigation
tourisme et loisirs
urbanisation
zone d'activité (industrielle ou commerciale)
infrastructures de transport (route, voies ferrées)
pisciculture
gestion conservatoire
prélèvements d'eau
extraction de granulats
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)

Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input checked="" type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                          | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                      | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72228 \_211

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Glyceria fluitans
- Iris pseudacorus L.
- Juncus effusus L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72228 \_213

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : 22.3 - *Communautés amphibie*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> inconnu | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau        | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés    | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources            | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input type="checkbox"/> nappes             | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Juncus inflexus* L.
- *Ranunculus repens* L.
- *Mentha aquatica* L.
- *Veronica beccabunga* L.





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72228\_214

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : 22.3 - *Communautés amphibie*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Glyceria fluitans*
- *Juncus inflexus* L.
- *Ranunculus repens* L.
- *Mentha aquatica* L.
- *Rorippa amphibia*
- *Veronica anagallis-aquatica* L.
- *Veronica beccabunga* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228 \_215

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 22.3 - Communautés amphibie

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Glyceria fluitans
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus flammula L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72228 \_217

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *22.3 - Communautés amphibie*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau       |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Menyanthes trifoliata* L.
- *Phragmites australis*
- *Mentha aquatica* L.





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input checked="" type="checkbox"/> autre                               |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72228 \_228

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu            | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau        | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés    | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> sources | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes             | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228 \_229

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *44.1 - Formations riveraines de saules*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                 |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Saisonnier**
**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement            |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input checked="" type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Juncus effusus* L.
- *Juncus inflexus* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                          | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                      | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					



72228\_992

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72228\_995

## IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

## TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

## FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

### Alimentation en eau

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau **Permanent**

### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages                            |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |  |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |  |

Durée de la sortie de l'eau **Inconnu**

### Connexions

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

## ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Juncus inflexus* L.
- *Ranunculus repens* L.
- *Callitriche platycarpa* Kütz.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement            |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72228\_998

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                     | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Glyceria fluitans*
- *Phalaris arundinacea* L.
- *Ranunculus repens* L.





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input checked="" type="checkbox"/> autre                               |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72228\_1000

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 22.3 - Communautés amphibie

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> pompages                            |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> abreuvement                         |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> nappes          |  |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau     |  |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Glyceria fluitans
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter				Faible
entretenir				Faible
surveiller l'évolution				Faible
maintenir la bonne gestion				Faible
ne pas intervenir			Moyen	
autre				

72228\_1002

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Juncus inflexus* L.
- *Ranunculus repens* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72228\_1006

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input type="checkbox"/> nappes                     | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Glyceria fluitans*
- *Ranunculus repens* L.





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72228\_1014

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *44.1 - Formations riveraines de saules*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                            | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté                        | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Glyceria fluitans
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter				Faible
entretenir				Faible
surveiller l'évolution				Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen	
ne pas intervenir			Moyen	
autre				

72228\_1015

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Glyceria fluitans*
- *Ranunculus repens* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes				Faible
projet prévu dans / à proximité				Faible
activités / risques à proximité			Moyen	
autre				

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen	
entretenir				Faible
surveiller l'évolution			Moyen	
maintenir la bonne gestion			Moyen	
ne pas intervenir			Moyen	
autre				



72228\_1017

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 44.1 - Formations riveraines de saules

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> ■           |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau     |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Temporaire/Intermittent

**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Juncus inflexus L.
- Salix cinerea L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée             | <input type="checkbox"/> autres  |
| <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable          | <input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) |
| <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...) | <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)             |

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente  | <input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique        |
| <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique | <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices) |
| <input type="checkbox"/> intérêt biologique             |   |

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>	Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228\_1018

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228\_1020

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : 22.3 - *Communautés amphibie*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau       |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Iris pseudacorus* L.
- *Phalaris arundinacea* L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input checked="" type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input checked="" type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante
fauche
culture
sylviculture, populiculture
pâturage
pêche
chasse
navigation
tourisme et loisirs
urbanisation
zone d'activité (industrielle ou commerciale)
infrastructures de transport (route, voies ferrées)
pisciculture
gestion conservatoire
prélèvements d'eau
extraction de granulats
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)

Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement     | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires             |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228\_1022

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 44.1 - Formations riveraines de saules

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> inconnu | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau        | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés    | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes             |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau        |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Juncus inflexus L.
- Salix cinerea L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée                        | <input type="checkbox"/> autres   |
| <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable                     | <input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) |
| <input checked="" type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...) | <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)  |

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente | <input type="checkbox"/> intérêt socio-économique                   |
| <input type="checkbox"/> intérêt hydraulique           | <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices) |
| <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique |   |

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72228\_1031

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : 22.3 - *Communautés amphibie*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages                            |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres                              |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |  |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |  |

Durée de la sortie de l'eau : Temporaire/Intermittent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Juncus articulatus* L.
- *Rorippa amphibia*



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72228\_1032

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 83.31 - Plantations de conifères

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Ranunculus repens L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input checked="" type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228\_1033

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 83.321 - Plantations de peupliers

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                     | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Alnus glutinosa*
- *Glyceria fluitans*
- *Iris pseudacorus* L.
- *Juncus inflexus* L.
- *Ranunculus repens* L.
- *Salix cinerea* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72228\_1034

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 44.1 - Formations riveraines de saules

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input type="checkbox"/> nappes                     | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Alnus glutinosa
- Iris pseudacorus L.
- Juncus inflexus L.
- Salix cinerea L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					



72228\_1037

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide

Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : 22.3 - *Communautés amphibie*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages                            |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |  |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |  |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Glyceria fluitans*
- *Rorippa amphibia*



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72228\_1038

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *44.1 - Formations riveraines de saules*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                 |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Glyceria fluitans*
- *Iris pseudacorus* L.
- *Juncus inflexus* L.
- *Salix cinerea* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72228\_1039

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *44.1 - Formations riveraines de saules*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                 |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Juncus inflexus* L.
- *Salix cinerea* L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228\_1040

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *44.1 - Formations riveraines de saules*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Iris pseudacorus* L.
- *Juncus inflexus* L.
- *Ranunculus repens* L.
- *Salix cinerea* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                           | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                        | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                         | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement              | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoïement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol    | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement          | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires           |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228\_1041

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *22.3 - Communautés amphibie*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Glyceria fluitans*
- *Juncus inflexus* L.
- *Ranunculus repens* L.
- *Veronica beccabunga* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228\_1042

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 44.1 - Formations riveraines de saules

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> pompages                            |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> abreuvement                         |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> nappes          |  |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau     |  |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Glyceria fluitans
- Salix cinerea L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72228\_1043

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *44.1 - Formations riveraines de saules*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau     |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Salix cinerea* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228\_1044

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 44.1 - Formations riveraines de saules

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> pompages                            |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> abreuvement                         |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> nappes          |  |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau     |  |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Glyceria fluitans
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter				Faible
entretenir			Moyen	
surveiller l'évolution				Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen	
ne pas intervenir			Moyen	
autre				



72228\_1048

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 22.3 - Communautés amphibie

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Glyceria fluitans
- Juncus inflexus L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72228\_1382

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input checked="" type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Filipendula ulmaria
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228\_1386

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input checked="" type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Carex riparia Curtis
- Filipendula ulmaria
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus repens L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72228\_1387

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau              |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus     |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input checked="" type="checkbox"/> eaux de crues |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                 |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                   |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Filipendula ulmaria*
- *Juncus inflexus* L.
- *Phalaris arundinacea* L.
- *Ranunculus repens* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement            |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72228\_1394

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input checked="" type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Ranunculus repens L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72228\_1395

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *44.1 - Formations riveraines de saules*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                 |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> pompages                            |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> abreuvement                         |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> nappes          |  |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau     |  |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Alnus glutinosa*
- *Iris pseudacorus* L.
- *Juncus inflexus* L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228\_1396

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *82 - Cultures*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité	Fort				
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228\_1397

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Ranunculus repens* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter				Faible
entretenir				Faible
surveiller l'évolution			Moyen	
maintenir la bonne gestion				Faible
ne pas intervenir				Faible
autre				



72228\_1398

## IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

## TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

## FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

### Alimentation en eau

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

### Connexions

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

## ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Ranunculus repens* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72228\_1399

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *44.1 - Formations riveraines de saules*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau            | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Iris pseudacorus L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228\_1400

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                 |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau            | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Ranunculus repens L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72228\_1401

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *44.1 - Formations riveraines de saules*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Alnus glutinosa
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72228\_1402

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *44.1 - Formations riveraines de saules*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input checked="" type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Alnus glutinosa*
- *Glyceria fluitans*
- *Iris pseudacorus* L.
- *Juncus acutiflorus* Ehrh. ex Hoffm.
- *Juncus effusus* L.
- *Juncus inflexus* L.
- *Ranunculus repens* L.
- *Salix cinerea* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                          | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                      | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72228\_1403

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *44.1 - Formations riveraines de saules*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Alnus glutinosa
- Angelica sylvestris L.
- Juncus effusus L.
- Salix cinerea L.





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72228\_1404

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Juncus acutiflorus* Ehrh. ex Hoffm.
- *Ranunculus repens* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228\_1405

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide

Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau            | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Ranunculus repens L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					



72228\_1406

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : 22.3 - *Communautés amphibie*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Juncus inflexus* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input checked="" type="checkbox"/> remblai / comblement      | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72228\_1407

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 83.31 - Plantations de conifères

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> inconnu | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau        | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés    | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources            | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input type="checkbox"/> nappes             | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> inconnu | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau        | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés    | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes             |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau        |                                      |

Durée de la sortie de l'eau Inconnu

**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement            |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input checked="" type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input checked="" type="checkbox"/> autre                            |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228\_1408

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *44.1 - Formations riveraines de saules*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau            | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Iris pseudacorus* L.
- *Salix cinerea* L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes				Faible
projet prévu dans / à proximité				Faible
activités / risques à proximité			Moyen	
autre				

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter				Faible
entretenir				Faible
surveiller l'évolution			Moyen	
maintenir la bonne gestion				Faible
ne pas intervenir				Faible
autre				

72228\_1409

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *44.1 - Formations riveraines de saules*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                 |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau            | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                            | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté                        | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Alnus glutinosa*
- *Ranunculus repens* L.
- *Salix cinerea* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement            |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228\_1410

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *83.32 - Plantations d'arbres feuillus*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                            | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté                        | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Angelica sylvestris L.
- Filipendula ulmaria
- Glyceria fluitans
- Iris pseudacorus L.
- Juncus effusus L.
- Ranunculus repens L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228\_1411

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Cardamine pratensis* L.
- *Glyceria fluitans*
- *Juncus acutiflorus* Ehrh. ex Hoffm.
- *Juncus inflexus* L.
- *Ranunculus flammula* L.
- *Ranunculus repens* L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72228\_1412

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *44.1 - Formations riveraines de saules*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Saisonnier**
**Connexions**

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                            | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté                        | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Alnus glutinosa*
- *Glyceria fluitans*
- *Iris pseudacorus* L.
- *Juncus effusus* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                          | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                      | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228\_1413

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau            | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement           | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					



72228\_1414

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Angelica sylvestris* L.
- *Ranunculus repens* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228\_1415

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *44.1 - Formations riveraines de saules*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                            | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté                        | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Iris pseudacorus* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                      | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228\_1417

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 83.321 - Plantations de peupliers

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Ranunculus repens L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228\_1418

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> entrée d'eau |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement        |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion        |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Cardamine pratensis* L.
- *Glyceria fluitans*
- *Juncus acutiflorus* Ehrh. ex Hoffm.
- *Ranunculus repens* L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée             | <input type="checkbox"/> autres  |
| <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable          | <input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) |
| <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...) | <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)             |

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente  | <input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique | <input checked="" type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices) |
| <input type="checkbox"/> intérêt biologique             |  |

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante
fauche
culture
sylviculture, populiculture
pâturage
pêche
chasse
navigation
tourisme et loisirs
urbanisation
zone d'activité (industrielle ou commerciale)
infrastructures de transport (route, voies ferrées)
pisciculture
gestion conservatoire
prélèvements d'eau
extraction de granulats
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)

Dans la zone humide	Aufour de la zone humide
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228\_1420

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Glyceria fluitans
- Ranunculus flammula L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72228\_1421

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Angelica sylvestris* L.
- *Juncus acutiflorus* Ehrh. ex Hoffm.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72228\_1423

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *44.1 - Formations riveraines de saules*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                            | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté                        | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Alnus glutinosa*
- *Ranunculus repens* L.
- *Salix cinerea* L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

<input checked="" type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante
fauche
culture
sylviculture, populiculture
pâturage
pêche
chasse
navigation
tourisme et loisirs
urbanisation
zone d'activité (industrielle ou commerciale)
infrastructures de transport (route, voies ferrées)
pisciculture
gestion conservatoire
prélèvements d'eau
extraction de granulats
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)

Dans la zone humide	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228\_1425

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                     | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Ranunculus repens L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					



72228\_1432

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 82 - Cultures

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72228\_1433

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *44.1 - Formations riveraines de saules*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau              |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus     |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input checked="" type="checkbox"/> eaux de crues |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                 |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                   |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                            | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté                        | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Glyceria fluitans*
- *Iris pseudacorus* L.
- *Juncus inflexus* L.
- *Salix cinerea* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228\_1434

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *22.3 - Communautés amphibie*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Glyceria fluitans*
- *Juncus inflexus* L.
- *Ranunculus repens* L.





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228\_1435

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Ranunculus repens* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228\_1436

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *81 - Prairies améliorées*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> inconnu | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau        | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés    | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources            | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input type="checkbox"/> nappes             | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228\_1437

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Glyceria fluitans
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes	Fort		Moyen		
projet prévu dans / à proximité					
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter				Faible
entretenir				Faible
surveiller l'évolution				Faible
maintenir la bonne gestion				Faible
ne pas intervenir				Faible
autre				

72228\_1439

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *44.1 - Formations riveraines de saules*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau     |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Iris pseudacorus* L.
- *Salix cinerea* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228\_1440

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input checked="" type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Juncus acutiflorus* Ehrh. ex Hoffm.
- *Ranunculus repens* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					



72228\_1442

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : 22.3 - *Communautés amphibie*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> inconnu | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau        | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés    | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources            | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input type="checkbox"/> nappes             | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau            | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Juncus inflexus* L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input checked="" type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input checked="" type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée             | <input checked="" type="checkbox"/> autres                                      |
| <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable          | <input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) |
| <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...) | <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)  |

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente | <input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique        |
| <input type="checkbox"/> intérêt hydraulique           | <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices) |
| <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique |   |

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input checked="" type="checkbox"/> remblai / comblement      | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72228\_1443

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide

Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 37.3 - Prairies humides oligotrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu            | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau        | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés    | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input checked="" type="checkbox"/> sources | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input type="checkbox"/> nappes             | <input type="checkbox"/> autres                 |

Durée de l'alimentation en eau : Temporaire/Intermittent

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Carex riparia Curtis
- Phragmites australis
- Mentha aquatica L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input checked="" type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée             | <input type="checkbox"/> autres  |
| <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable          | <input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) |
| <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...) | <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)             |

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente  | <input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique        |
| <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique | <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices) |
| <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique  |   |

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante
fauche
culture
sylviculture, populiculture
pâturage
pêche
chasse
navigation
tourisme et loisirs
urbanisation
zone d'activité (industrielle ou commerciale)
infrastructures de transport (route, voies ferrées)
pisciculture
gestion conservatoire
prélèvements d'eau
extraction de granulats
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)

Dans la zone humide	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72228\_1446

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Molinia caerulea*
- *Ranunculus repens* L.





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes	<b>Fort</b>				<b>Inconnu</b>
projet prévu dons / à proximité					<b>Faible</b>
activités / risques à proximité					
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					<b>Faible</b>
entretenir	<b>Fort</b>				
surveiller l'évolution			<b>Moyen</b>		
maintenir la bonne gestion					<b>Faible</b>
ne pas intervenir					<b>Faible</b>
autre					

72228\_1447

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228\_1449

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72228\_1450

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Marais aménagés à vocation agricole*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Carex riparia Curtis
- Glyceria fluitans
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72228\_1451

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : 22.3 - *Communautés amphibie*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau       |                                      |

Durée de la sortie de l'eau Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Phragmites australis*
- *Mentha aquatica* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72228\_1454

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Ranunculus repens* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					



72228\_1687

## IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

## TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

## FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

### Alimentation en eau

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

### Connexions

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

## ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Glyceria fluitans*
- *Juncus inflexus* L.
- *Ranunculus repens* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies                      | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72228\_1690

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Glyceria fluitans
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus flammula L.
- Ranunculus repens L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					<b>Faible</b>
projet prévu dans / à proximité					<b>Faible</b>
activités / risques à proximité			<b>Moyen</b>		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			<b>Moyen</b>		
entretenir			<b>Moyen</b>		
surveiller l'évolution			<b>Moyen</b>		
maintenir la bonne gestion	<b>Fort</b>				
ne pas intervenir			<b>Moyen</b>		
autre					

72228\_1692

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input checked="" type="checkbox"/> autre                            |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72228\_1695

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228\_1698

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 83.321 - Plantations de peupliers

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Ranunculus repens L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228\_1699

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *44.1 - Formations riveraines de saules*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                     | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Alnus glutinosa
- Juncus effusus L.
- Juncus inflexus L.
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228\_1700

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Ranunculus repens L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée                        | <input type="checkbox"/> autres   |
| <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable                     | <input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) |
| <input checked="" type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...) | <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)  |

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente | <input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique        |
| <input type="checkbox"/> intérêt hydraulique           | <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices) |
| <input type="checkbox"/> intérêt biologique            |   |

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

	Dans la zone humide	Aufour de la zone humide
pas d'activité marquante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228\_1702

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Glyceria fluitans*
- *Iris pseudacorus* L.
- *Juncus inflexus* L.
- *Ranunculus repens* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					



72228\_1703

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Glyceria fluitans*
- *Iris pseudacorus* L.
- *Juncus inflexus* L.
- *Ranunculus repens* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72228\_1705

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                     | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Glyceria fluitans*
- *Iris pseudacorus* L.
- *Juncus inflexus* L.
- *Ranunculus repens* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72228\_1707

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                 |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Ranunculus repens L.





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter				Faible
entretenir				Faible
surveiller l'évolution			Moyen	
maintenir la bonne gestion			Moyen	
ne pas intervenir			Moyen	
autre				

72228\_1808

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres               |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Angelica sylvestris* L.
- *Juncus inflexus* L.
- *Phalaris arundinacea* L.
- *Ranunculus repens* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement            |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228\_1811

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Angelica sylvestris L.
- Ranunculus repens L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter				Faible
entretenir				Faible
surveiller l'évolution			Moyen	
maintenir la bonne gestion			Moyen	
ne pas intervenir			Moyen	
autre				

72228\_1812

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Angelica sylvestris L.
- Iris pseudacorus L.
- Ranunculus repens L.





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter				Faible
entretenir				Faible
surveiller l'évolution			Moyen	
maintenir la bonne gestion				Faible
ne pas intervenir				Faible
autre				

72228\_1813

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 44.1 - Formations riveraines de saules

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Glyceria fluitans
- Iris pseudacorus L.
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72228\_1814

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Juncus acutiflorus* Ehrh. ex Hoffm.
- *Juncus effusus* L.
- *Ranunculus repens* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					



72228\_1815

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                            | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté                        | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Iris pseudacorus L.
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228\_1817

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *41.51 - Bois de chênes pédonculés et de bouleaux*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Ribes rubrum L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input checked="" type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228\_1819

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                            | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté                        | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Glyceria fluitans*
- *Phalaris arundinacea* L.
- *Ranunculus repens* L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée  | <input type="checkbox"/> autres   |
| <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable          | <input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) |
| <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...) | <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)  |

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente  | <input type="checkbox"/> intérêt socio-économique                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique | <input checked="" type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices) |
| <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique  |  |

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante
fauche
culture
sylviculture, populiculture
pâturage
pêche
chasse
navigation
tourisme et loisirs
urbanisation
zone d'activité (industrielle ou commerciale)
infrastructures de transport (route, voies ferrées)
pisciculture
gestion conservatoire
prélèvements d'eau
extraction de granulats
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)

Dans la zone humide	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228\_1821

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *44.1 - Formations riveraines de saules*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                 |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Glyceria fluitans
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

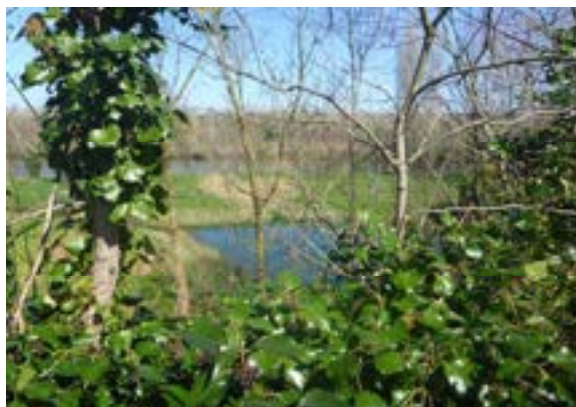
72228\_1822

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *53.2 - Cariçaie*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau              |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus     |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input checked="" type="checkbox"/> eaux de crues |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages                 |
| <input type="checkbox"/> nappes                     | <input type="checkbox"/> autres                   |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Carex riparia Curtis
- Glyceria fluitans
- Iris pseudacorus L.
- Juncus effusus L.
- Juncus inflexus L.
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus flammula L.
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                      | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228\_1875

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau            | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228\_1876

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                      |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72228\_1877

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Glyceria fluitans*
- *Iris pseudacorus* L.
- *Juncus effusus* L.
- *Juncus inflexus* L.
- *Ranunculus repens* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					



72228\_1912

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Glyceria fluitans*
- *Juncus acutiflorus* Ehrh. ex Hoffm.
- *Juncus effusus* L.
- *Ranunculus repens* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228\_1997

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 22.3 - Communautés amphibie

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau       |                                      |

Durée de la sortie de l'eau Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Juncus inflexus L.
- Callitriche platycarpa Kütz.
- Rorippa amphibia



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72228\_2000

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : 22.3 - *Communautés amphibie*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages                            |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |  |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |  |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Carex riparia Curtis
- Glyceria fluitans
- Iris pseudacorus L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228\_2001

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Ranunculus repens L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72228\_2002

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 22.3 - Communautés amphibie

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres                 |

Durée de l'alimentation en eau : Temporaire/Intermittent

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> entrée d'eau |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement        |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion        |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Juncus articulatus L.
- Phalaris arundinacea L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée  | <input type="checkbox"/> autres   |
| <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable          | <input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) |
| <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...) | <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)  |

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente | <input type="checkbox"/> intérêt socio-économique                   |
| <input type="checkbox"/> intérêt hydraulique           | <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices) |
| <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique |   |

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante
fauche
culture
sylviculture, populiculture
pâturage
pêche
chasse
navigation
tourisme et loisirs
urbanisation
zone d'activité (industrielle ou commerciale)
infrastructures de transport (route, voies ferrées)
pisciculture
gestion conservatoire
prélèvements d'eau
extraction de granulats
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)

Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement            |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input checked="" type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72228\_2074

### IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

#### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

### TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*

### FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

#### Alimentation en eau

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

#### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

#### Connexions

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

### ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Glyceria fluitans*
- *Iris pseudacorus* L.
- *Ranunculus repens* L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72228\_2080

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *44.1 - Formations riveraines de saules*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Salix cinerea* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228\_2093

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Juncus acutiflorus* Ehrh. ex Hoffm.
- *Juncus inflexus* L.
- *Ranunculus repens* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter				Faible
entretenir				Faible
surveiller l'évolution			Moyen	
maintenir la bonne gestion			Moyen	
ne pas intervenir			Moyen	
autre				



72228\_2094

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *44.1 - Formations riveraines de saules*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Iris pseudacorus* L.
- *Ranunculus repens* L.
- *Salix cinerea* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72228\_2095

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *44.1 - Formations riveraines de saules*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Ranunculus repens* L.
- *Salix cinerea* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

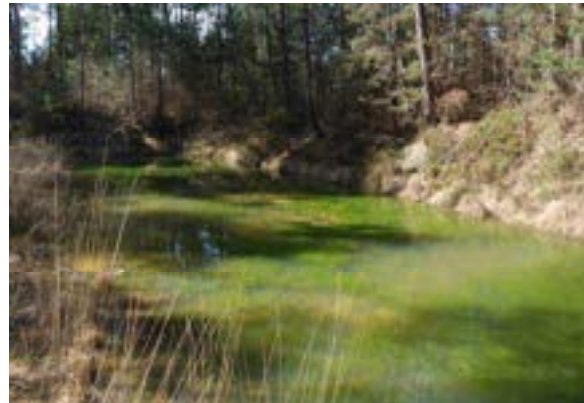
72228\_2099

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PARCE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 22.4 - Communautés flottantes des eaux peu profondes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> pompages                            |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> abreuvement                         |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> nappes          |  |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau     |  |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Juncus effusus L.
- Carex hirta L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input checked="" type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					



**Siège social :**  
22 boulevard Maréchal Foch - BP58 - F-34140 Mèze  
Tél. : +33(0)4 67 18 46 20 - Fax : +33(0)4 67 18 65 38 - [www.biotope.fr](http://www.biotope.fr)



## Inventaire communal des zones humides sur les zones agricoles et naturelles de la commune de Pincé

Communauté de Communes  
de Sablé-sur-Sarthe  
Juin 2019



**PLUi de la Communauté  
de Communes de Sablé-  
sur-Sarthe**



<b>Citation recommandée</b>	Biotope, 2019, Inventaire communal des zones humides sur les zones agricoles et naturelles de la commune de Pincé, PLUi de la Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe,. Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe.	
Version/Indice	V0	
Date	28/05/2019	
N° de contrat	2019239	
Maître d'ouvrage	Monsieur le Président de la Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe, 3 Place Raphaël Elize, 72305 Sablé-sur-Sarthe	
Interlocuteur	Directrice de l'aménagement Mélanie, DUCHEMIN	Contact : DUCHEMIN Mélanie <a href="mailto:Melanie.DUCHEMIN@sablesursarthe.fr">Melanie.DUCHEMIN@sablesursarthe.fr</a> Tel : 02-43-62-50-16
Biotope, Responsable du projet	Magali, BICHAREL	Contact : <a href="mailto:mbicharel@biotope.fr">mbicharel@biotope.fr</a> Portable : +33 (0)6 15 92 37 66 /Téléphone fixe : +33 (0)2 40 05 32 33

## Sommaire

<b>1</b>	<b>Introduction</b>	<b>4</b>
<b>1</b>	<b>Contexte réglementaire</b>	<b>5</b>
1.1	PLUiH	5
1.2	SAGE Sarthe Aval	6
<b>2</b>	<b>Méthodologie générale</b>	<b>7</b>
<b>2</b>	<b>Résultats</b>	<b>8</b>
<b>1</b>	<b>A l'échelle de la Communauté de communes de Sablé-sur-Sarthe</b>	<b>9</b>
<b>2</b>	<b>Zones humides sur la commune de Pincé</b>	<b>12</b>
<b>3</b>	<b>Fiches détaillées de chaque zone humide recensée</b>	<b>16</b>

## Liste des tableaux

Tableau 1 : Typologie Corine des habitats humides présents sur la communauté de communes (Biotope,2019)	9
Tableau 2 : Répartition de la typologie Corine Biotope sur la commune (Biotope, 2019)	12

## Liste des illustrations

Figure 1 : Déroulé de l'inventaire participatif (CCSS)	7
--	---

## Tables des cartes

Carte 1 : Zones humides sur la communauté de communes de Sablé-sur-Sarthe (Biotope, 2019)	11
Carte 2 : Zones humides sur la commune (Biotope, 2019)	14

1

# Introduction



## 1 Contexte réglementaire


### 1.1 PLUiH

La Communauté de Communes de Sablé sur Sarthe s'est lancée, depuis plus d'un an, dans la réalisation de son PLUiH.

Constituée de 17 communes, la communauté de Sablé sur Sarthe présente de nombreux enjeux associés aux zones humides, notamment par sa situation en tête de bassin versant de plusieurs affluents de la Sarthe.

Le PLUiH est un document soumis à évaluation environnementale : la stratégie de développement du PLUiH est retranscrite dans l'évaluation environnementale dans laquelle les éléments ci-dessous doivent être retrouvés :

- Une nécessaire mise en avant d'un diagnostic, des mesures "Éviter, Réduire, Compenser" (doctrine nationale ERC – juillet 2012) ;
- Une connaissance fiable des zones humides, retranscrite de manière claire et lisible pour le public, une confrontation du projet de développement de la collectivité avec la présence des zones humides (prise en compte des zones humides dans les documents d'urbanisme, DREAL Pays de la Loire, 22.09.2015) ;
- La cohérence des différentes pièces du document d'urbanisme (article L.111-1-1 du code de l'urbanisme) impliquant une traduction dans les différents documents du PLUi.


 **Un PLU peut être annulé si un défaut de prise en compte des zones humides est mis en évidence (exemple de jurisprudence : TA Rennes, 12 octobre 2012 ; TA Rennes, 18 novembre 2011) d'où l'importance d'un recensement précis des zones humides sur le territoire.**



## 1 Introduction

### 1.2 SAGE Sarthe Aval

Le Plan d'Aménagement et de Gestion durable de la ressource en eau du SAGE (PAGD) définit les objectifs du SAGE et leurs conditions de réalisation. Il peut ainsi préciser certaines orientations du SDAGE relatives aux zones humides.

 **Après avoir été validé par la CLE le 5 juin 2018, le SAGE est actuellement en cours de consultation. Il devrait entrer en vigueur en 2020**

**La disposition n°12 du PAGD est la suivante « FINALISER L'INVENTAIRE DES ZONES HUMIDES ET LES PROTÉGER DANS LES DOCUMENTS D'URBANISME » :**

En application de la disposition 8A-1 du SDAGE 2016-2021 Loire-Bretagne relative à la protection des zones humides dans les documents d'urbanisme, les schémas de cohérence territoriale (SCoT), et en l'absence de SCOT, les plans locaux d'urbanisme (PLUi et PLU) et les cartes communales, sont compatibles ou rendus compatibles avec les objectifs de protection des zones humides fixés dans le présent SAGE, **ce qui suppose de disposer du recensement des zones humides sur l'ensemble du territoire, puis d'intégrer cet inventaire dans les documents du PLU (identification sur le plan graphique du PLU, règlement protecteur ...).**

Dans le but de protéger les zones humides et de les gérer de manière adaptée aux enjeux du bassin versant Sarthe Aval, les communes ou les groupements de communes compétents, finalisent ou réalisent l'inventaire des zones humides suivant la

méthode adoptée par la

commission locale de l'eau, annexée au présent SAGE. Par ailleurs, les communes ou les groupements de communes compétents vérifient préalablement l'absence de zones humides répondant aux critères du code de l'environnement, dans les zones potentielles d'urbanisation et, le cas échéant, les excluent des zones à urbaniser (AU) des plans locaux d'urbanisme (PLU).



Pour répondre aux attendus du SAGE, la Communauté de Communes a souhaité réaliser un inventaire en concertation avec les usagers, en mobilisant les connaissances locales et les expertises complémentaires nécessaires.



## 1 Introduction

## 2 Méthodologie générale

La méthodologie d'inventaire s'est déroulée en plusieurs étapes :

- Analyse des données existantes et formation des Commissions communales ;
- Relevés de terrain par les commissions communales (juin-juillet 2018) ;
- Mise à disposition des résultats en mairie (hiver 2018) ;
- Caractérisation des zones humides identifiées par des experts botaniste (printemps 2019).

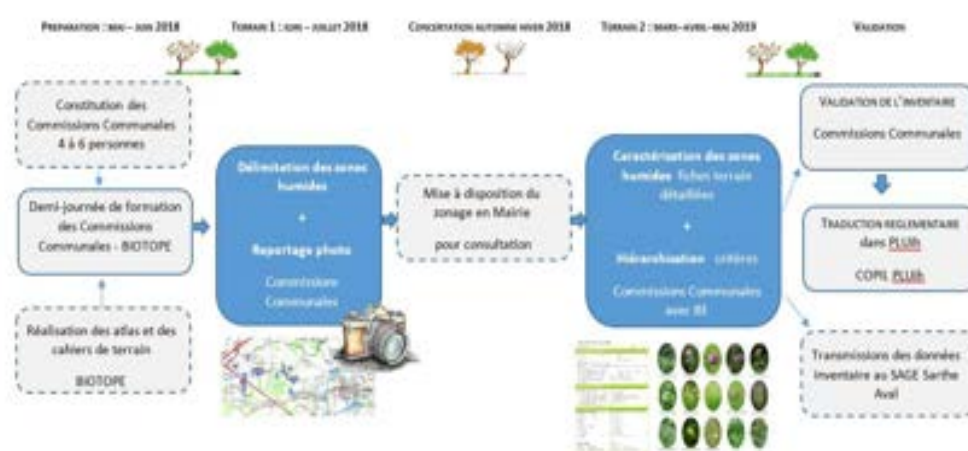


Figure 1 : Déroulé de l'inventaire participatif (CCSS)



2

## Résultats

## 1 A l'échelle de la Communauté de communes de Sablé-sur-Sarthe

Au total ce sont 1 179,45 hectares de zones humides qui ont été identifiées sur la Communauté de Communes, répartis sur 1033 zones humides. La typologie des zones humides est la suivante :

Code	Nom	Surface en hectares	%
22,3	Communautés amphibie	20,76	1,76
22,4	Communautés flottantes des eaux peu profondes	1,72	0,15
31,1	Landes humides	5,84	0,50
37,1	Communautés à reine-des-prés et communautés associées	20,57	1,74
37,2	Prairies humides eutrophes	595,47	50,49
37,3	Prairies humides oligotrophes	51,79	4,39
37,7	Lisières humides à grandes herbes	5,73	0,49
41,51	Bois de chênes pédonculés et de bouleaux	6,79	0,58
44,1	Formations riveraines de saules	21,64	1,83
44,3	Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens	15,83	1,34
44,9	Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des marais	14,18	1,20
53,1	Roselières	22,31	1,89
53,2	Cariçaie	70,02	5,94
53,4	Bordures à Calamagrostis des eaux courantes	9,91	0,84
54,2	Bas-marais alcalins	0,55	0,05
81	Prairies améliorées	123,66	10,48
82	Cultures	1,77	0,15
83,31	Plantations de conifères	3,24	0,27
83,32	Plantations d'arbres feuillus	12,14	1,03
83,321	Plantations de peupliers	175,53	14,88
<b>Total</b>		<b>1179,45</b>	<b>100</b>

Tableau 1 : Typologie Corine des habitats humides présents sur la communauté de communes (Biotope, 2019)

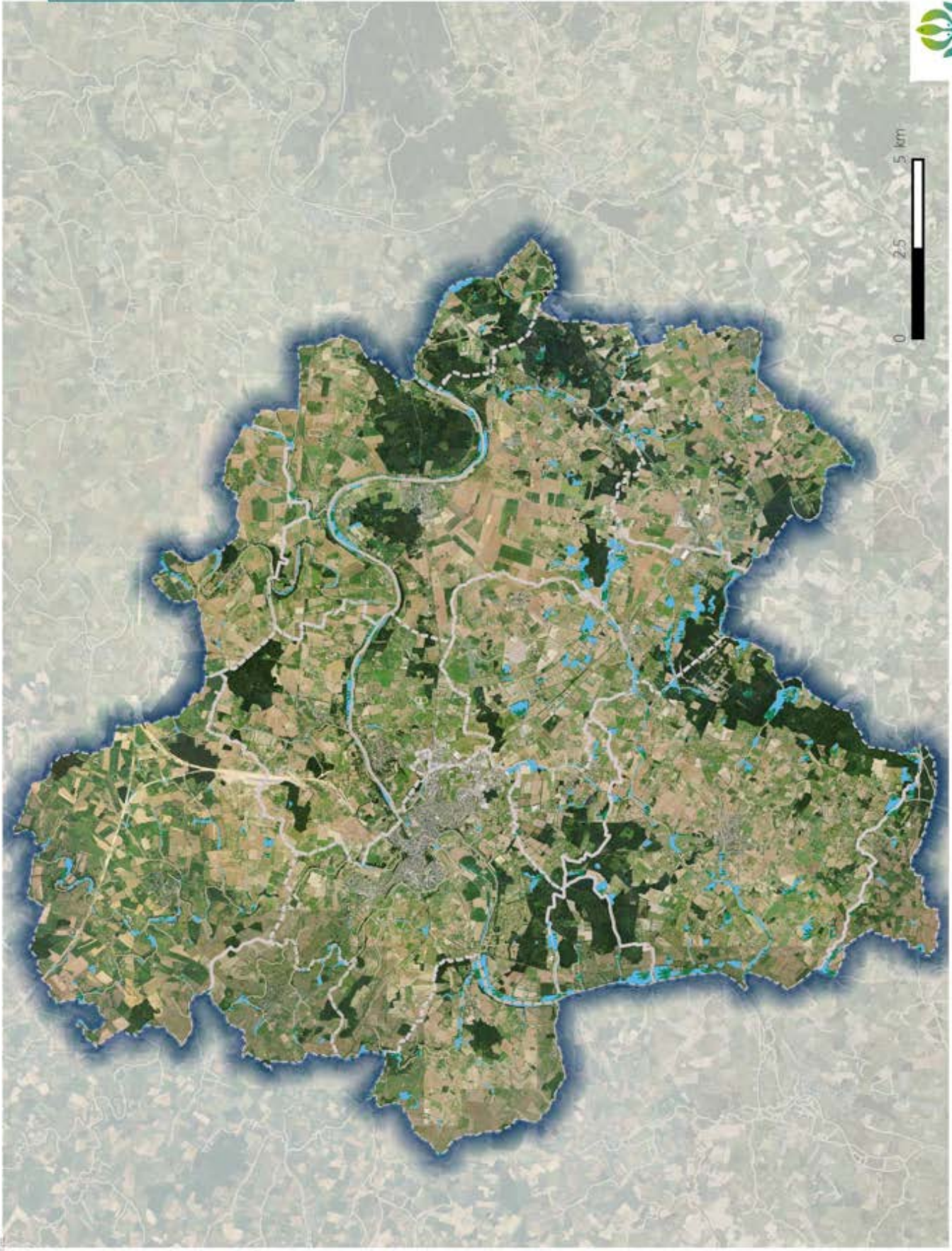
## 2 Résultats

L'habitat majoritaire est la « prairie humide eutrophe », correspondant à des prairies développées sur des sols modérément à très riches en nutriments, alluviaux ou fertilisés, mouillés ou humides, souvent inondées au moins en hiver, et relativement légèrement fauchées ou pâturées. Ces formations assurent la transition entre les prairies mésophiles à Arrhenatherum, les formations oligotrophes du Molinion et les communautés à petites et grandes laïches. Elles comprennent un grand nombre de communautés distinctes et souvent riches en espèces.



# Inventaire communal des zones humides

Zones humides  
(Biotopie,  
2019)



©Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe - Tous droits réservés - Sources : ©IGN Biotopie@ (2019) - Cartographie : Biotopie 2019

## 2 Résultats

### 2 Zones humides sur la commune de Pincé

Sur la base des zones humides recensées par la commission locale, les prospections basées au départ sur 34,19 hectares ont permis de mettre en avant et de qualifier 39,27 hectares répartis sur 19 zones humides.

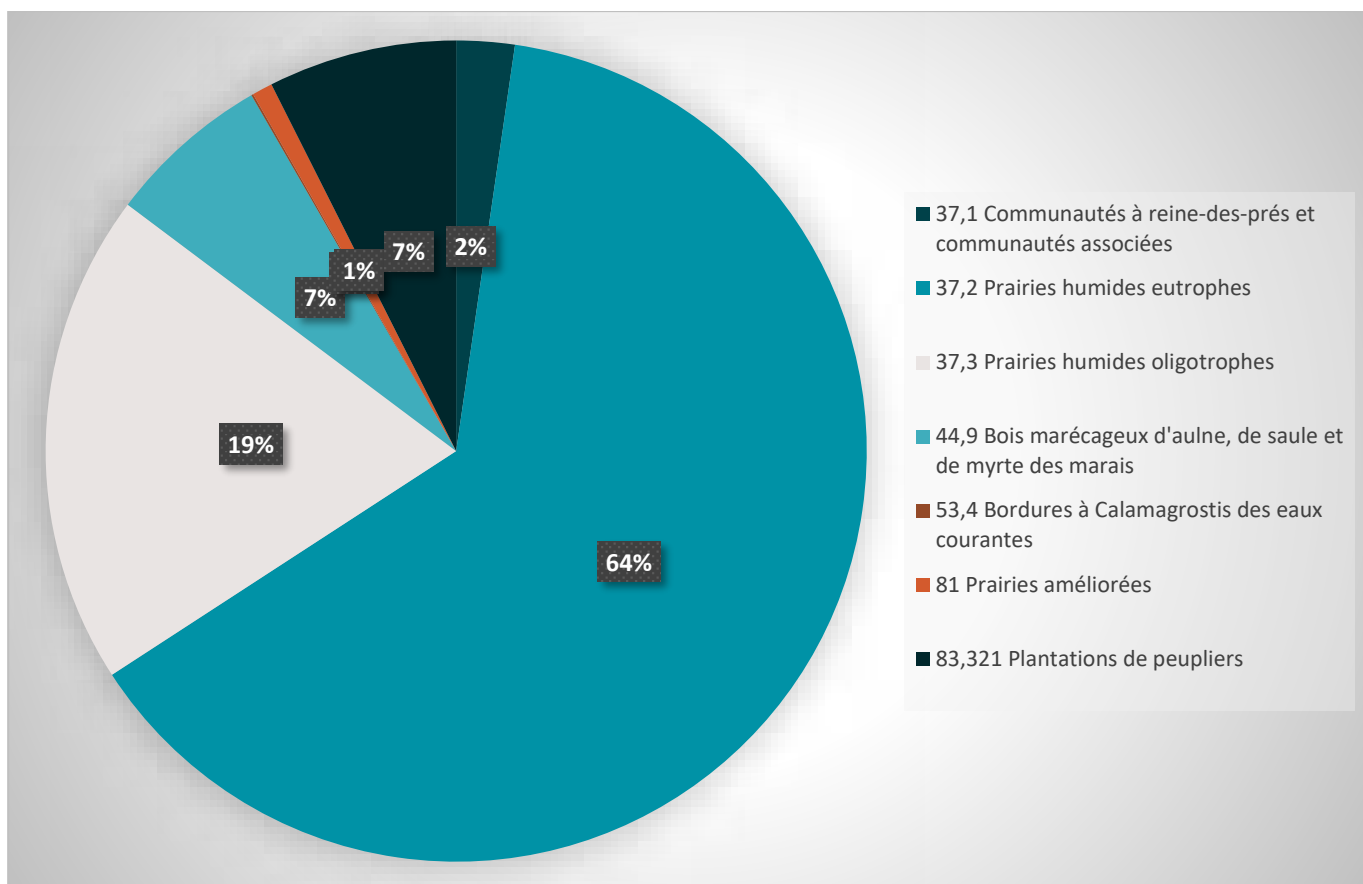
Les zones humides sont majoritairement des prairies améliorées et humides oligotrophes et de plantations de peupliers.

La typologie des zones humides à l'échelle de la commune est la suivante :

Nom	Surface en hectares	%
Communautés à reine-des-prés et communautés associées	0,91	2,32
Prairies humides eutrophes	24,79	63,13
Prairies humides oligotrophes	7,71	19,63
Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des marais	2,56	6,52
Bordures à Calamagrostis des eaux courantes	0,03	0,08
Prairies améliorées	0,32	0,81
Plantations de peupliers	2,95	7,51

Tableau 2 : Répartition de la typologie Corine Biotope sur la commune (Biotope, 2019)

## 2 Résultats





# Zones humides des espaces naturels et agricoles sur : Pincé



**Zones humides  
(Biotope,  
2019)**

-  Zone humide
-  Aires d'étude





# Zones humides des espaces naturels et agricoles sur : Pincé



©Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe - Tous droits réservés - Sources : ©IGN Biotope® (2019) - Cartographie : Biotope 2021



Zones humides  
(Biotope,  
2019)

-  Zone humide
-  Aires d'étude



### 3 Fiches détaillées de chaque zone humide recensée

Les 19 fiches ci-après basées sur la base GWERN détaillent l'ensemble des caractéristiques des zones humides recensées sur la commune, conformément aux attentes du SAGE.



72236\_731

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PINCE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *44.9 - Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des marais*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Alnus glutinosa*



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement            |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					<b>Faible</b>
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité			<b>Moyen</b>		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			<b>Moyen</b>		
entretenir			<b>Moyen</b>		
surveiller l'évolution			<b>Moyen</b>		
maintenir la bonne gestion	<b>Fort</b>				
ne pas intervenir			<b>Moyen</b>		
autre					

72236\_732

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PINCE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Alnus glutinosa*
- *Fraxinus angustifolia* Vahl
- *Ranunculus repens* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			<b>Moyen</b>		Inconnu
projet prévu dans / à proximité	<b>Fort</b>				
activités / risques à proximité					
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter	<b>Fort</b>				
entretenir			<b>Moyen</b>		
surveiller l'évolution	<b>Fort</b>				
maintenir la bonne gestion	<b>Fort</b>				
ne pas intervenir				<b>Faible</b>	
autre					



72236\_734

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PINCE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

Typologie Corine Biotope : *37.1 - Communautés à reine-des-prés et communautés associées*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Cardamine pratensis L.
- Filipendula ulmaria
- Iris pseudacorus L.
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Juncus articulatus L.
- Lychnis flos-cuculi
- Pulicaria dysenterica
- Ranunculus repens L.
- Cirsium palustre
- Mentha aquatica L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                      | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72236\_743

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PINCE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 53.4 - Bordures à Calamagrostis des eaux courantes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau       |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement            |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input checked="" type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Glyceria fluitans
- Juncus effusus L.
- Ranunculus repens L.
- Lythrum salicaria L.
- Sparganium erectum L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input checked="" type="checkbox"/> remblai / comblement       | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement     | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires             |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dans / à proximité					
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72236\_761

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PINCE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Alopecurus geniculatus L.
- Cardamine pratensis L.
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus repens L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input checked="" type="checkbox"/> urbanisation              | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dans / à proximité					
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72236\_762

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PINCE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Alnus glutinosa
- Alopecurus geniculatus L.
- Cardamine pratensis L.
- Glyceria fluitans
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> urbanisation                     | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies                      | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement           | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dans / à proximité					
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir				Faible	
autre					

72236\_763

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PINCE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 37.3 - Prairies humides oligotrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Alopecurus geniculatus L.
- Cardamine pratensis L.
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Juncus articulatus L.
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.
- Scorzonera humilis
- Silaum silaus
- Succisa pratensis Moench



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72236\_765

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PINCE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 81 - Prairies améliorées

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Alopecurus geniculatus L.
- Cardamine pratensis L.
- Glyceria fluitans
- Iris pseudacorus L.
- Ranunculus flammula L.
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.
- Galium palustre L.





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> urbanisation              | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dans / à proximité					
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72236\_766

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PINCE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Alopecurus geniculatus L.
- Cardamine pratensis L.
- Carex riparia Curtis
- Glyceria fluitans
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Juncus articulatus L.
- Juncus inflexus L.
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus repens L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies                      | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input checked="" type="checkbox"/> remblai / comblement             | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement           | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72236\_777

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PINCE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *44.9 - Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des marais*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Alopecurus geniculatus L.
- Iris pseudacorus L.
- Phalaris arundinacea L.
- Salix cinerea L.
- Mentha aquatica L.
- Sparganium erectum L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement         |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					



72236\_784

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PINCE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 44.9 - Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des marais

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau       |                                      |

Durée de la sortie de l'eau

**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement            |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input checked="" type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Juncus effusus L.
- Ranunculus flammula L.
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.
- Mentha aquatica L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input checked="" type="checkbox"/> autre                            |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72236\_1609

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PINCE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 37.3 - Prairies humides oligotrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Alopecurus geniculatus L.
- Cardamine pratensis L.
- Lychnis flos-cuculi
- Salix cinerea L.
- Silaum silaus



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes	<b>Fort</b>				Inconnu
projet prévu dans / à proximité					<b>Faible</b>
activités / risques à proximité					
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					<b>Faible</b>
entretenir			<b>Moyen</b>		
surveiller l'évolution	<b>Fort</b>				
maintenir la bonne gestion	<b>Fort</b>				
ne pas intervenir					<b>Faible</b>
autre					

72236 \_1610

## IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune :



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

## TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 37.1 - Communautés à reine-des-prés et communautés associées

## FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

### Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau

### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau

### Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

## ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- Agrostis stolonifera L.
- Alopecurus geniculatus L.
- Cardamine pratensis L.
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Juncus articulatus L.
- Lychnis flos-cuculi
- Pulicaria dysenterica
- Ranunculus repens L.
- Silaum silaus







**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input checked="" type="checkbox"/> urbanisation              | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes projet prévu dons / à proximité activités / risques à proximité autre			Moyen	Inconnu
			Moyen	

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter entretenir surveiller l'évolution maintenir la bonne gestion ne pas intervenir autre				Faible
				Faible
			Moyen	
	Fort			Faible

72236\_1611

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune :



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Zones humides de bas-fond en tête de bassin*

 Typologie Corine Biotope : *37.3 - Prairies humides oligotrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Cardamine pratensis* L.
- *Juncus acutiflorus* Ehrh. ex Hoffm.
- *Juncus articulatus* L.
- *Salix cinerea* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input checked="" type="checkbox"/> urbanisation                     | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72236\_1612

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune :



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

Agrostis stolonifera L.  
 Alnus glutinosa  
 Alopecurus geniculatus L.  
 Cardamine pratensis L.  
 Carex riparia Curtis  
 Fraxinus angustifolia Vahl  
 Glyceria fluitans  
 Iris pseudacorus L.  
 Juncus inflexus L.  
 Phalaris arundinacea L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input checked="" type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input checked="" type="checkbox"/> étape migratoire		<input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante
fauche
culture
sylviculture, populiculture
pâturage
pêche
chasse
navigation
tourisme et loisirs
urbanisation
zone d'activité (industrielle ou commerciale)
infrastructures de transport (route, voies ferrées)
pisciculture
gestion conservatoire
prélèvements d'eau
extraction de granulats
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)

Dans la zone humide	Autour de la zone humide
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement         |
| <input checked="" type="checkbox"/> remblai / comblement       | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement     | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires  |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72236\_1613

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PINCE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis canina L.
- Alopecurus geniculatus L.
- Cardamine pratensis L.
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Juncus articulatus L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus flammula L.
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.
- Mentha aquatica L.





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                          | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                      | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes	Fort			
projet prévu dans / à proximité	Fort			
activités / risques à proximité	Fort			
autre				

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter		Moyen		
entretenir		Moyen		
surveiller l'évolution	Fort			
maintenir la bonne gestion	Fort			
ne pas intervenir				Faible
autre				

72236\_2025

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PINCE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 37.3 - Prairies humides oligotrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Alopecurus geniculatus L.
- Cardamine pratensis L.
- Carex riparia Curtis
- Glyceria fluitans
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Juncus effusus L.
- Lychnis flos-cuculi
- Ranunculus flammula L.
- Ranunculus repens L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement     | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires  |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72236\_A02

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PINCE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 44.9 - Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des marais

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Juncus effusus L.
- Salix cinerea L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input checked="" type="checkbox"/> remblai / comblement      | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					<b>Faible</b>
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité			<b>Moyen</b>		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			<b>Moyen</b>		
entretenir					<b>Faible</b>
surveiller l'évolution			<b>Moyen</b>		
maintenir la bonne gestion	<b>Fort</b>				
ne pas intervenir			<b>Moyen</b>		
autre					



72236\_A04

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PINCE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Présence avérée de végétation hygrophile | <input checked="" type="checkbox"/> Connaissance locale |
|--|---|

**TYOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 53.4 - Bordures à Calamagrostis des eaux courantes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Glyceria fluitans
- Ranunculus flammula L.
- Ranunculus repens L.
- Nasturtium officinale R.Br.
- Veronica beccabunga L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante
fauche
culture
sylviculture, populiculture
pâturage
pêche
chasse
navigation
tourisme et loisirs
urbanisation
zone d'activité (industrielle ou commerciale)
infrastructures de transport (route, voies ferrées)
pisciculture
gestion conservatoire
prélèvements d'eau
extraction de granulats
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)

Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes				<b>Faible</b>
projet prévu dons / à proximité				Inconnu
activités / risques à proximité			<b>Moyen</b>	
autre				

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			<b>Moyen</b>	
entretenir			<b>Moyen</b>	
surveiller l'évolution			<b>Moyen</b>	
maintenir la bonne gestion	<b>Fort</b>			
ne pas intervenir				<b>Faible</b>
autre				



**Siège social :**  
22 boulevard Maréchal Foch - BP58 - F-34140 Mèze  
Tél. : +33(0)4 67 18 46 20 - Fax : +33(0)4 67 18 65 38 - [www.biotope.fr](http://www.biotope.fr)



## Inventaire communal des zones humides sur les zones agricoles et naturelles de la commune de Précigné

Communauté de Communes  
de Sablé-sur-Sarthe  
Juin 2019

**PLUi de la Communauté  
de Communes de Sablé-  
sur-Sarthe**



<b>Citation recommandée</b>	Biotope, 2019, Inventaire communal des zones humides sur les zones agricoles et naturelles de la commune de Précigné, PLUi de la Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe, . Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe.	
Version/Indice	V0	
Date	28/05/2019	
N° de contrat	2019239	
Maître d'ouvrage	Monsieur le Président de la Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe, 3 Place Raphaël Elize, 72305 Sablé-sur-Sarthe	
Interlocuteur	Directrice de l'aménagement Mélanie, DUCHEMIN	Contact : DUCHEMIN Mélanie <a href="mailto:Melanie.DUCHEMIN@sablesursarthe.fr">Melanie.DUCHEMIN@sablesursarthe.fr</a> Tel : 02-43-62-50-16
Biotope, Responsable du projet	Magali, BICHAREL	Contact : <a href="mailto:mbicharel@biotope.fr">mbicharel@biotope.fr</a> Portable : +33 (0)6 15 92 37 66 /Téléphone fixe : +33 (0)2 40 05 32 33

## Sommaire

<b>1</b>	<b>Introduction</b>	<b>4</b>
<b>1</b>	<b>Contexte réglementaire</b>	<b>5</b>
1.1	PLUiH	5
1.2	SAGE Sarthe Aval	6
<b>2</b>	<b>Méthodologie générale</b>	<b>7</b>
<b>2</b>	<b>Résultats</b>	<b>8</b>
<b>1</b>	<b>A l'échelle de la Communauté de communes de Sablé-sur-Sarthe</b>	<b>9</b>
<b>2</b>	<b>Zones humides sur la commune de Précigné</b>	<b>12</b>
<b>3</b>	<b>Fiches détaillées de chaque zone humide recensée</b>	<b>16</b>

## Liste des tableaux

Tableau 1 : Typologie Corine des habitats humides présents sur la communauté de communes (Biotope,2019)	9
Tableau 2 : Répartition de la typologie Corine Biotope sur la commune (Biotope, 2019)	12

## Liste des illustrations

Figure 1 : Déroulé de l'inventaire participatif (CCSS)	7
--	---

## Tables des cartes

Carte 1 : Zones humides sur la communauté de communes de Sablé-sur-Sarthe (Biotope, 2019)	11
Carte 2 : Zones humides sur la commune (Biotope, 2019)	14



1

# Introduction





# 1 Contexte réglementaire

## 1.1 PLUiH

La Communauté de Communes de Sablé sur Sarthe s'est lancée, depuis plus d'un an, dans la réalisation de son PLUiH.

Constituée de 17 communes, la communauté de Sablé sur Sarthe présente de nombreux enjeux associés aux zones humides, notamment par sa situation en tête de bassin versant de plusieurs affluents de la Sarthe.

Le PLUiH est un document soumis à évaluation environnementale : la stratégie de développement du PLUiH est retranscrite dans l'évaluation environnementale dans laquelle les éléments ci-dessous doivent être retrouvés :


- Une nécessaire mise en avant d'un diagnostic, des mesures "Éviter, Réduire, Compenser" (doctrine nationale ERC – juillet 2012) ;
- Une connaissance fiable des zones humides, retranscrite de manière claire et lisible pour le public, une confrontation du projet de développement de la collectivité avec la présence des zones humides (prise en compte des zones humides dans les documents d'urbanisme, DREAL Pays de la Loire, 22.09.2015) ;
- La cohérence des différentes pièces du document d'urbanisme (article L.111-1-1 du code de l'urbanisme) impliquant une traduction dans les différents documents du PLUi.

 **Un PLU peut être annulé si un défaut de prise en compte des zones humides est mis en évidence (exemple de jurisprudence : TA Rennes, 12 octobre 2012 ; TA Rennes, 18 novembre 2011) d'où l'importance d'un recensement précis des zones humides sur le territoire.**

## 1 Introduction

### 1.2 SAGE Sarthe Aval

Le Plan d'Aménagement et de Gestion durable de la ressource en eau du SAGE (PAGD) définit les objectifs du SAGE et leurs conditions de réalisation. Il peut ainsi préciser certaines orientations du SDAGE relatives aux zones humides.

 **Après avoir été validé par la CLE le 5 juin 2018, le SAGE est actuellement en cours de consultation. Il devrait entrer en vigueur en 2020**

**La disposition n°12 du PAGD est la suivante « FINALISER L'INVENTAIRE DES ZONES HUMIDES ET LES PROTÉGER DANS LES DOCUMENTS D'URBANISME » :**

En application de la disposition 8A-1 du SDAGE 2016-2021 Loire-Bretagne relative à la protection des zones humides dans les documents d'urbanisme, les schémas de cohérence territoriale (SCoT), et en l'absence de SCOT, les plans locaux d'urbanisme (PLUi et PLU) et les cartes communales, sont compatibles ou rendus compatibles avec les objectifs de protection des zones humides fixés dans le présent SAGE, **ce qui suppose de disposer du recensement des zones humides sur l'ensemble du territoire, puis d'intégrer cet inventaire dans les documents du PLU (identification sur le plan graphique du PLU, règlement protecteur ...).**

Dans le but de protéger les zones humides et de les gérer de manière adaptée aux enjeux du bassin versant Sarthe Aval, les communes ou les groupements de communes compétents, finalisent ou réalisent l'inventaire des zones humides suivant la

méthode adoptée par la

commission locale de l'eau, annexée au présent SAGE.

Par ailleurs, les communes ou les groupements de communes compétents vérifient préalablement l'absence de zones humides répondant aux critères du code de l'environnement, dans les zones potentielles d'urbanisation et, le cas échéant, les excluent des zones à urbaniser (AU) des plans locaux d'urbanisme (PLU).



Pour répondre aux attendus du SAGE, la Communauté de Communes a souhaité réaliser un inventaire en concertation avec les usagers, en mobilisant les connaissances locales et les expertises complémentaires nécessaires.

## 1 Introduction

## 2 Méthodologie générale

La méthodologie d'inventaire s'est déroulée en plusieurs étapes :

- Analyse des données existantes et formation des Commissions communales ;
- Relevés de terrain par les commissions communales (juin-juillet 2018) ;
- Mise à disposition des résultats en mairie (hiver 2018) ;
- Caractérisation des zones humides identifiées par des experts botaniste (printemps 2019).

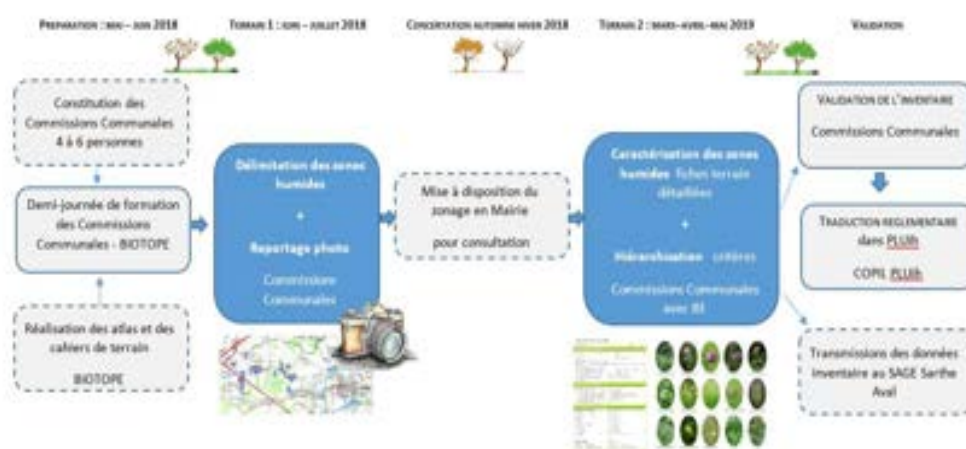


Figure 1 : Déroulé de l'inventaire participatif (CCSS)



2

## Résultats

## 1 A l'échelle de la Communauté de communes de Sablé-sur-Sarthe

Au total ce sont 1 179,45 hectares de zones humides qui ont été identifiées sur la Communauté de Communes, répartis sur 1033 zones humides. La typologie des zones humides est la suivante :

Code	Nom	Surface en hectares	%
22,3	Communautés amphibie	20,76	1,76
22,4	Communautés flottantes des eaux peu profondes	1,72	0,15
31,1	Landes humides	5,84	0,50
37,1	Communautés à reine-des-prés et communautés associées	20,57	1,74
37,2	Prairies humides eutrophes	595,47	50,49
37,3	Prairies humides oligotrophes	51,79	4,39
37,7	Lisières humides à grandes herbes	5,73	0,49
41,51	Bois de chênes pédonculés et de bouleaux	6,79	0,58
44,1	Formations riveraines de saules	21,64	1,83
44,3	Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens	15,83	1,34
44,9	Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des marais	14,18	1,20
53,1	Roselières	22,31	1,89
53,2	Cariçaie	70,02	5,94
53,4	Bordures à Calamagrostis des eaux courantes	9,91	0,84
54,2	Bas-marais alcalins	0,55	0,05
81	Prairies améliorées	123,66	10,48
82	Cultures	1,77	0,15
83,31	Plantations de conifères	3,24	0,27
83,32	Plantations d'arbres feuillus	12,14	1,03
83,321	Plantations de peupliers	175,53	14,88
<b>Total</b>		<b>1179,45</b>	<b>100</b>

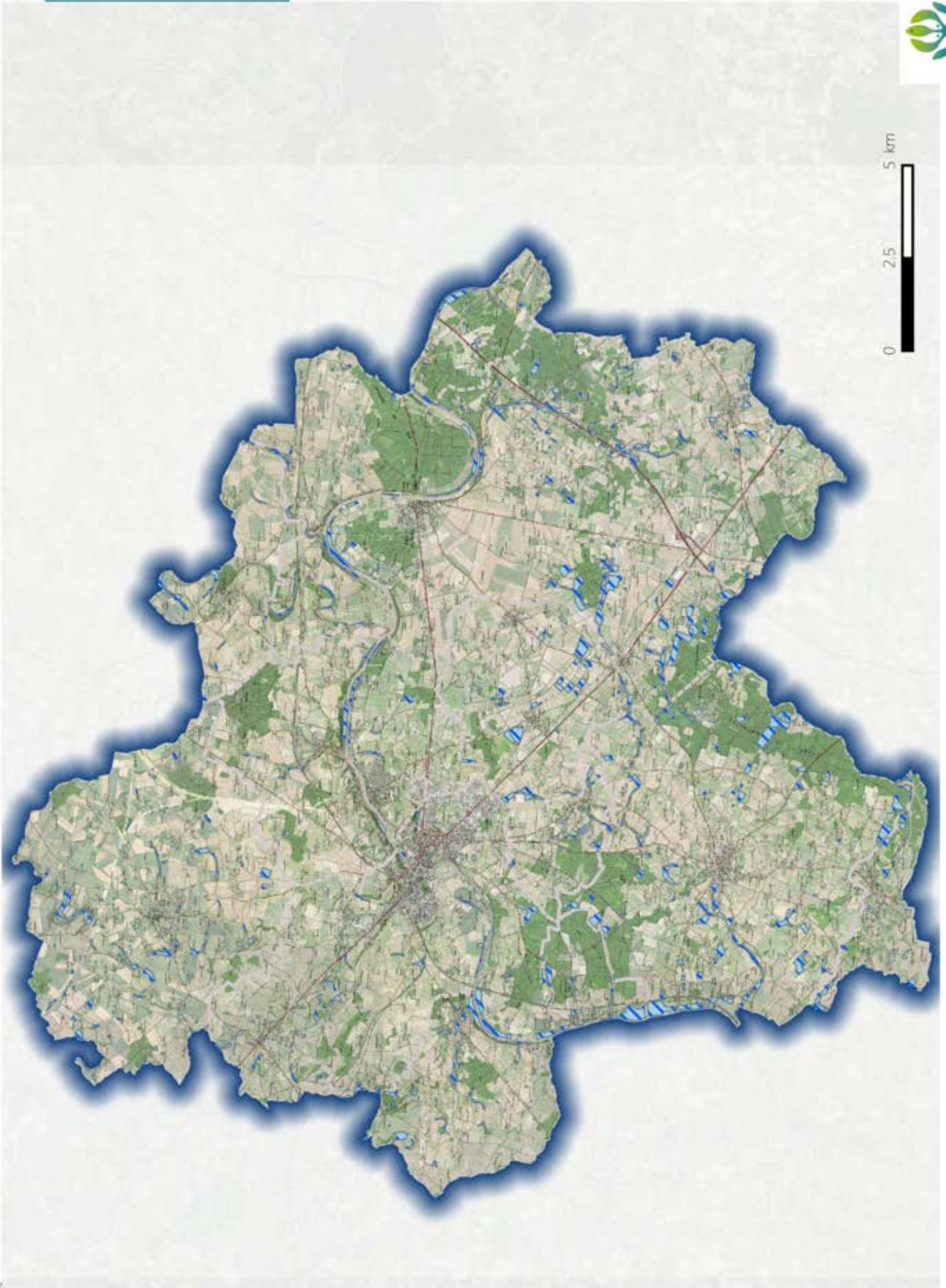
Tableau 1 : Typologie Corine des habitats humides présents sur la communauté de communes (Biotope, 2019)

## 2 Résultats

L'habitat majoritaire est la « prairie humide eutrophe », correspondant à des prairies développées sur des sols modérément à très riches en nutriments, alluviaux ou fertilisés, mouillés ou humides, souvent inondées au moins en hiver, et relativement légèrement fauchées ou pâturées. Ces formations assurent la transition entre les prairies mésophiles à Arrhenatherum, les formations oligotrophes du Molinion et les communautés à petites et grandes laïches. Elles comprennent un grand nombre de communautés distinctes et souvent riches en espèces.



# Inventaire communal des zones humides



Zones humides  
(Biotopie,  
2019)



0 2.5 5 km

© Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe - Tous droits réservés - Sources : ©IGN Biotopie@ (2019) - Cartographie : Biotopie 2019

## 2 Résultats

### 2 Zones humides sur la commune de Précigné

Sur la base des zones humides recensées dans le PLU, les prospections basées au départ sur 364,69 hectares ont permis de mettre en avant et de qualifier 274,68 hectares répartis sur 151 zones humides.

Les zones humides sont majoritairement des prairies humides eutrophes, améliorées et humides oligotrophes.

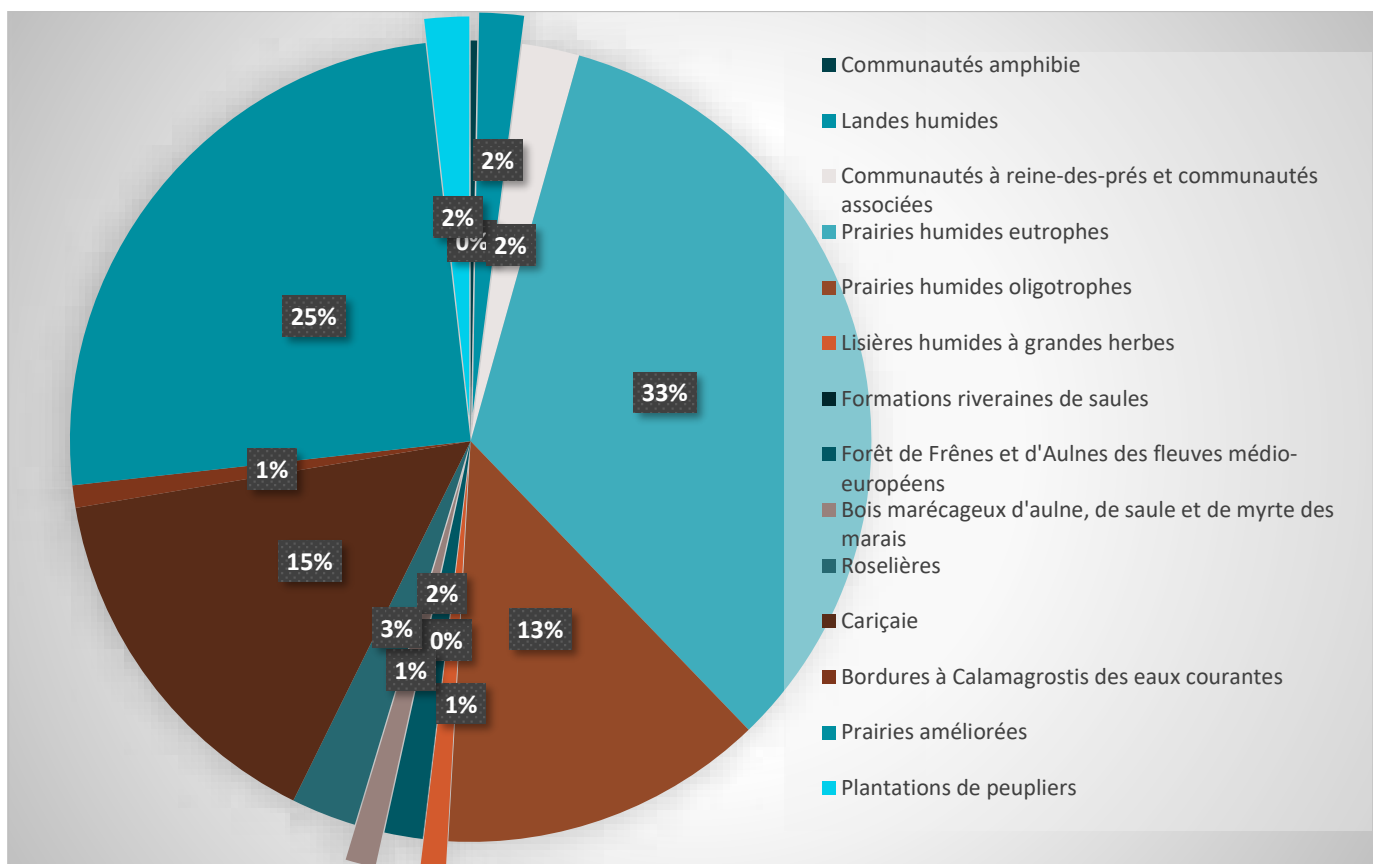
La typologie des zones humides à l'échelle de la commune est la suivante :

Nom	Surface en hectares	%
Communautés amphibie	0,71	0,26
Landes humides	4,93	1,79
Communautés à reine-des-prés et communautés associées	6,35	2,31
Prairies humides eutrophes	91,83	33,43
Prairies humides oligotrophes	35,96	13,09
Lisières humides à grandes herbes	2,79	1,02
Formations riveraines de saules	0,03	0,01
Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens	4,23	1,54
Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des marais	3,34	1,22
Roselières	7,21	2,62
Cariçaie	41,31	15,04
Bordures à Calamagrostis des eaux courantes	2,49	0,91
Prairies améliorées	68,56	24,96
Plantations de peupliers	4,94	1,80

Tableau 2 : Répartition de la typologie Corine Biotope sur la commune (Biotope, 2019)



## 2 Résultats



# Zones humides des espaces naturels et agricoles sur : PRECIGNE



**Zones humides  
(Biotope,  
2019)**

**Aires d'étude**





# Zones humides des espaces naturels et agricoles sur : PRECIGNE



Zones humides  
(Biotope,  
2019)





## 2 Résultats

### 3 Fiches détaillées de chaque zone humide recensée

Les 151 fiches ci-après basées sur la base GWERN détaillent l'ensemble des caractéristiques des zones humides recensées sur la commune, conformément aux attentes du SAGE.

7244\_1048

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune :



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Zones humides de bas-fond en tête de bassin*

 Typologie Corine Biotope : *37.3 - Prairies humides oligotrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu            | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau        | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés    | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input checked="" type="checkbox"/> sources | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes  | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis canina L.
- Agrostis stolonifera L.
- Angelica sylvestris L.
- Cardamine pratensis L.
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Pulicaria dysenterica
- Ranunculus flammula L.
- Ranunculus repens L.
- Cirsium dissectum
- Eleocharis multicaulis



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_712

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **PRECIGNE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres                 |

 Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau : **Saisonnier**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Carex riparia Curtis
- Glyceria fluitans
- Phalaris arundinacea L.
- Phragmites australis
- Ranunculus repens L.





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement         |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                          | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                      | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_713

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **PRECIGNE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : **53.2 - Cariçaie**
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

 Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau : **Saisonnier**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Carex riparia Curtis
- Phalaris arundinacea L.
- Carex acutiformis Ehrh.
- Glyceria maxima
- Ludwigia grandiflora



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                          | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                      | <input checked="" type="checkbox"/> autre                            |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_714

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **PRECIGNE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : **53.1 - Roselières**
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres                 |

 Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau       |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau : **Saisonnier**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Phalaris arundinacea L.
- Phragmites australis



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes	<b>Fort</b>				
projet prévu dans / à proximité					<b>Faible</b>
activités / risques à proximité					<b>Faible</b>
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					<b>Faible</b>
entretenir			<b>Moyen</b>		
surveiller l'évolution					<b>Faible</b>
maintenir la bonne gestion					<b>Faible</b>
ne pas intervenir					<b>Faible</b>
autre					



72244\_717

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **PRECIGNE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope :

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau              |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus     |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input checked="" type="checkbox"/> eaux de crues |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres                   |

 Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau : **Saisonnier**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Cardamine pratensis L.
- Carex elata All.
- Carex riparia Curtis
- Filipendula ulmaria
- Fraxinus angustifolia Vahl
- Humulus lupulus L.
- Lycopodium europaeus L.
- Lythrum salicaria L.
- Mentha aquatica L.
- Ribes rubrum L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72244\_718

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **PRECIGNE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.1 - Communautés à reine-des-prés et communautés associées*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau              |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus     |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input checked="" type="checkbox"/> eaux de crues |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres                   |

 Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau : **Saisonnier**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Cardamine pratensis L.
- Carex riparia Curtis
- Filipendula ulmaria
- Fraxinus angustifolia Vahl
- Salix cinerea L.
- Calystegia sepium
- Epilobium hirsutum L.
- Humulus lupulus L.
- Ribes rubrum L.
- Salix atrocinerea Brot.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72244\_719

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **PRECIGNE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *53.2 - Cariçaie*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau              |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus     |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input checked="" type="checkbox"/> eaux de crues |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres                   |

 Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau : **Saisonnier**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Carex riparia Curtis
- Phalaris arundinacea L.
- Phragmites australis
- Ranunculus flammula L.
- Ranunculus repens L.
- Galium palustre L.
- Gratiola officinalis L.
- Inula britannica L.





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

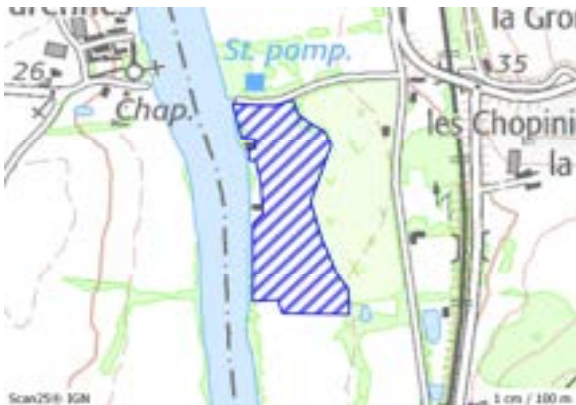
**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_721

IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : PRECIGNE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *53.2 - Cariçaie*

FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Carex riparia Curtis
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Myosotis scorpioides L.
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus flammula L.
- Ranunculus repens L.
- Carex acuta L.
- Carex cuprina



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_722

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PRECIGNE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau              |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus     |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input checked="" type="checkbox"/> eaux de crues |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres                   |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Carex riparia Curtis
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus repens L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72244\_730

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **PRECIGNE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *53.2 - Cariçaie*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

 Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau : **Saisonnier**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Carex riparia Curtis
- Ranunculus repens L.
- Carex acuta L.





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> urbanisation                     | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement       | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires        |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_733

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PRECIGNE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *44.9 - Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des marais*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                 |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau            | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement            |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input checked="" type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Cardamine pratensis L.
- Iris pseudacorus L.
- Juncus effusus L.
- Molinia caerulea
- Ranunculus flammula L.
- Salix cinerea L.
- Alisma plantago-aquatica L.
- Carex remota L.
- Mentha aquatica L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72244\_737

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **PRECIGNE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *31.1 - Landes humides*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                 |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau            | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement            |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input checked="" type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Juncus effusus L.
- Molinia caerulea
- Erica tetralix



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                          | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                      | <input checked="" type="checkbox"/> autre                            |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					



72244\_738

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **PRECIGNE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Zones humides de bas-fond en tête de bassin*

 Typologie Corine Biotope : *37.3 - Prairies humides oligotrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres               |

 Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau       |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau : **Saisonnier**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Scorzonera humilis
- Achillea ptarmica L.
- Anacamptis laxiflora (Lam.)
- Carex panicea L.
- Oenanthe silaifolia M.Bieb.
- Silaum silaus



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_748

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PRECIGNE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres                 |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau            | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement            |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input checked="" type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Carex elata All.
- Glyceria fluitans
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Juncus effusus L.
- Ranunculus flammula L.
- Ranunculus repens L.
- Galium palustre L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                          | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution		Fort			
maintenir la bonne gestion		Fort			
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_749

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **PRECIGNE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *53.4 - Bordures à Calamagrostis des eaux courantes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                 |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau            | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement            |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input checked="" type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Glyceria fluitans
- Juncus effusus L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.
- Glyceria maxima
- Lycopodium europaeus L.
- Mentha aquatica L.





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                          | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_750

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **PRECIGNE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *22.3 - Communautés amphibie*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                 |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau            | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement            |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input checked="" type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Glyceria fluitans
- Juncus effusus L.
- Lychnis flos-cuculi
- Polygonum amphibium
- Ranunculus repens L.
- Alisma lanceolatum With.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                          | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                      | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_753

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **PRECIGNE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *53.4 - Bordures à Calamagrostis des eaux courantes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres                 |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau            | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Carex elata All.
- Glyceria fluitans
- Juncus effusus L.
- Ranunculus repens L.
- Mentha aquatica L.
- Sparganium erectum L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                          | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                      | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_758

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **PRECIGNE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *22.3 - Communautés amphibie*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                 |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau     |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Equisetum palustre L.
- Iris pseudacorus L.
- Polygonum amphibium
- Ranunculus repens L.
- Alisma plantago-aquatica L.
- Mentha aquatica L.
- Rorippa amphibia





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                          | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoiemment / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                      | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_759

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **PRECIGNE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

 Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau : **Saisonnier**
**Connexions**

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                            | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté                        | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Cardamine pratensis* L.
- *Juncus inflexus* L.
- *Pulicaria dysenterica*
- *Ranunculus repens* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_760

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PRECIGNE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *53.1 - Roselières*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                 |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau            | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement            |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input checked="" type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Glyceria fluitans*
- *Juncus effusus* L.
- *Salix cinerea* L.
- *Typha latifolia* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                          | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                      | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir	Fort				
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					



72244\_790

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **PRECIGNE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

 Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau : **Saisonnier**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Cardamine pratensis* L.
- *Carex riparia* Curtis
- *Iris pseudacorus* L.
- *Phalaris arundinacea* L.
- *Ranunculus repens* L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input checked="" type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input checked="" type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	
Valeur socio-économique			
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée		<input type="checkbox"/> autres	
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable		<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)	
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)		<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)	
Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau			
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente		<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique	
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique		<input checked="" type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)	
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique			

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

Activité / Usage	Dans la zone humide	Autour de la zone humide
pas d'activité marquante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pâturage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement         |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_792

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **PRECIGNE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : **53.1 - Roselières**
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres                 |

 Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau     |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau : **Saisonnier**
**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> entrée d'eau |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement        |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion        |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Phalaris arundinacea L.
- Phragmites australis
- Lythrum salicaria L.



## Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

## Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

## Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_800

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PRECIGNE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *53.4 - Bordures à Calamagrostis des eaux courantes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                 |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau            | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Juncus effusus L.
- Ranunculus repens L.
- Eleocharis palustris
- Juncus bufonius L.
- Lycopus europaeus L.
- Lythrum portula
- Mentha aquatica L.
- Nasturtium officinale R.Br.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                          | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_806

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PRECIGNE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *37.3 - Prairies humides oligotrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                 |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau            | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement            |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input checked="" type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Carex elata All.
- Glyceria fluitans
- Iris pseudacorus L.
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Juncus effusus L.
- Juncus inflexus L.
- Lysimachia vulgaris L.
- Ranunculus flammula L.
- Ranunculus hederaceus L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                 |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input type="checkbox"/> surpâturage                                  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enfrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                      |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                          | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                     |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé  |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                      | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_809

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **PRECIGNE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : **Zones humides de bas-fond en tête de bassin**

 Typologie Corine Biotope : **37.3 - Prairies humides oligotrophes**
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu            | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau        | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés    | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input checked="" type="checkbox"/> sources | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes  | <input type="checkbox"/> autres               |

 Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau : **Saisonnier**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Pulicaria dysenterica
- Ranunculus repens L.
- Lysimachia nummularia L.
- Silaum silaus



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution		Fort			
maintenir la bonne gestion		Fort			
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_810

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PRECIGNE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Temporaire/Intermittent

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau       |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Temporaire/Intermittent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Ranunculus repens L.





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_811

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PRECIGNE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau       |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Juncus effusus L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input checked="" type="checkbox"/> autre                            |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes	<b>Fort</b>				
projet prévu dans / à proximité					<b>Faible</b>
activités / risques à proximité	<b>Fort</b>				
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter	<b>Fort</b>				
entretenir	<b>Fort</b>				
surveiller l'évolution					<b>Faible</b>
maintenir la bonne gestion					<b>Faible</b>
ne pas intervenir					<b>Faible</b>
autre					

72244\_812

## IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : PRECIGNE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

## TPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

## FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

### Alimentation en eau

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau              |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus     |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input checked="" type="checkbox"/> eaux de crues |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres                   |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

### Connexions

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

## ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Cardamine pratensis* L.
- *Juncus acutiflorus* Ehrh. ex Hoffm.
- *Juncus inflexus* L.
- *Phalaris arundinacea* L.
- *Ranunculus repens* L.
- *Eleocharis palustris*
- *Galium palustre* L.
- *Lycopus europaeus* L.
- *Oenanthe silaifolia* M.Bieb.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement         |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires             |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					



72244\_813

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PRECIGNE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Cardamine pratensis* L.
- *Carex riparia* Curtis
- *Juncus acutiflorus* Ehrh. ex Hoffm.
- *Juncus inflexus* L.
- *Phalaris arundinacea* L.
- *Potentilla anserina* L.
- *Pulicaria dysenterica*
- *Ranunculus repens* L.
- *Althaea officinalis* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement         |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires             |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_814

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PRECIGNE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *22.3 - Communautés amphibie*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                 |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau            | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement            |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input checked="" type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Iris pseudacorus L.
- Carex remota L.
- Rorippa amphibia



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                          | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                      | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72244\_822

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **PRECIGNE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input type="checkbox"/> nappes                     | <input type="checkbox"/> autres               |

 Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau :

**Connexions**

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                            | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté                        | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Glyceria fluitans
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.
- Carex cuprina





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement         |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement           | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement       | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires        |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_823

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **PRECIGNE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : **53.1 - Roselières**
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                 |

 Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau            | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau : **Saisonnier**
**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement            |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input checked="" type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Juncus articulatus L.
- Juncus effusus L.
- Juncus inflexus L.
- Phalaris arundinacea L.
- Phragmites australis
- Pulicaria dysenterica
- Ranunculus repens L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                          | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                      | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_832

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PRECIGNE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *53.2 - Cariçaie*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                 |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau            | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement            |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input checked="" type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Carex elata All.
- Carex riparia Curtis
- Glyceria fluitans
- Iris pseudacorus L.
- Juncus effusus L.
- Juncus inflexus L.
- Phalaris arundinacea L.
- Polygonum amphibium



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                          | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoiemment / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                      | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_849

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **PRECIGNE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *81 - Prairies améliorées*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

 Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau : **Saisonnier**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Pulicaria dysenterica*
- *Ranunculus repens* L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement         |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement       | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires        |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir	Fort				
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_902

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PRECIGNE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.1 - Communautés à reine-des-prés et communautés associées*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input checked="" type="checkbox"/> sources     | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Glyceria fluitans
- Juncus inflexus L.
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus repens L.
- Caltha palustris L.
- Mentha aquatica L.
- Nasturtium officinale R.Br.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires  |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_903

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **PRECIGNE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau              |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus     |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input checked="" type="checkbox"/> eaux de crues |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres                   |

 Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau : **Saisonnier**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Cardamine pratensis* L.
- *Glyceria fluitans*
- *Juncus acutiflorus* Ehrh. ex Hoffm.
- *Ranunculus flammula* L.
- *Ranunculus repens* L.
- *Oenanthe silaifolia* M.Bieb.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                            |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                       |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enfrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                      |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                      |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                     |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé  |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					



72244\_917

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **PRECIGNE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

 Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau : **Saisonnier**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Filipendula ulmaria
- Iris pseudacorus L.
- Caltha palustris L.
- Ribes rubrum L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir					Faible
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72244\_1030

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune :



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Zones humides de bas-fond en tête de bassin*

 Typologie Corine Biotope : *37.1 - Communautés à reine-des-prés et communautés associées*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu            | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau        | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés    | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input checked="" type="checkbox"/> sources | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes  | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Cardamine pratensis* L.
- *Carex riparia* Curtis
- *Iris pseudacorus* L.
- *Carex remota* L.
- *Deschampsia cespitosa*



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                            |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enfrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                      |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                     |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé  |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72244\_1031

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune :



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Zones humides de bas-fond en tête de bassin*

 Typologie Corine Biotope : *31.1 - Landes humides*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu            | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau        | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés    | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input checked="" type="checkbox"/> sources | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes  | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Juncus effusus* L.
- *Molinia caerulea*
- *Salix cinerea* L.
- *Erica tetralix*





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input checked="" type="checkbox"/> autre                               |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_1032

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune :



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Marais et landes humides de plaine et de plateaux*

 Typologie Corine Biotope : *31.1 - Landes humides*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu            | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau        | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés    | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input checked="" type="checkbox"/> sources | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes  | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau            | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Juncus effusus L.
- Molinia caerulea
- Betula pubescens Ehrh.
- Erica tetralix



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input checked="" type="checkbox"/> autre                            |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_1033

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune :



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Zones humides ponctuelles*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau       |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Glyceria fluitans*
- *Juncus articulatus* L.
- *Juncus inflexus* L.
- *Ranunculus repens* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_1034

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune :



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Plaines alluviales*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau              |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus     |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input checked="" type="checkbox"/> eaux de crues |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres                   |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Cardamine pratensis* L.
- *Carex riparia* Curtis
- *Juncus acutiflorus* Ehrh. ex Hoffm.
- *Phalaris arundinacea* L.
- *Ranunculus flammula* L.
- *Ranunculus repens* L.
- *Oenanthe fistulosa* L.
- *Oenanthe silaifolia* M.Bieb.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_1035

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune :



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Zones humides ponctuelles*

 Typologie Corine Biotope : *53.4 - Bordures à Calamagrostis des eaux courantes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau       |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Glyceria fluitans*
- *Juncus acutiflorus* Ehrh. ex Hoffm.
- *Juncus effusus* L.
- *Juncus inflexus* L.
- *Ranunculus repens* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_1036

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune :



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Cardamine pratensis* L.
- *Juncus inflexus* L.
- *Ranunculus repens* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement         |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires             |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					



72244\_1037

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune :



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres               |

 Durée de l'alimentation en eau **Temporaire/Intermittent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau       |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Temporaire/Intermittent**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Juncus acutiflorus* Ehrh. ex Hoffm.
- *Ranunculus repens* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                          | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                      | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_1038

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune :



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 44.9 - Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des marais

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau       |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Juncus effusus L.
- Molinia caerulea
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.
- Lysimachia nummularia L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72244\_1039

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune :



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Cardamine pratensis* L.
- *Glyceria fluitans*
- *Ranunculus repens* L.
- *Caltha palustris* L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input checked="" type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input checked="" type="checkbox"/> étape migratoire		<input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante
fauche
culture
sylviculture, populiculture
pâturage
pêche
chasse
navigation
tourisme et loisirs
urbanisation
zone d'activité (industrielle ou commerciale)
infrastructures de transport (route, voies ferrées)
pisciculture
gestion conservatoire
prélèvements d'eau
extraction de granulats
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)

Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>	Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement         |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires             |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_1040

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune :



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Marais et landes humides de plaine et de plateaux*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Cardamine pratensis* L.
- *Juncus effusus* L.
- *Pulicaria dysenterica*
- *Ranunculus repens* L.
- *Carex cuprina*



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement     | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires             |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_1041

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune :



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Plaines alluviales*

 Typologie Corine Biotope : *81 - Prairies améliorées*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Cardamine pratensis* L.
- *Juncus inflexus* L.
- *Ranunculus repens* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement     | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires  |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_1042

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune :



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau              |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus     |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input checked="" type="checkbox"/> eaux de crues |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres                   |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Angelica sylvestris L.
- Carex riparia Curtis
- Filipendula ulmaria
- Juncus effusus L.
- Molinia caerulea
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus flammula L.
- Ranunculus repens L.
- Deschampsia cespitosa





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir	Fort				
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_1043

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune :



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope :

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau              |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus     |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input checked="" type="checkbox"/> eaux de crues |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres                   |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Cardamine pratensis L.
- Fraxinus angustifolia Vahl
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus repens L.
- Caltha palustris L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72244\_1044

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune :



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope :

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Angelica sylvestris* L.
- *Cardamine pratensis* L.
- *Fraxinus angustifolia* Vahl
- *Iris pseudacorus* L.
- *Juncus inflexus* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					



72244\_1045

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune :



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.7 - Lisières humides à grandes herbes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Cardamine pratensis L.
- Filipendula ulmaria
- Fraxinus angustifolia Vahl
- Phalaris arundinacea L.
- Phragmites australis
- Ranunculus repens L.
- Caltha palustris L.



## Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

## Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

## Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_1046

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune :



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Juncus acutiflorus* Ehrh. ex Hoffm.
- *Ranunculus repens* L.
- *Carex hirta* L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input checked="" type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input checked="" type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input type="checkbox"/> intérêt biologique	

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante
fauche
culture
sylviculture, populiculture
pâturage
pêche
chasse
navigation
tourisme et loisirs
urbanisation
zone d'activité (industrielle ou commerciale)
infrastructures de transport (route, voies ferrées)
pisciculture
gestion conservatoire
prélèvements d'eau
extraction de granulats
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)

Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>	Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_1047

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune :



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.1 - Communautés à reine-des-prés et communautés associées*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Cardamine pratensis* L.
- *Juncus effusus* L.
- *Pulicaria dysenterica*
- *Ranunculus repens* L.
- *Carex cuprina*
- *Lysimachia nummularia* L.





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement     | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires             |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_1048

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune :



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Zones humides de bas-fond en tête de bassin*

 Typologie Corine Biotope : *37.3 - Prairies humides oligotrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu            | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau        | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés    | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input checked="" type="checkbox"/> sources | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes  | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau       |                                      |

Durée de la sortie de l'eau

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis canina* L.
- *Juncus acutiflorus* Ehrh. ex Hoffm.
- *Ranunculus flammula* L.
- *Ranunculus repens* L.
- *Scorzonera humilis*
- *Carex panicea* L.
- *Cirsium dissectum*
- *Eleocharis multicaulis*
- *Mentha aquatica* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_1049

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PRECIGNE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *53.2 - Cariçaie*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau              |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus     |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input checked="" type="checkbox"/> eaux de crues |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres                   |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Carex riparia Curtis



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_1091

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PRECIGNE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 37.1 - Communautés à reine-des-prés et communautés associées

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Juncus inflexus L.
- Phalaris arundinacea L.
- Salix cinerea L.
- Deschampsia cespitosa
- Lythrum salicaria L.





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72244\_1092

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **PRECIGNE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *53.4 - Bordures à Calamagrostis des eaux courantes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                 |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau            | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement            |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input checked="" type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Glyceria fluitans*
- *Juncus effusus* L.
- *Juncus inflexus* L.
- *Rorippa amphibia*
- *Typha latifolia* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement         |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                          | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                      | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_1096

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PRECIGNE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Marais et landes humides de plaine et de plateaux*

 Typologie Corine Biotope : *37.1 - Communautés à reine-des-prés et communautés associées*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau       |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Angelica sylvestris* L.
- *Cardamine pratensis* L.
- *Phalaris arundinacea* L.
- *Salix cinerea* L.
- *Deschampsia cespitosa*



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					



72244\_1104

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PRECIGNE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau              |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus     |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input checked="" type="checkbox"/> eaux de crues |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres                   |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus repens L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes	<b>Fort</b>			
projet prévu dans / à proximité				<b>Faible</b>
activités / risques à proximité			<b>Moyen</b>	
autre				

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter	<b>Fort</b>			
entretenir	<b>Fort</b>			
surveiller l'évolution			<b>Moyen</b>	
maintenir la bonne gestion				<b>Faible</b>
ne pas intervenir				<b>Faible</b>
autre				

72244\_1105

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **PRECIGNE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau              |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus     |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input checked="" type="checkbox"/> eaux de crues |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres                   |

 Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau : **Saisonnier**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Cardamine pratensis* L.
- *Carex riparia* Curtis
- *Juncus inflexus* L.
- *Phalaris arundinacea* L.
- *Ranunculus repens* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement         |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires  |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_1106

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **PRECIGNE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau              |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus     |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input checked="" type="checkbox"/> eaux de crues |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres                   |

 Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau : **Saisonnier**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Alnus glutinosa*
- *Angelica sylvestris* L.
- *Cardamine pratensis* L.
- *Iris pseudacorus* L.
- *Phalaris arundinacea* L.
- *Ranunculus repens* L.
- *Salix cinerea* L.
- *Caltha palustris* L.
- *Humulus lupulus* L.
- *Mentha aquatica* L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input checked="" type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input checked="" type="checkbox"/> étape migratoire		<input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante
fauche
culture
sylviculture, populiculture
pâturage
pêche
chasse
navigation
tourisme et loisirs
urbanisation
zone d'activité (industrielle ou commerciale)
infrastructures de transport (route, voies ferrées)
pisciculture
gestion conservatoire
prélèvements d'eau
extraction de granulats
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)

Dans la zone humide	Autour de la zone humide
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72244\_1107

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **PRECIGNE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *53.4 - Bordures à Calamagrostis des eaux courantes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                 |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau            | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement            |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input checked="" type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Glyceria fluitans*
- *Salix cinerea* L.
- *Rorippa amphibia*



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_1113

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PRECIGNE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Marais et landes humides de plaine et de plateaux*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu            | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau        | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés    | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input checked="" type="checkbox"/> sources | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input type="checkbox"/> nappes             | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau       |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Glyceria fluitans
- Iris pseudacorus L.
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Juncus inflexus L.
- Lychnis flos-cuculi
- Ranunculus repens L.
- Lysimachia nummularia L.
- Nasturtium officinale R.Br.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires             |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_1117

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PRECIGNE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Marais et landes humides de plaine et de plateaux*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu            | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau        | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés    | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input checked="" type="checkbox"/> sources | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes  | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Cardamine pratensis* L.
- *Glyceria fluitans*
- *Juncus acutiflorus* Ehrh. ex Hoffm.
- *Ranunculus repens* L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement         |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_1120

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PRECIGNE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.3 - Prairies humides oligotrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Cardamine pratensis* L.
- *Pulicaria dysenterica*
- *Ranunculus repens* L.
- *Silaum silaus*



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement         |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement     | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires             |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir					Faible
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_1127

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PRECIGNE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : 22.3 - *Communautés amphibie*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                 |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau            | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement            |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input checked="" type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Glyceria fluitans
- Juncus articulatus L.
- Juncus inflexus L.
- Polygonum amphibium
- Ranunculus repens L.
- Mentha aquatica L.
- Oenanthe aquatica
- Rorippa amphibia
- Sparganium erectum L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                            |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                       |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enfrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                      |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                          | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                     |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé  |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                      | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					



72244\_1128

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **PRECIGNE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres                 |

 Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau            | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau : **Saisonnier**
**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> entrée d'eau |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement        |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion        |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Alopecurus geniculatus* L.
- *Glyceria fluitans*
- *Juncus acutiflorus* Ehrh. ex Hoffm.
- *Ranunculus repens* L.
- *Oenanthe silaifolia* M.Bieb.
- *Rorippa amphibia*



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                          | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                      | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_1139

## IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : PRECIGNE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

## Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

## TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

## FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

## Alimentation en eau

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

## Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau       |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

## Connexions

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

## ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Carex riparia Curtis
- Glyceria fluitans
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Juncus effusus L.
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus flammula L.
- Ranunculus repens L.
- Lythrum salicaria L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires             |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_1140

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **PRECIGNE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                 |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau            | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement            |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input checked="" type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Carex riparia* Curtis
- *Iris pseudacorus* L.
- *Juncus effusus* L.
- *Juncus inflexus* L.
- *Lysimachia nummularia* L.





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                          | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                      | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_1141

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **PRECIGNE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *44.1 - Formations riveraines de saules*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                 |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau            | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement            |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input checked="" type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Salix cinerea L.
- Salix atrocinerea Brot.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                          | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                      | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72244\_1142

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : **PRECIGNE**



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : **Zones humides de bas-fond en tête de bassin**

Typologie Corine Biotope : **37.2 - Prairies humides eutrophes**

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : **Saisonnier**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Juncus effusus* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_1145

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **PRECIGNE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : **Zones humides ponctuelles**

 Typologie Corine Biotope : **81 - Prairies améliorées**
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres               |

 Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau       |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau : **Saisonnier**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Glyceria fluitans*
- *Ranunculus flammula* L.
- *Ranunculus repens* L.
- *Juncus bufonius* L.





## Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires             |   |

## Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

## Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72244\_1170

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PRECIGNE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Marais et landes humides de plaine et de plateaux*

 Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres               |

 Durée de l'alimentation en eau **Temporaire/Intermittent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau       |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Temporaire/Intermittent**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Carex riparia* Curtis
- *Juncus acutiflorus* Ehrh. ex Hoffm.
- *Ranunculus repens* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_1171

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PRECIGNE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *22.3 - Communautés amphibie*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input checked="" type="checkbox"/> pompages  |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres               |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau       |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Saisonnier**
**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement            |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input checked="" type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Glyceria fluitans*
- *Juncus effusus* L.
- *Juncus inflexus* L.
- *Ranunculus repens* L.
- *Salix cinerea* L.
- *Alisma plantago-aquatica* L.
- *Rorippa amphibia*



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement         |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                      | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dons / à proximité					
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					



72244\_1172

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PRECIGNE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 81 - Prairies améliorées

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Temporaire/Intermittent

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Temporaire/Intermittent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Ranunculus repens L.
- Juncus bufonius L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement         |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72244\_1177

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PRECIGNE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *53.4 - Bordures à Calamagrostis des eaux courantes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                 |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau            | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement            |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input checked="" type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Glyceria fluitans*
- *Juncus effusus* L.
- *Ranunculus repens* L.
- *Rorippa amphibia*



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement       | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires        |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_1181

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PRECIGNE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Marais et landes humides de plaine et de plateaux*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Juncus inflexus* L.
- *Ranunculus repens* L.





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_1186

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PRECIGNE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Temporaire/Intermittent

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau       |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Temporaire/Intermittent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Iris pseudacorus L.
- Juncus effusus L.
- Juncus inflexus L.
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input checked="" type="checkbox"/> remblai / comblement             | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement       | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires        |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes	<b>Fort</b>			
projet prévu dans / à proximité				<b>Faible</b>
activités / risques à proximité	<b>Fort</b>			
autre				

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter	<b>Fort</b>			
entretenir				<b>Faible</b>
surveiller l'évolution			<b>Moyen</b>	
maintenir la bonne gestion				<b>Faible</b>
ne pas intervenir				<b>Faible</b>
autre				

72244\_1196

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **PRECIGNE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : **Zones humides ponctuelles**

 Typologie Corine Biotope : **37.1 - Communautés à reine-des-prés et communautés associées**
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres               |

 Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau       |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau : **Saisonnier**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus repens L.
- Carex cuprina
- Mentha aquatica L.
- Oenanthe aquatica
- Rorippa amphibia



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                          | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_1203

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **PRECIGNE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *37.7 - Lisières humides à grandes herbes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                 |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau            | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement            |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input checked="" type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Salix cinerea L.
- Epilobium hirsutum L.
- Epilobium tetragonum L. subsp. tetragonum





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                          | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                      | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72244\_1222

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **PRECIGNE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : **Zones humides de bas-fond en tête de bassin**

 Typologie Corine Biotope : **37.2 - Prairies humides eutrophes**
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres               |

 Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau : **Saisonnier**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Juncus effusus L.
- Lychnis flos-cuculi
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus flammula L.
- Ranunculus repens L.
- Galium palustre L.
- Montia fontana L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_1228

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PRECIGNE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Plaines alluviales*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau       |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Juncus acutiflorus* Ehrh. ex Hoffm.
- *Juncus effusus* L.
- *Juncus inflexus* L.
- *Ranunculus repens* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires             |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					



72244\_1338

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PRECIGNE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres                 |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau       |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Glyceria fluitans*
- *Juncus effusus* L.
- *Juncus inflexus* L.
- *Ranunculus repens* L.
- *Galium palustre* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires  |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_1339

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **PRECIGNE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Marais et landes humides de plaine et de plateaux*

 Typologie Corine Biotope : *81 - Prairies améliorées*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres                 |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Cardamine pratensis* L.
- *Carex riparia* Curtis
- *Iris pseudacorus* L.
- *Phalaris arundinacea* L.
- *Pulicaria dysenterica*
- *Ranunculus repens* L.
- *Oenanthe aquatica*



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement           | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement       | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_1343

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PRECIGNE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                 |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau            | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement            |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input checked="" type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Carex elata* All.
- *Glyceria fluitans*
- *Juncus effusus* L.
- *Ranunculus repens* L.
- *Alisma lanceolatum* With.





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                          | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72244\_1347

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **PRECIGNE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : **Zones humides ponctuelles**

 Typologie Corine Biotope : **81 - Prairies améliorées**
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu            | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau        | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés    | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input checked="" type="checkbox"/> sources | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes  | <input type="checkbox"/> autres               |

 Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau       |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau : **Saisonnier**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Cardamine pratensis* L.
- *Juncus inflexus* L.
- *Pulicaria dysenterica*
- *Ranunculus repens* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement     | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires  |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_1348

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **PRECIGNE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Marais et landes humides de plaine et de plateaux*

 Typologie Corine Biotope : *81 - Prairies améliorées*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> inconnu | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau        | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés    | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources            | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input type="checkbox"/> nappes             | <input type="checkbox"/> autres               |

 Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau       |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau : **Saisonnier**
**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement            |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input checked="" type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Juncus effusus* L.
- *Juncus inflexus* L.
- *Ranunculus repens* L.
- *Carex cuprina*



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                      |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires  |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72244\_1350

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PRECIGNE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *44.9 - Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des marais*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Phalaris arundinacea L.
- Salix cinerea L.





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72244\_1351

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **PRECIGNE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

 Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau : **Saisonnier**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Phalaris arundinacea* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_1356

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **PRECIGNE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : **Zones humides de bas-fond en tête de bassin**

 Typologie Corine Biotope : **81 - Prairies améliorées**
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu            | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau        | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés    | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input checked="" type="checkbox"/> sources | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes  | <input type="checkbox"/> autres               |

 Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau       |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau : **Saisonnier**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement     | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires             |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					



72244\_1361

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **PRECIGNE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : **Zones humides ponctuelles**

Typologie Corine Biotope :

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres                 |

 Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau            | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau : **Saisonnier**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Fraxinus angustifolia Vahl
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.
- Mentha aquatica L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                          | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                      | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72244\_1593

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PRECIGNE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *53.1 - Roselières*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres                 |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Cardamine pratensis L.
- Carex riparia Curtis
- Juncus effusus L.
- Juncus inflexus L.
- Phalaris arundinacea L.
- Phragmites australis
- Salix cinerea L.
- Calystegia sepium
- Carex cuprina
- Carex pseudocyperus L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                                      | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                   | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                    | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                           | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                         | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoïement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol               | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                     | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                      |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_1594

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **PRECIGNE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope :

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau              |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus     |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input checked="" type="checkbox"/> eaux de crues |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres                   |

 Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau : **Saisonnier**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Fraxinus angustifolia Vahl
- Iris pseudacorus L.
- Phalaris arundinacea L.
- Phragmites australis
- Ribes rubrum L.
- Salix alba L.





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72244\_1595

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **PRECIGNE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Marais et landes humides de plaine et de plateaux*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu            | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau        | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés    | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input checked="" type="checkbox"/> sources | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes  | <input type="checkbox"/> autres               |

 Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau       |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau : **Saisonnier**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Juncus acutiflorus* Ehrh. ex Hoffm.
- *Juncus effusus* L.
- *Ranunculus repens* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                          | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_1596

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **PRECIGNE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Marais et landes humides de plaine et de plateaux*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu            | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau        | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés    | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input checked="" type="checkbox"/> sources | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes  | <input type="checkbox"/> autres               |

 Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau            | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau : **Saisonnier**
**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Juncus acutiflorus* Ehrh. ex Hoffm.
- *Juncus effusus* L.
- *Ranunculus repens* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                      |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                          | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_1597

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **PRECIGNE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Plaines alluviales*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau              |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus     |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input checked="" type="checkbox"/> eaux de crues |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres                   |

 Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau : **Saisonnier**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Carex riparia* Curtis
- *Ranunculus repens* L.





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement         |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires             |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_1599

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PRECIGNE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.3 - Prairies humides oligotrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Pulicaria dysenterica
- Ranunculus repens L.
- Achillea ptarmica L.
- Montia fontana L.
- Silaum silaus



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                      |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires             |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_1606

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PRECIGNE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                            | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté                        | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Cardamine pratensis* L.
- *Juncus acutiflorus* Ehrh. ex Hoffm.
- *Ranunculus repens* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement         |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires             |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					



72244\_1622

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PRECIGNE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu            | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau        | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés    | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input checked="" type="checkbox"/> sources | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes  | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau       |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Glyceria fluitans
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Ranunculus flammula L.
- Salix cinerea L.
- Mentha aquatica L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement     | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires  |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_1626

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **PRECIGNE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

 Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau : **Saisonnier**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Juncus inflexus* L.
- *Ranunculus repens* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement         |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires             |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_1628

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **PRECIGNE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *81 - Prairies améliorées*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

 Durée de l'alimentation en eau **Temporaire/Intermittent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Temporaire/Intermittent**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Ranunculus repens L.
- Carex hirta L.





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement         |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes	<b>Fort</b>				
projet prévu dans / à proximité					<b>Faible</b>
activités / risques à proximité					<b>Faible</b>
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter	<b>Fort</b>				
entretenir					<b>Faible</b>
surveiller l'évolution					<b>Faible</b>
maintenir la bonne gestion					<b>Faible</b>
ne pas intervenir	<b>Fort</b>				
autre					

72244\_1629

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **PRECIGNE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *53.2 - Cariçaie*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

 Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau : **Saisonnier**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Cardamine pratensis* L.
- *Carex riparia* Curtis



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_1632

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **PRECIGNE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *81 - Prairies améliorées*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

 Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau : **Saisonnier**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Ranunculus repens* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement         |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement       | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires        |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes	<b>Fort</b>				
projet prévu dans / à proximité					<b>Faible</b>
activités / risques à proximité	<b>Fort</b>				
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter	<b>Fort</b>				
entretenir					<b>Faible</b>
surveiller l'évolution					<b>Faible</b>
maintenir la bonne gestion					<b>Faible</b>
ne pas intervenir					<b>Faible</b>
autre					

72244\_1638

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PRECIGNE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *81 - Prairies améliorées*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Pulicaria dysenterica*
- *Ranunculus repens* L.





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement         |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement       | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires        |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir	Fort				
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_1652

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **PRECIGNE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Marais et landes humides de plaine et de plateaux*

 Typologie Corine Biotope : *81 - Prairies améliorées*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres               |

 Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau       |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau : **Saisonnier**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Glyceria fluitans*
- *Ranunculus repens* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires  |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_1658

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PRECIGNE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *81 - Prairies améliorées*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau              |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus     |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input checked="" type="checkbox"/> eaux de crues |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres                   |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Alnus glutinosa*
- *Carex riparia* Curtis
- *Juncus effusus* L.
- *Ranunculus repens* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement       | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires        |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					



72244\_1714

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **PRECIGNE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *53.2 - Cariçaie*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

 Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau : **Saisonnier**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Cardamine pratensis* L.
- *Carex riparia* Curtis



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_1723

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PRECIGNE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *53.2 - Cariçaie*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau              |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus     |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input checked="" type="checkbox"/> eaux de crues |
| <input checked="" type="checkbox"/> sources     | <input type="checkbox"/> pompages                 |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                   |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Cardamine pratensis* L.
- *Carex riparia* Curtis
- *Iris pseudacorus* L.
- *Juncus inflexus* L.
- *Phalaris arundinacea* L.
- *Ranunculus hederaceus* L.
- *Mentha aquatica* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir	Fort				
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_1728

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PRECIGNE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau              |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus     |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input checked="" type="checkbox"/> eaux de crues |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres                   |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Phalaris arundinacea* L.
- *Ranunculus repens* L.

## FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique	Aspect hydraulique
Qualité des habitats	Fonctions
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés <input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés <input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel <input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels <input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique	Intérêt hydraulique
<input type="checkbox"/> aucun <input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces <input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques <input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune <input type="checkbox"/> étape migratoire	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues <input type="checkbox"/> fonctions d'épuration <input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement <input checked="" type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion <input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage
Valeur socio-économique	
<input checked="" type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> autres <input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)
Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	<input type="checkbox"/> intérêt socio-économique <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)

## CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

### Activités et usages

Dans la zone humide		<input type="checkbox"/>			
Dans la zone humide		<input checked="" type="checkbox"/>			
Dans la zone humide		<input type="checkbox"/>			
Dans la zone humide		<input type="checkbox"/>	Autour de la zone humide		<input type="checkbox"/>
Dans la zone humide		<input type="checkbox"/>	Autour de la zone humide		<input checked="" type="checkbox"/>
Dans la zone humide		<input type="checkbox"/>	Autour de la zone humide		<input checked="" type="checkbox"/>
Dans la zone humide		<input type="checkbox"/>	Autour de la zone humide		<input type="checkbox"/>
Dans la zone humide		<input type="checkbox"/>	Autour de la zone humide		<input type="checkbox"/>
Dans la zone humide		<input type="checkbox"/>	Autour de la zone humide		<input type="checkbox"/>
Dans la zone humide		<input type="checkbox"/>	Autour de la zone humide		<input type="checkbox"/>
Dans la zone humide		<input type="checkbox"/>	Autour de la zone humide		<input type="checkbox"/>
Dans la zone humide		<input type="checkbox"/>	Autour de la zone humide		<input type="checkbox"/>
Dans la zone humide		<input type="checkbox"/>	Autour de la zone humide		<input type="checkbox"/>
Dans la zone humide		<input type="checkbox"/>	Autour de la zone humide		<input type="checkbox"/>
Dans la zone humide		<input type="checkbox"/>	Autour de la zone humide		<input type="checkbox"/>
Dans la zone humide		<input type="checkbox"/>	Autour de la zone humide		<input type="checkbox"/>
Dans la zone humide		<input type="checkbox"/>	Autour de la zone humide		<input type="checkbox"/>
Dans la zone humide		<input type="checkbox"/>	Autour de la zone humide		<input type="checkbox"/>
Dans la zone humide		<input type="checkbox"/>	Autour de la zone humide		<input type="checkbox"/>
Dans la zone humide		<input type="checkbox"/>	Autour de la zone humide		<input type="checkbox"/>



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement         |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires  |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_1732

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PRECIGNE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *44.9 - Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des marais*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu            | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau        | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés    | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input checked="" type="checkbox"/> sources | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input type="checkbox"/> nappes             | <input type="checkbox"/> autres                 |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau            | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Alnus glutinosa*
- *Iris pseudacorus* L.
- *Juncus acutiflorus* Ehrh. ex Hoffm.
- *Juncus inflexus* L.
- *Lysimachia vulgaris* L.
- *Salix cinerea* L.
- *Lycopus europaeus* L.
- *Mentha aquatica* L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input checked="" type="checkbox"/> étape migratoire		<input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée  | <input type="checkbox"/> autres   |
| <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable          | <input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) |
| <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...) | <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)  |

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente  | <input type="checkbox"/> intérêt socio-économique                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique | <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices) |
| <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique  |   |

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

	Dans la zone humide	Autour de la zone humide
pas d'activité marquante	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_1735

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PRECIGNE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu            | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau        | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés    | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input checked="" type="checkbox"/> sources | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input type="checkbox"/> nappes             | <input type="checkbox"/> autres                 |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau            | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |                                      |

Durée de la sortie de l'eau

**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement            |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input checked="" type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Juncus acutiflorus* Ehrh. ex Hoffm.
- *Ranunculus repens* L.
- *Carex disticha* Huds.
- *Galium uliginosum* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                      | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_1736

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **PRECIGNE**


Localisation de la zone humide

Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *81 - Prairies améliorées*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

 Durée de l'alimentation en eau **Temporaire/Intermittent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Temporaire/Intermittent**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Pulicaria dysenterica
- Ranunculus repens L.



**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input checked="" type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input checked="" type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée             | <input type="checkbox"/> autres  |
| <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable          | <input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) |
| <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...) | <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)             |

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente | <input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique        |
| <input type="checkbox"/> intérêt hydraulique           | <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices) |
| <input type="checkbox"/> intérêt biologique            |   |

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante
fauche
culture
sylviculture, populiculture
pâturage
pêche
chasse
navigation
tourisme et loisirs
urbanisation
zone d'activité (industrielle ou commerciale)
infrastructures de transport (route, voies ferrées)
pisciculture
gestion conservatoire
prélèvements d'eau
extraction de granulats
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)

Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>	Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement         |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires             |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_1739

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PRECIGNE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Juncus articulatus* L.
- *Ranunculus repens* L.
- *Eleocharis palustris*
- *Oenanthe silaifolia* M.Bieb.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement         |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires  |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_1740

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **PRECIGNE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

 Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau : **Saisonnier**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Carex riparia* Curtis
- *Juncus articulatus* L.
- *Juncus inflexus* L.
- *Ranunculus flammula* L.
- *Ranunculus repens* L.
- *Oenanthe fistulosa* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                            |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage                                  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enfrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                      |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                      |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                     |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé  |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires  |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					



72244\_1742

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PRECIGNE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 37.3 - Prairies humides oligotrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau       |                                      |

Durée de la sortie de l'eau

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis canina L.
- Agrostis stolonifera L.
- Angelica sylvestris L.
- Cardamine pratensis L.
- Carex riparia Curtis
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Ranunculus flammula L.
- Ranunculus repens L.
- Scorzonera humilis
- Achillea ptarmica L.



## Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

## Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

## Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_1744

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **PRECIGNE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Zones humides de bas-fond en tête de bassin*

 Typologie Corine Biotope : *81 - Prairies améliorées*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres               |

 Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau       |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau : **Saisonnier**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Glyceria fluitans*
- *Ranunculus repens* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires             |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_1754

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **PRECIGNE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *53.4 - Bordures à Calamagrostis des eaux courantes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

 Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau : **Saisonnier**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Glyceria fluitans
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Ranunculus repens L.
- Eleocharis palustris
- Oenanthe aquatica
- Oenanthe fistulosa L.





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement         |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires  |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_1758

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **PRECIGNE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres                 |

 Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau     |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau : **Saisonnier**
**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Iris pseudacorus L.
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.
- Alisma lanceolatum With.
- Galium palustre L.
- Lycopus europaeus L.
- Mentha aquatica L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                          | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                      | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_1764

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PRECIGNE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 81 - Prairies améliorées

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Temporaire/Intermittent

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau       |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Temporaire/Intermittent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Ranunculus repens L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires             |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_1765

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PRECIGNE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Marais et landes humides de plaine et de plateaux*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau       |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Glyceria fluitans*
- *Ranunculus repens* L.
- *Mentha aquatica* L.





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires  |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_1769

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **PRECIGNE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : **Zones humides de bas-fond en tête de bassin**

 Typologie Corine Biotope : **37.3 - Prairies humides oligotrophes**
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres               |

 Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau       |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau : **Saisonnier**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Angelica sylvestris L.
- Cardamine pratensis L.
- Carex riparia Curtis
- Glyceria fluitans
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Juncus effusus L.
- Lychnis flos-cuculi
- Pulicaria dysenterica
- Ranunculus flammula L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir	Fort				
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_1770

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PRECIGNE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Plaines alluviales*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Cardamine pratensis* L.
- *Carex riparia* Curtis
- *Juncus acutiflorus* Ehrh. ex Hoffm.
- *Ranunculus repens* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                 |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enfrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                      |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                     |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé  |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					



72244\_1795

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **PRECIGNE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.7 - Lisières humides à grandes herbes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

 Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau : **Saisonnier**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Cardamine pratensis L.
- Carex riparia Curtis
- Iris pseudacorus L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter	Fort				Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72244\_1796

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PRECIGNE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Iris pseudacorus* L.
- *Phalaris arundinacea* L.
- *Ranunculus repens* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir	Fort				
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_1800

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **PRECIGNE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *53.4 - Bordures à Calamagrostis des eaux courantes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                 |

 Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau            | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau : **Saisonnier**
**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement            |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input checked="" type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Glyceria fluitans*
- *Juncus inflexus* L.
- *Ranunculus repens* L.
- *Lycopus europaeus* L.
- *Mentha aquatica* L.
- *Nasturtium officinale* R.Br.
- *Oenanthe aquatica*
- *Rorippa amphibia*





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                          | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                      | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72244\_1802

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PRECIGNE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 37.3 - Prairies humides oligotrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu            | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau        | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés    | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input checked="" type="checkbox"/> sources | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes  | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Temporaire/Intermittent

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau       |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Temporaire/Intermittent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Carex riparia Curtis
- Filipendula ulmaria
- Juncus inflexus L.
- Pulicaria dysenterica
- Carex panicea L.
- Silaum silaus



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_1852

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PRECIGNE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Marais et landes humides de plaine et de plateaux*

 Typologie Corine Biotope : *37.3 - Prairies humides oligotrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Juncus acutiflorus* Ehrh. ex Hoffm.
- *Juncus effusus* L.
- *Molinia caerulea*
- *Carum verticillatum*
- *Montia fontana* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement     | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires  |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_1853

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PRECIGNE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Marais et landes humides de plaine et de plateaux*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau       |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Juncus acutiflorus* Ehrh. ex Hoffm.
- *Juncus inflexus* L.
- *Ranunculus repens* L.





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoiemment / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                      | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_1857

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PRECIGNE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *53.2 - Cariçaie*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres                 |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau     |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Cardamine pratensis* L.
- *Carex elata* All.
- *Carex riparia* Curtis
- *Glyceria fluitans*
- *Iris pseudacorus* L.
- *Juncus acutiflorus* Ehrh. ex Hoffm.
- *Juncus effusus* L.
- *Juncus inflexus* L.
- *Phalaris arundinacea* L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> <i>Lysimachia nummularia</i> L. <input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel <input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
<input type="checkbox"/> <i>Mentha aquatica</i> L. <input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun <input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues <input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques <input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement <input checked="" type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion	<input checked="" type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input checked="" type="checkbox"/> étape migratoire		<input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	
Valeur socio-économique			
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres	<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable			
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)			
Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau			
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)	
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique			
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique			

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

	Dans la zone humide	Autour de la zone humide
pas d'activité marquante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement           | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement       | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_1860

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **PRECIGNE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : **Bordures de cours d'eau**

 Typologie Corine Biotope : **37.3 - Prairies humides oligotrophes**
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres               |

 Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau       |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau : **Saisonnier**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Filipendula ulmaria
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Juncus effusus L.
- Juncus inflexus L.
- Pulicaria dysenterica
- Ranunculus repens L.
- Carex cuprina
- Carum verticillatum



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement         |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					



72244\_1880

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PRECIGNE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau              |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus     |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input checked="" type="checkbox"/> eaux de crues |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres                   |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Cardamine pratensis* L.
- *Glyceria fluitans*
- *Juncus acutiflorus* Ehrh. ex Hoffm.
- *Ranunculus flammula* L.
- *Ranunculus repens* L.
- *Oenanthe silaifolia* M.Bieb.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_1882

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **PRECIGNE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau              |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus     |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input checked="" type="checkbox"/> eaux de crues |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres                   |

 Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau : **Saisonnier**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Cardamine pratensis* L.
- *Juncus acutiflorus* Ehrh. ex Hoffm.
- *Ranunculus flammula* L.
- *Ranunculus repens* L.
- *Galium palustre* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires             |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_1885

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PRECIGNE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *37.3 - Prairies humides oligotrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                 |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                            | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté                        | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Cardamine pratensis* L.
- *Carex riparia* Curtis
- *Juncus acutiflorus* Ehrh. ex Hoffm.
- *Phalaris arundinacea* L.
- *Pulicaria dysenterica*
- *Ranunculus flammula* L.
- *Ranunculus repens* L.
- *Scorzonera humilis*
- *Cirsium dissectum*

## FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input checked="" type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input checked="" type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	
Valeur socio-économique			
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée		<input type="checkbox"/> autres	
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable		<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)	
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)		<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)	
Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau			
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente		<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique	
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique		<input checked="" type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)	
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique			

## CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

### Activités et usages

	Dans la zone humide	Autour de la zone humide
pas d'activité marquante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_1890

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PRECIGNE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *53.2 - Cariçaie*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Cardamine pratensis L.
- Carex riparia Curtis
- Filipendula ulmaria
- Fraxinus angustifolia Vahl
- Iris pseudacorus L.
- Caltha palustris L.
- Mentha aquatica L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement         |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72244\_1891

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **PRECIGNE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.1 - Communautés à reine-des-prés et communautés associées*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

 Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau : **Saisonnier**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Carex riparia Curtis
- Equisetum fluviatile L.
- Iris pseudacorus L.
- Juncus inflexus L.
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus repens L.
- Caltha palustris L.
- Carex disticha Huds.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_1893

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PRECIGNE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Alnus glutinosa
- Carex riparia Curtis
- Fraxinus angustifolia Vahl
- Iris pseudacorus L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.



**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input checked="" type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input checked="" type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

Valeur socio-économique	
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input type="checkbox"/> intérêt biologique	

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante
fauche
culture
sylviculture, populiculture
pâturage
pêche
chasse
navigation
tourisme et loisirs
urbanisation
zone d'activité (industrielle ou commerciale)
infrastructures de transport (route, voies ferrées)
pisciculture
gestion conservatoire
prélèvements d'eau
extraction de granulats
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)

Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>	Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input checked="" type="checkbox"/> remblai / comblement       | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires  |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_1894

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **PRECIGNE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.7 - Lisières humides à grandes herbes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

 Durée de l'alimentation en eau **Temporaire/Intermittent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Temporaire/Intermittent**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Iris pseudacorus* L.
- *Phalaris arundinacea* L.
- *Calystegia sepium*



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> pollution                 | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes	<b>Fort</b>			
projet prévu dans / à proximité				<b>Faible</b>
activités / risques à proximité			<b>Moyen</b>	
autre				

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter	<b>Fort</b>			
entretenir	<b>Fort</b>			
surveiller l'évolution				<b>Faible</b>
maintenir la bonne gestion				<b>Faible</b>
ne pas intervenir				<b>Faible</b>
autre				

72244\_1902

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PRECIGNE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Plaines alluviales*

 Typologie Corine Biotope : *81 - Prairies améliorées*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Juncus effusus* L.
- *Ranunculus repens* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir			Moyen		
autre					



72244\_1909

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **PRECIGNE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input checked="" type="checkbox"/> sources     | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

 Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau : **Saisonnier**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Carex riparia Curtis
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus repens L.
- Galium palustre L.
- Oenanthe fistulosa L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement            |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires  |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_1919

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **PRECIGNE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres               |

 Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau : **Saisonnier**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Cardamine pratensis L.
- Juncus effusus L.
- Juncus inflexus L.
- Pulicaria dysenterica
- Ranunculus repens L.
- Mentha aquatica L.
- Oenanthe peucedanifolia Pollich



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires             |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_2022

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **PRECIGNE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau              |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus     |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input checked="" type="checkbox"/> eaux de crues |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres                   |

 Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau : **Saisonnier**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Carex riparia Curtis
- Phalaris arundinacea L.
- Galium palustre L.
- Mentha aquatica L.
- Rorippa amphibia





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité					
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_2034

## IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : **PRECIGNE**



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

## TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *81 - Prairies améliorées*

## FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

### Alimentation en eau

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**

### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : **Saisonnier**

### Connexions

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

## ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Juncus inflexus* L.
- *Ranunculus repens* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement         |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_2050

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PRECIGNE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 37.3 - Prairies humides oligotrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> inconnu | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau        | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés    | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources            | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input type="checkbox"/> nappes             | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau       |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Juncus articulatus L.
- Achillea ptarmica L.
- Carex panicea L.
- Silaum silaus



## Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

## Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

## Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_2055

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **PRECIGNE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *53.1 - Roselières*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres                 |

 Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau            | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau : **Saisonnier**
**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement            |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input checked="" type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Phragmites australis





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                          | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                      | <input checked="" type="checkbox"/> autre                               |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_2108

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **PRECIGNE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *53.4 - Bordures à Calamagrostis des eaux courantes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

 Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau : **Saisonnier**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Glyceria fluitans
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus flammula L.
- Ranunculus repens L.
- Caltha palustris L.
- Eleocharis palustris
- Oenanthe fistulosa L.



## Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

## Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

## Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72244\_2112

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PRECIGNE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau       |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Ranunculus repens L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                            |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input type="checkbox"/> surpâturage                                  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enfrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                     |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé  |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					



72244\_2122

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PRECIGNE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *53.4 - Bordures à Calamagrostis des eaux courantes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                 |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau            | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement            |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input checked="" type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Glyceria fluitans
- Juncus effusus L.
- Ranunculus repens L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72244\_2125

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **PRECIGNE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *44.9 - Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des marais*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                 |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau            | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement            |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input checked="" type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Rorippa amphibia
- Salix atrocinerea Brot.
- Salix viminalis L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input checked="" type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée  | <input type="checkbox"/> autres   |
| <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable          | <input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) |
| <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...) | <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)  |

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente  | <input type="checkbox"/> intérêt socio-économique                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique | <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices) |
| <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique  |   |

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

	Dans la zone humide	Autour de la zone humide
pas d'activité marquante	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                          | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                      | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72244\_2126

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : PRECIGNE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *44.9 - Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des marais*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                 |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau            | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Glyceria fluitans*
- *Juncus effusus* L.
- *Molinia caerulea*
- *Ranunculus flammula* L.
- *Salix cinerea* L.
- *Typha latifolia* L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input checked="" type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input checked="" type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	
Valeur socio-économique			
<input checked="" type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée		<input type="checkbox"/> autres	
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable		<input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)	
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)		<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)	
Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau			
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente		<input type="checkbox"/> intérêt socio-économique	
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique		<input checked="" type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)	
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique			

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

	Dans la zone humide	Autour de la zone humide
pas d'activité marquante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                          | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                      | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					



**Siège social :**  
22 boulevard Maréchal Foch - BP58 - F-34140 Mèze  
Tél. : +33(0)4 67 18 46 20 - Fax : +33(0)4 67 18 65 38 - [www.biotope.fr](http://www.biotope.fr)



## Inventaire communal des zones humides sur les zones agricoles et naturelles de la commune de Sablé-sur-Sarthe

Communauté de Communes  
de Sablé-sur-Sarthe  
Juin 2019

**PLUi de la Communauté  
de Communes de Sablé-  
sur-Sarthe**



<b>Citation recommandée</b>	Biotope, 2019, Inventaire communal des zones humides sur les zones agricoles et naturelles de la commune de Sablé-sur-Sarthe, PLUi de la Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe, Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe.	
Version/Indice	V0	
Date	28/05/2019	
N° de contrat	2019239	
Maître d'ouvrage	Monsieur le Président de la Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe, 3 Place Raphaël Elize, 72305 Sablé-sur-Sarthe	
Interlocuteur	Directrice de l'aménagement Mélanie, DUCHEMIN	Contact : DUCHEMIN Mélanie <a href="mailto:Melanie.DUCHEMIN@sablesursarthe.fr">Melanie.DUCHEMIN@sablesursarthe.fr</a> Tel : 02-43-62-50-16
Biotope, Responsable du projet	Magali, BICHAREL	Contact : <a href="mailto:mbicharel@biotope.fr">mbicharel@biotope.fr</a> Portable : +33 (0)6 15 92 37 66 /Téléphone fixe : +33 (0)2 40 05 32 33

## Sommaire

<b>1</b>	<b>Introduction</b>	<b>4</b>
<b>1</b>	<b>Contexte réglementaire</b>	<b>5</b>
1.1	PLUiH	5
1.2	SAGE Sarthe Aval	6
<b>2</b>	<b>Méthodologie générale</b>	<b>7</b>
<b>2</b>	<b>Résultats</b>	<b>8</b>
<b>1</b>	<b>A l'échelle de la Communauté de communes de Sablé-sur-Sarthe</b>	<b>9</b>
<b>2</b>	<b>Zones humides sur la commune de Sablé-sur-Sarthe</b>	<b>12</b>
<b>3</b>	<b>Fiches détaillées de chaque zone humide recensée</b>	<b>16</b>

## Liste des tableaux

Tableau 1 : Typologie Corine des habitats humides présents sur la communauté de communes (Biotope,2019)	9
Tableau 2 : Répartition de la typologie Corine Biotope sur la commune (Biotope, 2019)	12

## Liste des illustrations

Figure 1 : Déroulé de l'inventaire participatif (CCSS)	7
--	---

## Tables des cartes

Carte 1 : Zones humides sur la communauté de communes de Sablé-sur-Sarthe (Biotope, 2019)	11
Carte 2 : Zones humides sur la commune (Biotope, 2019)	14

1

# Introduction



## 1 Contexte réglementaire

### 1.1 PLUiH

La Communauté de Communes de Sablé sur Sarthe s'est lancée, depuis plus d'un an, dans la réalisation de son PLUiH.

Constituée de 17 communes, la communauté de Sablé sur Sarthe présente de nombreux enjeux associés aux zones humides, notamment par sa situation en tête de bassin versant de plusieurs affluents de la Sarthe.

Le PLUiH est un document soumis à évaluation environnementale : la stratégie de développement du PLUiH est retranscrite dans l'évaluation environnementale dans laquelle les éléments ci-dessous doivent être retrouvés :

- Une nécessaire mise en avant d'un diagnostic, des mesures "Éviter, Réduire, Compenser" (doctrine nationale ERC – juillet 2012) ;
- Une connaissance fiable des zones humides, retranscrite de manière claire et lisible pour le public, une confrontation du projet de développement de la collectivité avec la présence des zones humides (prise en compte des zones humides dans les documents d'urbanisme, DREAL Pays de la Loire, 22.09.2015) ;
- La cohérence des différentes pièces du document d'urbanisme (article L.111-1-1 du code de l'urbanisme) impliquant une traduction dans les différents documents du PLUi.


 **Un PLU peut être annulé si un défaut de prise en compte des zones humides est mis en évidence (exemple de jurisprudence : TA Rennes, 12 octobre 2012 ; TA Rennes, 18 novembre 2011) d'où l'importance d'un recensement précis des zones humides sur le territoire.**



## 1 Introduction

### 1.2 SAGE Sarthe Aval

Le Plan d'Aménagement et de Gestion durable de la ressource en eau du SAGE (PAGD) définit les objectifs du SAGE et leurs conditions de réalisation. Il peut ainsi préciser certaines orientations du SDAGE relatives aux zones humides.

 **Après avoir été validé par la CLE le 5 juin 2018, le SAGE est actuellement en cours de consultation. Il devrait entrer en vigueur en 2020**

**La disposition n°12 du PAGD est la suivante « FINALISER L'INVENTAIRE DES ZONES HUMIDES ET LES PROTÉGER DANS LES DOCUMENTS D'URBANISME » :**

En application de la disposition 8A-1 du SDAGE 2016-2021 Loire-Bretagne relative à la protection des zones humides dans les documents d'urbanisme, les schémas de cohérence territoriale (SCoT), et en l'absence de SCOT, les plans locaux d'urbanisme (PLUi et PLU) et les cartes communales, sont compatibles ou rendus compatibles avec les objectifs de protection des zones humides fixés dans le présent SAGE, **ce qui suppose de disposer du recensement des zones humides sur l'ensemble du territoire, puis d'intégrer cet inventaire dans les documents du PLU (identification sur le plan graphique du PLU, règlement protecteur ...).**

Dans le but de protéger les zones humides et de les gérer de manière adaptée aux enjeux du bassin versant Sarthe Aval, les communes ou les groupements de communes compétents, finalisent ou réalisent l'inventaire des zones humides suivant la

méthode adoptée par la

commission locale de l'eau, annexée au présent SAGE. Par ailleurs, les communes ou les groupements de communes compétents vérifient préalablement l'absence de zones humides répondant aux critères du code de l'environnement, dans les zones potentielles d'urbanisation et, le cas échéant, les excluent des zones à urbaniser (AU) des plans locaux d'urbanisme (PLU).



Pour répondre aux attendus du SAGE, la Communauté de Communes a souhaité réaliser un inventaire en concertation avec les usagers, en mobilisant les connaissances locales et les expertises complémentaires nécessaires.



## 1 Introduction

## 2 Méthodologie générale

La méthodologie d'inventaire s'est déroulée en plusieurs étapes :

- Analyse des données existantes et formation des Commissions communales ;
- Relevés de terrain par les commissions communales (juin-juillet 2018) ;
- Mise à disposition des résultats en mairie (hiver 2018) ;
- Caractérisation des zones humides identifiées par des experts botaniste (printemps 2019).



Figure 1 : Déroulé de l'inventaire participatif (CCSS)



2

## Résultats

## 1 A l'échelle de la Communauté de communes de Sablé-sur-Sarthe

Au total ce sont 1 179,45 hectares de zones humides qui ont été identifiées sur la Communauté de Communes, répartis sur 1033 zones humides. La typologie des zones humides est la suivante :

Code	Nom	Surface en hectares	%
22,3	Communautés amphibie	20,76	1,76
22,4	Communautés flottantes des eaux peu profondes	1,72	0,15
31,1	Landes humides	5,84	0,50
37,1	Communautés à reine-des-prés et communautés associées	20,57	1,74
37,2	Prairies humides eutrophes	595,47	50,49
37,3	Prairies humides oligotrophes	51,79	4,39
37,7	Lisières humides à grandes herbes	5,73	0,49
41,51	Bois de chênes pédonculés et de bouleaux	6,79	0,58
44,1	Formations riveraines de saules	21,64	1,83
44,3	Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens	15,83	1,34
44,9	Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des marais	14,18	1,20
53,1	Roselières	22,31	1,89
53,2	Cariçaie	70,02	5,94
53,4	Bordures à Calamagrostis des eaux courantes	9,91	0,84
54,2	Bas-marais alcalins	0,55	0,05
81	Prairies améliorées	123,66	10,48
82	Cultures	1,77	0,15
83,31	Plantations de conifères	3,24	0,27
83,32	Plantations d'arbres feuillus	12,14	1,03
83,321	Plantations de peupliers	175,53	14,88
<b>Total</b>		<b>1179,45</b>	<b>100</b>

Tableau 1 : Typologie Corine des habitats humides présents sur la communauté de communes (Biotope, 2019)

## 2 Résultats

L'habitat majoritaire est la « prairie humide eutrophe », correspondant à des prairies développées sur des sols modérément à très riches en nutriments, alluviaux ou fertilisés, mouillés ou humides, souvent inondées au moins en hiver, et relativement légèrement fauchées ou pâturées. Ces formations assurent la transition entre les prairies mésophiles à Arrhenatherum, les formations oligotrophes du Molinion et les communautés à petites et grandes laïches. Elles comprennent un grand nombre de communautés distinctes et souvent riches en espèces.

# Inventaire communal des zones humides



Zones humides  
(Biotopie,  
2019)



0 2.5 5 km

© Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe - Tous droits réservés - Sources : ©IGN Biotopie® (2019) - Cartographie : Biotopie 2019



## 2 Résultats

### 2 Zones humides sur la commune de Sablé-sur-Sarthe

Sur la base des zones humides recensées dans la couche de pré-localisation de la DREAL, les prospections basées au départ sur 241,58 hectares ont permis de mettre en avant et de qualifier 80,65 hectares répartis sur 77 zones humides.

La grande majorité des secteurs identifiés correspondant à des plans d'eau.

Les zones humides sont majoritairement des prairies humides eutrophes et les plantations de peupliers.

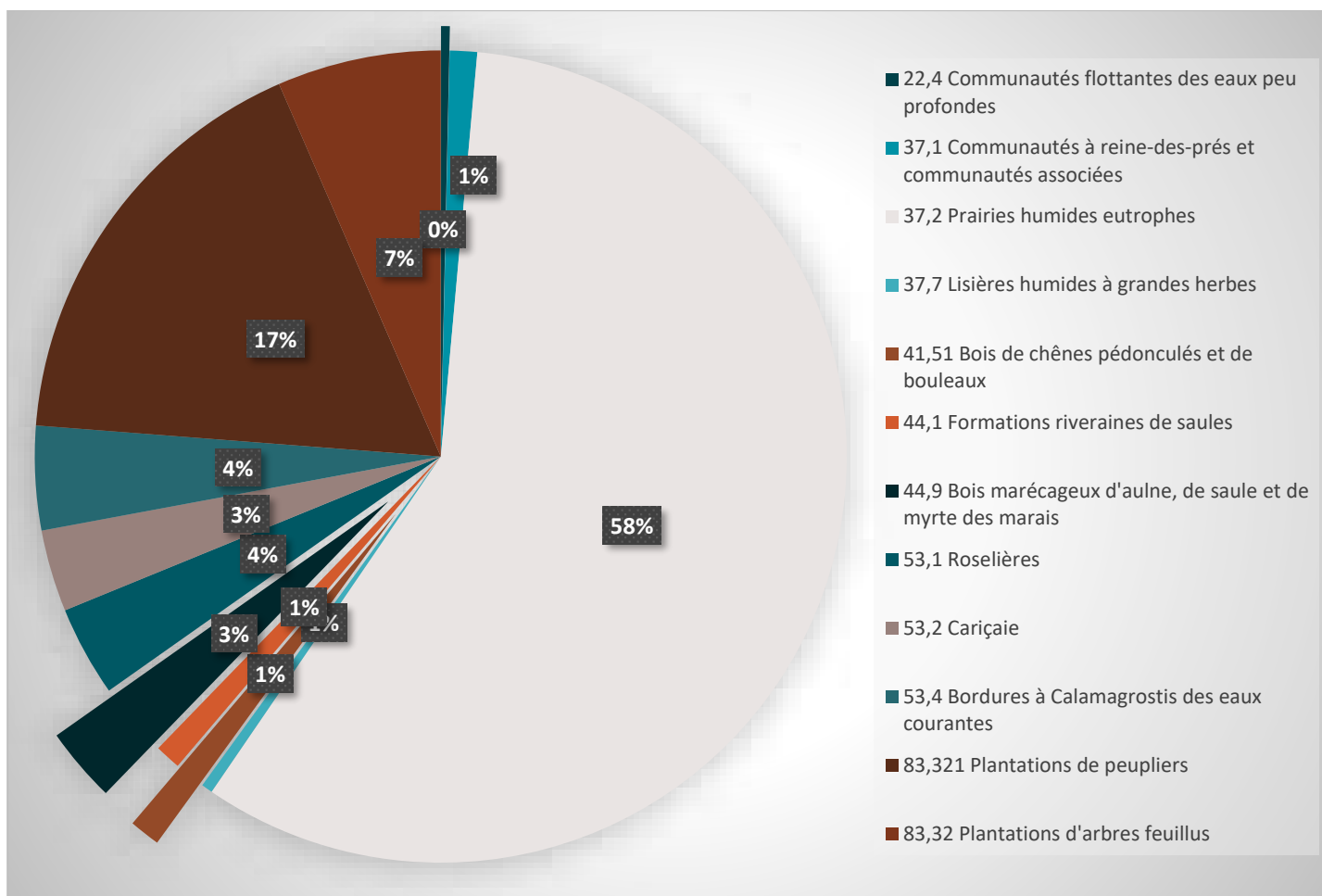
La typologie des zones humides à l'échelle de la commune est la suivante :

Nom	Surface en hectares	%
Communautés flottantes des eaux peu profondes	0,28	0,35
Communautés à reine-des-prés et communautés associées	0,88	1,09
Prairies humides eutrophes	46,87	58,11
Lisières humides à grandes herbes	0,36	0,45
Bois de chênes pédonculés et de bouleaux	0,99	1,23
Formations riveraines de saules	0,83	1,03
Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des marais	2,4	2,98
Roselières	2,9	3,60
Cariçaie	2,63	3,26
Bordures à Calamagrostis des eaux courantes	3,34	4,14
Plantations de peupliers	13,92	17,26
Plantations d'arbres feuillus	5,26	6,52

Tableau 2 : Répartition de la typologie Corine Biotope sur la commune (Biotope, 2019)

## 2 Résultats

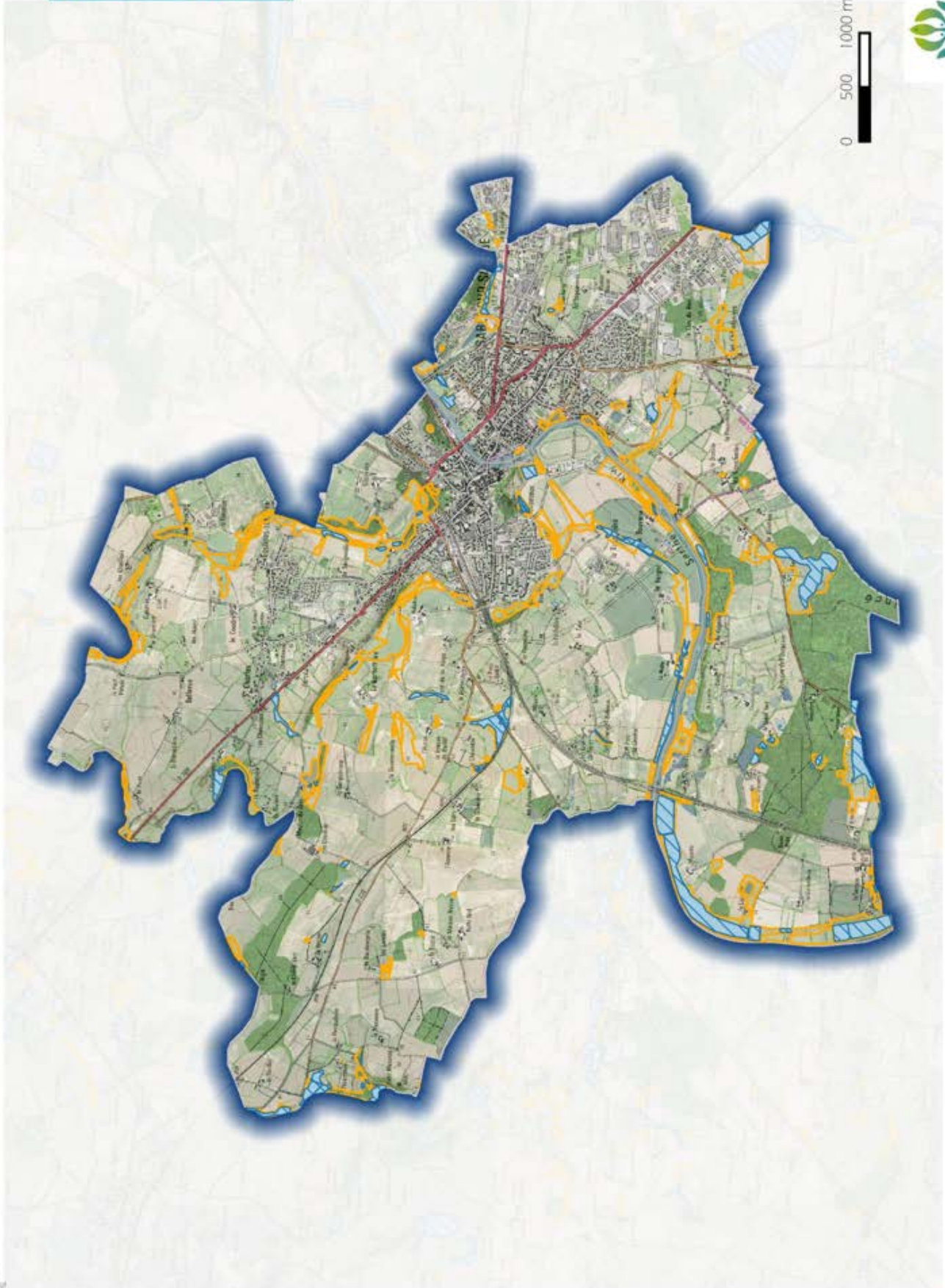
Inventaire communal des zones humides sur les zones agricoles et naturelles de la commune de Sablé-sur-Sarthe  
Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe  
Juin 2019



# Zones humides des espaces naturels et agricoles sur : SABLE-SUR-SARTHE



©Communauté de Communes de Sables-sur-Sarthe - Tous droits réservés - Sources : ©IGN Biotope® (2019) - Cartographie : Biotope, 2019



**Zones humides  
(Biotope,  
2019)**

**Aires d'étude**

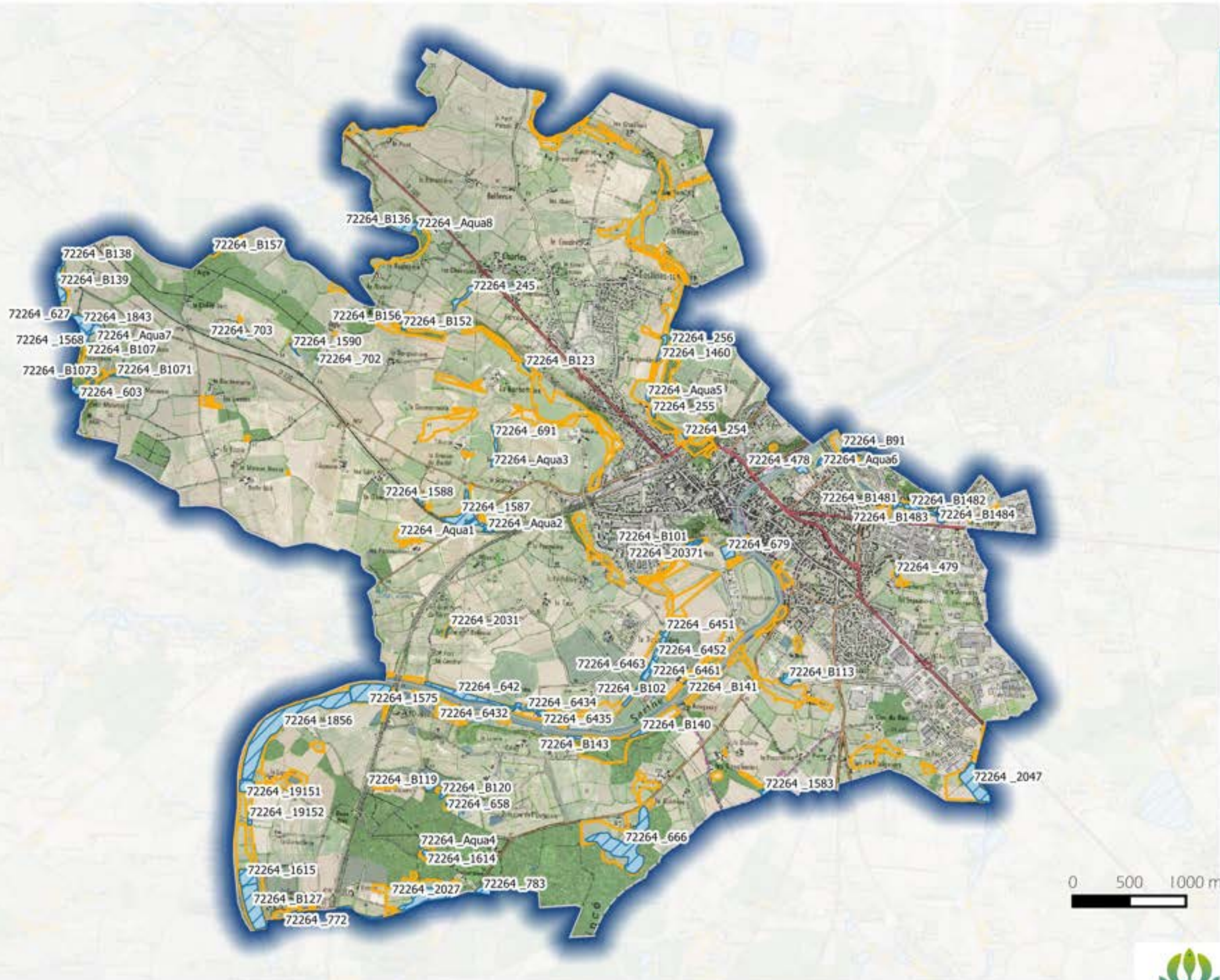




# Zones humides des espaces naturels et agricoles sur : SABLE-SUR-SARTHE



©Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe - Tous droits réservés - Sources : ©IGN Biotope® (2019) - Cartographie : Biotope, 2019





## 2 Résultats

### 3 Fiches détaillées de chaque zone humide recensée

Les 77 fiches ci-après basées sur la base GWERN détaillent l'ensemble des caractéristiques des zones humides recensées sur la commune, conformément aux attentes du SAGE.

72264\_245

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **SABLE-SUR-SARTHE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : **Bordures de cours d'eau**

 Typologie Corine Biotope : **37.2 - Prairies humides eutrophes**
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input checked="" type="checkbox"/> sources     | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres               |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Glyceria fluitans
- Iris pseudacorus L.
- Juncus articulatus L.
- Juncus effusus L.
- Ranunculus repens L.
- Cirsium palustre
- Mentha aquatica L.
- Scirpus sylvaticus L.
- Sparganium erectum L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Inconnu
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Inconnu
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72264\_254

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **SABLE-SUR-SARTHE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

 Durée de l'alimentation en eau **Inconnu**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Inconnu**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input checked="" type="checkbox"/> aucun	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input type="checkbox"/> connexions biologiques	<input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée             | <input type="checkbox"/> autres  |
| <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable          | <input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) |
| <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...) | <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)             |

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente  | <input type="checkbox"/> intérêt socio-économique                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique | <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices) |
| <input type="checkbox"/> intérêt biologique             |   |

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante
fauche
culture
sylviculture, populiculture
pâturage
pêche
chasse
navigation
tourisme et loisirs
urbanisation
zone d'activité (industrielle ou commerciale)
infrastructures de transport (route, voies ferrées)
pisciculture
gestion conservatoire
prélèvements d'eau
extraction de granulats
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)

Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Inconnu
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Inconnu
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					



72264\_255

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **SABLE-SUR-SARTHE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

 Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau : **Permanent**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Cardamine pratensis* L.
- *Juncus acutiflorus* Ehrh. ex Hoffm.
- *Juncus inflexus* L.
- *Ranunculus repens* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72264\_256

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **SABLE-SUR-SARTHE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

 Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau : **Permanent**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Cardamine pratensis* L.
- *Iris pseudacorus* L.
- *Juncus acutiflorus* Ehrh. ex Hoffm.
- *Ranunculus repens* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

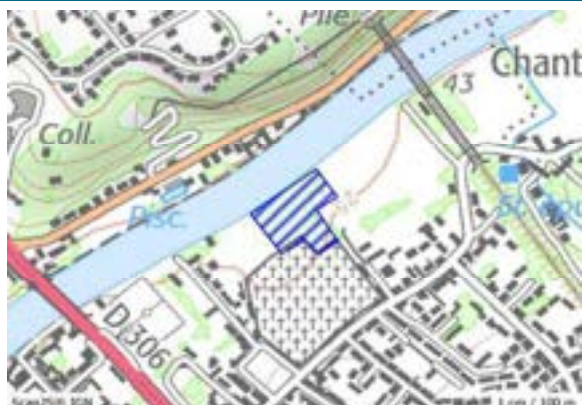
aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72264\_478

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **SABLE-SUR-SARTHE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres               |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Carex elata All.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante
fauche
culture
sylviculture, populiculture
pâturage
pêche
chasse
navigation
tourisme et loisirs
urbanisation
zone d'activité (industrielle ou commerciale)
infrastructures de transport (route, voies ferrées)
pisciculture
gestion conservatoire
prélèvements d'eau
extraction de granulats
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)

Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Inconnu
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Inconnu
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72264\_479

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **SABLE-SUR-SARTHE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : **Zones humides de bas-fond en tête de bassin**

 Typologie Corine Biotope : **53.4 - Bordures à Calamagrostis des eaux courantes**
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu            | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau        | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés    | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> sources | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes             | <input type="checkbox"/> autres                          |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> pompages                            |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> abreuvement                         |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> nappes          |  |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau     |  |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Glyceria fluitans
- Ranunculus repens L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input checked="" type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée             | <input type="checkbox"/> autres  |
| <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable          | <input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) |
| <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...) | <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)             |

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente  | <input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique        |
| <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique | <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices) |
| <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique  |   |

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante
fauche
culture
sylviculture, populiculture
pâturage
pêche
chasse
navigation
tourisme et loisirs
urbanisation
zone d'activité (industrielle ou commerciale)
infrastructures de transport (route, voies ferrées)
pisciculture
gestion conservatoire
prélèvements d'eau
extraction de granulats
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)

Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input checked="" type="checkbox"/> remblai / comblement      | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Inconnu
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Inconnu
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72264\_603

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SABLE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres               |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Angelica sylvestris* L.
- *Carex elata* All.
- *Filipendula ulmaria*
- *Iris pseudacorus* L.
- *Phalaris arundinacea* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Inconnu
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Inconnu
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72264\_627

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **SABLE-SUR-SARTHE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres               |

 Durée de l'alimentation en eau **Inconnu**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Inconnu**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Ranunculus repens L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Inconnu
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Inconnu
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					<b>Inconnu</b>
entretenir					<b>Faible</b>
surveiller l'évolution					<b>Faible</b>
maintenir la bonne gestion					<b>Faible</b>
ne pas intervenir	<b>Fort</b>				
autre					

72264\_642

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **SABLE-SUR-SARTHE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres               |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Phalaris arundinacea* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			<b>Moyen</b>		
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Inconnu
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					<b>Faible</b>
entretenir					<b>Faible</b>
surveiller l'évolution					<b>Faible</b>
maintenir la bonne gestion					Inconnu
ne pas intervenir					Inconnu
autre					

72264\_658

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **SABLE-SUR-SARTHE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : **Zones humides ponctuelles**

 Typologie Corine Biotope : **37.2 - Prairies humides eutrophes**
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

 Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau : **Permanent**
**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Glyceria fluitans
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus flammula L.
- Ranunculus repens L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input checked="" type="checkbox"/> habitats non dégradés <input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés <input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés		<input checked="" type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel <input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun <input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques <input type="checkbox"/> étape migratoire	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces <input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues <input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement <input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration <input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion

**Valeur socio-économique**

<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable <input checked="" type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> autres <input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)
--	--

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	<input type="checkbox"/> intérêt socio-économique <input checked="" type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
---	---

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante
fauche
culture
sylviculture, populiculture
pâturage
pêche
chasse
navigation
tourisme et loisirs
urbanisation
zone d'activité (industrielle ou commerciale)
infrastructures de transport (route, voies ferrées)
pisciculture
gestion conservatoire
prélèvements d'eau
extraction de granulats
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)

Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input checked="" type="checkbox"/> autre                            |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					



72264\_666

## IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : SABLE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

## TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

## FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

### Alimentation en eau

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                     | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

### Connexions

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

## ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Glyceria fluitans
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Juncus effusus L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                           | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                        | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                         | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement              | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoïement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol    | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement          | <input checked="" type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires           |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72264\_679

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : **SABLE-SUR-SARTHE**



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *53.1 - Roselières*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau **Permanent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau **Permanent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Phalaris arundinacea L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input checked="" type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input checked="" type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input checked="" type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input type="checkbox"/> intérêt biologique	

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante
fauche
culture
sylviculture, populiculture
pâturage
pêche
chasse
navigation
tourisme et loisirs
urbanisation
zone d'activité (industrielle ou commerciale)
infrastructures de transport (route, voies ferrées)
pisciculture
gestion conservatoire
prélèvements d'eau
extraction de granulats
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)

Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Inconnu
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Inconnu
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Inconnu
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72264\_691

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **SABLE-SUR-SARTHE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : **Zones humides de bas-fond en tête de bassin**

 Typologie Corine Biotope : **37.2 - Prairies humides eutrophes**
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu            | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau        | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés    | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input checked="" type="checkbox"/> sources | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input type="checkbox"/> nappes             | <input type="checkbox"/> autres               |

 Durée de l'alimentation en eau **Inconnu**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Inconnu**
**Connexions**

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté                        | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Cardamine pratensis L.
- Glyceria fluitans
- Juncus articulatus L.
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus repens L.
- Cirsium palustre





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input checked="" type="checkbox"/> autre                            |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Inconnu
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Inconnu
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72264\_702

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **SABLE-SUR-SARTHE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : **Zones humides ponctuelles**

 Typologie Corine Biotope : **53.2 - Cariçaie**
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                 |

 Durée de l'alimentation en eau **Inconnu**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Inconnu**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Carex elata All.
- Phalaris arundinacea L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement           | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Inconnu
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Inconnu
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					

72264\_703

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **SABLE-SUR-SARTHE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : **Zones humides ponctuelles**

 Typologie Corine Biotope : **44.1 - Formations riveraines de saules**
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu            | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau        | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés    | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input checked="" type="checkbox"/> sources | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input type="checkbox"/> nappes             | <input type="checkbox"/> autres               |

 Durée de l'alimentation en eau **Inconnu**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> pompages                            |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> abreuvement                         |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> nappes          |  |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau     |  |

 Durée de la sortie de l'eau **Inconnu**
**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement            |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input checked="" type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Salix cinerea L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input checked="" type="checkbox"/> remblai / comblement             | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement           | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Inconnu
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Inconnu
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72264\_772

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **SABLE-SUR-SARTHE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : **Bordures de cours d'eau**

 Typologie Corine Biotope : **41.51 - Bois de chênes pédonculés et de bouleaux**
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

 Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau : **Permanent**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Iris pseudacorus L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input checked="" type="checkbox"/> autre                            |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72264\_783

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **SABLE-SUR-SARTHE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : **Zones humides ponctuelles**

 Typologie Corine Biotope : **44.9 - Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des marais**
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                     | <input type="checkbox"/> autres                          |

 Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau : **Permanent**
**Connexions**

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                            | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté                        | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Glyceria fluitans*
- *Juncus acutiflorus* Ehrh. ex Hoffm.
- *Ranunculus repens* L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input checked="" type="checkbox"/> habitats non dégradés <input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés <input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés		<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel sensiblement dégradé, ne <input checked="" type="checkbox"/> remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun <input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques <input type="checkbox"/> étape migratoire	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces <input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues <input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement <input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration <input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion

**Valeur socio-économique**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée                        | <input type="checkbox"/> autres   |
| <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable                     | <input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) |
| <input checked="" type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...) | <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)  |

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente  | <input type="checkbox"/> intérêt socio-économique                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique | <input checked="" type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices) |
| <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique  |  |

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72264\_1460

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **SABLE-SUR-SARTHE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

 Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau : **Permanent**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Cardamine pratensis* L.
- *Juncus acutiflorus* Ehrh. ex Hoffm.
- *Juncus inflexus* L.
- *Ranunculus repens* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					



72264\_1568

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **SABLE-SUR-SARTHE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres               |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Juncus acutiflorus* Ehrh. ex Hoffm.
- *Ranunculus repens* L.
- *Cirsium palustre*



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Inconnu
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Inconnu
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72264\_1575

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **SABLE-SUR-SARTHE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                     | <input type="checkbox"/> autres                          |

 Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau : **Permanent**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Angelica sylvestris L.
- Cardamine pratensis L.
- Glyceria fluitans
- Iris pseudacorus L.
- Juncus inflexus L.
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72264\_1583

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **SABLE-SUR-SARTHE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : **Zones humides ponctuelles**

 Typologie Corine Biotope : **37.2 - Prairies humides eutrophes**
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                     | <input type="checkbox"/> autres                          |

 Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau : **Permanent**
**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Cardamine pratensis* L.
- *Juncus acutiflorus* Ehrh. ex Hoffm.
- *Ranunculus repens* L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes				Faible
projet prévu dans / à proximité				Faible
activités / risques à proximité			Moyen	
autre				

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter				Faible
entretenir				Faible
surveiller l'évolution				Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen	
ne pas intervenir			Moyen	
autre				

72264\_1587

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **SABLE-SUR-SARTHE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *53.4 - Bordures à Calamagrostis des eaux courantes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres               |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Angelica sylvestris* L.
- *Carex elata* All.
- *Glyceria fluitans*
- *Juncus acutiflorus* Ehrh. ex Hoffm.
- *Juncus inflexus* L.
- *Carex hirta* L.
- *Lysimachia nummularia* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Inconnu
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Inconnu
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir	Fort				
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72264\_1588

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **SABLE-SUR-SARTHE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : **Zones humides ponctuelles**

 Typologie Corine Biotope : **37.2 - Prairies humides eutrophes**
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu            | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau        | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés    | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> sources | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes             | <input type="checkbox"/> autres                          |

 Durée de l'alimentation en eau **Inconnu**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau     |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Inconnu**
**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Cardamine pratensis L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement           | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Inconnu
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Inconnu
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72264\_1590

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **SABLE-SUR-SARTHE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau            | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Cardamine pratensis L.
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Juncus effusus L.
- Phalaris arundinacea L.
- Mentha aquatica L.





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					<b>Faible</b>
projet prévu dons / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Inconnu
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					<b>Faible</b>
entretenir			<b>Moyen</b>		<b>Inconnu</b>
surveiller l'évolution					<b>Faible</b>
maintenir la bonne gestion					
ne pas intervenir			<b>Moyen</b>		
autre					

72264\_1614

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **SABLE-SUR-SARTHE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : **Zones humides ponctuelles**

 Typologie Corine Biotope : **44.9 - Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des marais**
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

 Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau : **Permanent**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Juncus acutiflorus* Ehrh. ex Hoffm.
- *Molinia caerulea*
- *Ranunculus repens* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir	Fort				
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72264\_1615

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **SABLE-SUR-SARTHE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                     | <input type="checkbox"/> autres                          |

 Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau : **Permanent**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Angelica sylvestris* L.
- *Cardamine pratensis* L.
- *Glyceria fluitans*
- *Iris pseudacorus* L.
- *Juncus acutiflorus* Ehrh. ex Hoffm.
- *Juncus inflexus* L.
- *Phalaris arundinacea* L.
- *Ranunculus repens* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					



72264\_1843

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SABLE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Juncus acutiflorus* Ehrh. ex Hoffm.
- *Cirsium dissectum*



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Inconnu
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Inconnu
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72264\_1856

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **SABLE-SUR-SARTHE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : **Bordures de cours d'eau**

 Typologie Corine Biotope : **37.2 - Prairies humides eutrophes**
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                     | <input type="checkbox"/> autres                          |

 Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau : **Permanent**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Glyceria fluitans
- Iris pseudacorus L.
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Juncus effusus L.
- Juncus inflexus L.
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                      |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72264\_2027

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **SABLE-SUR-SARTHE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : **Zones humides ponctuelles**

 Typologie Corine Biotope : **37.2 - Prairies humides eutrophes**
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                     | <input type="checkbox"/> autres                          |

 Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau : **Permanent**
**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Cardamine pratensis* L.
- *Glyceria fluitans*
- *Juncus acutiflorus* Ehrh. ex Hoffm.
- *Juncus inflexus* L.
- *Ranunculus repens* L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72264\_2031

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **SABLE-SUR-SARTHE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Zones humides de bas-fond en tête de bassin*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input checked="" type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input type="checkbox"/> nappes                     | <input type="checkbox"/> autres               |

 Durée de l'alimentation en eau **Inconnu**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> pompages                            |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> abreuvement                         |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> nappes          |  |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau     |  |

 Durée de la sortie de l'eau **Inconnu**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Glyceria fluitans*
- *Juncus inflexus* L.
- *Ranunculus repens* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement           | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Inconnu
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Inconnu
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					<b>Inconnu</b>
entretenir					<b>Inconnu</b>
surveiller l'évolution					<b>Inconnu</b>
maintenir la bonne gestion					Inconnu
ne pas intervenir					Inconnu
autre					

72264\_2047

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **SABLE-SUR-SARTHE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : **Zones humides ponctuelles**

 Typologie Corine Biotope : **37.2 - Prairies humides eutrophes**
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

 Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau : **Permanent**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Cardamine pratensis* L.
- *Glyceria fluitans*
- *Iris pseudacorus* L.
- *Juncus acutiflorus* Ehrh. ex Hoffm.
- *Juncus effusus* L.
- *Juncus inflexus* L.
- *Ranunculus repens* L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input checked="" type="checkbox"/> habitats non dégradés <input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés <input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés		<input checked="" type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel <input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun <input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques <input type="checkbox"/> étape migratoire	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces <input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues <input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement <input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration <input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion

**Valeur socio-économique**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée                        | <input checked="" type="checkbox"/> autres   |
| <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable                     | <input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) |
| <input checked="" type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...) | <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)             |

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente  | <input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique | <input checked="" type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices) |
| <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique  |  |

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante
fauche
culture
sylviculture, populiculture
pâturage
pêche
chasse
navigation
tourisme et loisirs
urbanisation
zone d'activité (industrielle ou commerciale)
infrastructures de transport (route, voies ferrées)
pisciculture
gestion conservatoire
prélèvements d'eau
extraction de granulats
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)

Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72264\_6431

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **SABLE-SUR-SARTHE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *53.1 - Roselières*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres                          |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Phalaris arundinacea* L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input checked="" type="checkbox"/> remblai / comblement      | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72264\_6432

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **SABLE-SUR-SARTHE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : **Bordures de cours d'eau**

 Typologie Corine Biotope : **37.2 - Prairies humides eutrophes**
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres                          |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Juncus inflexus L.
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus repens L.
- Carex hirta L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement           | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Inconnu
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Inconnu
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Inconnu
autre					

72264\_6433

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SABLE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu            | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau        | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés    | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input checked="" type="checkbox"/> sources | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input type="checkbox"/> nappes             | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Iris pseudacorus L.
- Juncus effusus L.
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus repens L.
- Mentha aquatica L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input checked="" type="checkbox"/> remblai / comblement      | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Inconnu
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Inconnu
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					



72264\_6434

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SABLE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *37.7 - Lisières humides à grandes herbes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu            | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau        | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés    | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input checked="" type="checkbox"/> sources | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input type="checkbox"/> nappes             | <input type="checkbox"/> autres                 |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau            | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Carex elata All.
- Glyceria fluitans
- Iris pseudacorus L.
- Juncus articulatus L.
- Lychnis flos-cuculi
- Phalaris arundinacea L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input checked="" type="checkbox"/> remblai / comblement             | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement           | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dons / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72264\_6435

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **SABLE-SUR-SARTHE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : **Zones humides ponctuelles**

 Typologie Corine Biotope : **53.2 - Cariçaie**
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres               |

 Durée de l'alimentation en eau **Inconnu**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau            | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Inconnu**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Carex elata All.
- Glyceria fluitans
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input checked="" type="checkbox"/> remblai / comblement      | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Inconnu
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Inconnu
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					

72264\_6451

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **SABLE-SUR-SARTHE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : **Zones humides de bas-fond en tête de bassin**

 Typologie Corine Biotope : **53.2 - Cariçaie**
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres                          |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau            | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Carex elata All.
- Carex riparia Curtis
- Iris pseudacorus L.
- Lycopus europaeus L.
- Mentha aquatica L.





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

<input type="checkbox"/> pollution	<input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage
<input type="checkbox"/> urbanisation	<input type="checkbox"/> surpâturage
<input type="checkbox"/> peupleraies	<input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement
<input checked="" type="checkbox"/> remblai / comblement	<input type="checkbox"/> extraction de granulats
<input type="checkbox"/> drainage / assèchement	<input type="checkbox"/> fréquentation du public
<input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau	<input type="checkbox"/> décharge
<input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol	<input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé
<input type="checkbox"/> fertilisation / amendement	<input type="checkbox"/> autre
<input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires	

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Inconnu
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Inconnu
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72264\_6452

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **SABLE-SUR-SARTHE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *53.2 - Cariçaie*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres               |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Carex elata All.
- Carex riparia Curtis
- Glyceria fluitans
- Iris pseudacorus L.
- Phalaris arundinacea L.
- Carex acuta L.
- Mentha aquatica L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                      | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Inconnu
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Inconnu
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72264\_6461

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **SABLE-SUR-SARTHE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *53.1 - Roselières*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres               |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Carex elata All.
- Carex riparia Curtis
- Phalaris arundinacea L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                          | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoiemment / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                      | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Inconnu
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72264\_6462

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SABLE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *44.9 - Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des marais*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres               |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Glyceria fluitans
- Iris pseudacorus L.
- Phragmites australis
- Salix cinerea L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input checked="" type="checkbox"/> remblai / comblement      | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Inconnu
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Inconnu
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72264\_6463

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **SABLE-SUR-SARTHE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres                          |

 Durée de l'alimentation en eau **Inconnu**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Inconnu**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Cardamine pratensis L.
- Juncus articulatus L.
- Lychnis flos-cuculi
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus repens L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Inconnu
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Inconnu
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72264\_19151

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **SABLE-SUR-SARTHE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                     | <input type="checkbox"/> autres                          |

 Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau : **Permanent**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Cardamine pratensis* L.
- *Juncus inflexus* L.
- *Phalaris arundinacea* L.
- *Ranunculus repens* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					



72264\_19152

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **SABLE-SUR-SARTHE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *53.1 - Roselières*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                     | <input type="checkbox"/> autres                          |

 Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau : **Permanent**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Cardamine pratensis* L.
- *Juncus inflexus* L.
- *Phalaris arundinacea* L.
- *Ranunculus repens* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72264 \_20371

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **SABLE-SUR-SARTHE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *44.1 - Formations riveraines de saules*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres               |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Iris pseudacorus L.
- Phalaris arundinacea L.
- Salix cinerea L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                          | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                      | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Inconnu
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Inconnu
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72264 \_20372

## IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : **SABLE-SUR-SARTHE**



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

## TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *53.1 - Roselières*

## FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

### Alimentation en eau

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau **Permanent**

### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau **Permanent**

### Connexions

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

## ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- Iris pseudacorus L.
- Phalaris arundinacea L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input checked="" type="checkbox"/> habitats non dégradés <input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés <input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés		<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel <input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun <input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques <input type="checkbox"/> étape migratoire	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces <input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues <input type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement <input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration <input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion

**Valeur socio-économique**

<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input checked="" type="checkbox"/> autres <input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)
---	---

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique <input type="checkbox"/> intérêt biologique	<input type="checkbox"/> intérêt socio-économique <input checked="" type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
--	---

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante
fauche
culture
sylviculture, populiculture
pâturage
pêche
chasse
navigation
tourisme et loisirs
urbanisation
zone d'activité (industrielle ou commerciale)
infrastructures de transport (route, voies ferrées)
pisciculture
gestion conservatoire
prélèvements d'eau
extraction de granulats
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)

Dans la zone humide	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                          | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                      | <input checked="" type="checkbox"/> autre                               |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Inconnu
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Inconnu
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72264\_Aqua1

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SABLE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Carex elata All.
- Juncus effusus L.
- Lychnis flos-cuculi
- Pulicaria dysenterica
- Scorzonera humilis



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Inconnu
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Inconnu
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72264\_Aqua2

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SABLE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 83.321 - Plantations de peupliers

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu            | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau        | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés    | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> sources | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes             | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> pompages                            |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> abreuvement                         |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> nappes          |  |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau     |  |

Durée de la sortie de l'eau Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Carex elata All.
- Lysimachia nummularia L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Inconnu
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Inconnu
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					<b>Inconnu</b>
entretenir					<b>Faible</b>
surveiller l'évolution					<b>Faible</b>
maintenir la bonne gestion			<b>Moyen</b>		
ne pas intervenir					<b>Faible</b>
autre					

72264\_Aqua3

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SABLE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 22.4 - Communautés flottantes des eaux peu profondes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input checked="" type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input type="checkbox"/> nappes                     | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Carex elata All.
- Glyceria fluitans
- Phalaris arundinacea L.
- Mentha aquatica L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input checked="" type="checkbox"/> autre                            |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Inconnu
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72264\_Aqua4

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **SABLE-SUR-SARTHE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Zones humides ponctuelles*

 Typologie Corine Biotope : *44.9 - Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des marais*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

 Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau     |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau : **Permanent**
**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Juncus acutiflorus* Ehrh. ex Hoffm.
- *Ranunculus repens* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir	Fort				
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72264\_Aqua5

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **SABLE-SUR-SARTHE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : **Bordures de cours d'eau**

 Typologie Corine Biotope : **37.2 - Prairies humides eutrophes**
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

 Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau : **Permanent**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Glyceria fluitans
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					



72264\_Aqua6

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SABLE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

 Typologie Corine Biotope : 53.2 - *Cariçaie*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                     | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Carex elata All.
- Phalaris arundinacea L.
- Pulicaria dysenterica

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input checked="" type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input checked="" type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input checked="" type="checkbox"/> aucun	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input type="checkbox"/> connexions biologiques	<input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input type="checkbox"/> intérêt biologique	

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante
fauche
culture
sylviculture, populiculture
pâturage
pêche
chasse
navigation
tourisme et loisirs
urbanisation
zone d'activité (industrielle ou commerciale)
infrastructures de transport (route, voies ferrées)
pisciculture
gestion conservatoire
prélèvements d'eau
extraction de granulats
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)

Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

## Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

## Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Inconnu
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Inconnu
autre					

## Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					<b>Inconnu</b>
entretenir					<b>Inconnu</b>
surveiller l'évolution					<b>Inconnu</b>
maintenir la bonne gestion					Inconnu
ne pas intervenir					Inconnu
autre					

72264\_Aqua7

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **SABLE-SUR-SARTHE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : **Zones humides de bas-fond en tête de bassin**

 Typologie Corine Biotope : **37.2 - Prairies humides eutrophes**
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu            | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau        | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés    | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> sources | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes             | <input type="checkbox"/> autres                          |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Cardamine pratensis L.
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Ranunculus repens L.
- Cirsium palustre



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Inconnu
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Inconnu
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72264\_Aqua8

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SABLE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 53.4 - Bordures à Calamagrostis des eaux courantes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu            | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau        | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés    | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input checked="" type="checkbox"/> sources | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input type="checkbox"/> nappes             | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau Inconnu

**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Glyceria fluitans
- Iris pseudacorus L.
- Juncus effusus L.
- Ranunculus repens L.





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input checked="" type="checkbox"/> remblai / comblement      | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes	<b>Fort</b>				
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Inconnu
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			<b>Moyen</b>		
entretenir					<b>Faible</b>
surveiller l'évolution	<b>Fort</b>				
maintenir la bonne gestion					<b>Faible</b>
ne pas intervenir					Inconnu
autre					

72264\_B91

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **SABLE-SUR-SARTHE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : **Zones humides ponctuelles**

 Typologie Corine Biotope : **37.2 - Prairies humides eutrophes**
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

 Durée de l'alimentation en eau **Inconnu**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Inconnu**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Cardamine pratensis L.
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Ranunculus repens L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input checked="" type="checkbox"/> remblai / comblement      | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Inconnu
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Inconnu
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					<b>Faible</b>
entretenir					<b>Faible</b>
surveiller l'évolution					<b>Inconnu</b>
maintenir la bonne gestion	<b>Fort</b>				
ne pas intervenir					Inconnu
autre					

72264\_B101

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : **SABLE-SUR-SARTHE**



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *44.9 - Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des marais*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau **Permanent**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau **Permanent**

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Iris pseudacorus L.
- Salix cinerea L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input checked="" type="checkbox"/> habitats non dégradés <input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés <input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés		<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel <input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input checked="" type="checkbox"/> aucun <input type="checkbox"/> connexions biologiques <input type="checkbox"/> étape migratoire	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces <input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues <input type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement <input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration <input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion

**Valeur socio-économique**

<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input checked="" type="checkbox"/> autres <input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)
---	---

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique <input type="checkbox"/> intérêt biologique	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
--	---

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante
fauche
culture
sylviculture, populiculture
pâturage
pêche
chasse
navigation
tourisme et loisirs
urbanisation
zone d'activité (industrielle ou commerciale)
infrastructures de transport (route, voies ferrées)
pisciculture
gestion conservatoire
prélèvements d'eau
extraction de granulats
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)

Dans la zone humide	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                          | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                      | <input checked="" type="checkbox"/> autre                               |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Inconnu
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Inconnu
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72264\_B102

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SABLE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *44.9 - Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des marais*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                 |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau            | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Carex elata All.
- Carex riparia Curtis
- Iris pseudacorus L.
- Phalaris arundinacea L.
- Salix cinerea L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement           | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72264\_B107

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **SABLE-SUR-SARTHE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *44.1 - Formations riveraines de saules*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Iris pseudacorus L.
- Salix cinerea L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input checked="" type="checkbox"/> remblai / comblement      | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Inconnu
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Inconnu
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72264\_B119

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : **SABLE-SUR-SARTHE**



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : **Zones humides ponctuelles**

Typologie Corine Biotope : **41.51 - Bois de chênes pédonculés et de bouleaux**

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                     | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : **Permanent**

Connexions

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Glyceria fluitans*
- *Iris pseudacorus* L.
- *Ranunculus repens* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					



72264\_B120

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SABLE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 41.51 - Bois de chênes pédonculés et de bouleaux

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                     | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau     |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                            | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté                        | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Glyceria fluitans
- Iris pseudacorus L.
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Ranunculus flammula L.
- Ranunculus repens L.
- Callitriche brutia Petagna

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input checked="" type="checkbox"/> habitats non dégradés <input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés <input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés		<input checked="" type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel <input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun <input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques <input type="checkbox"/> étape migratoire	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces <input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues <input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement <input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration <input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion

**Valeur socio-économique**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée                        | <input type="checkbox"/> autres   |
| <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable                     | <input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) |
| <input checked="" type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...) | <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)  |

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente  | <input type="checkbox"/> intérêt socio-économique                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique | <input checked="" type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices) |
| <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique  |  |

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante
fauche
culture
sylviculture, populiculture
pâturage
pêche
chasse
navigation
tourisme et loisirs
urbanisation
zone d'activité (industrielle ou commerciale)
infrastructures de transport (route, voies ferrées)
pisciculture
gestion conservatoire
prélèvements d'eau
extraction de granulats
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)

Dans la zone humide	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72264\_B123

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **SABLE-SUR-SARTHE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : **Zones humides ponctuelles**

 Typologie Corine Biotope : **37.2 - Prairies humides eutrophes**
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

 Durée de l'alimentation en eau **Inconnu**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Inconnu**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Iris pseudacorus L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Inconnu
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Inconnu
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72264\_B127

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **SABLE-SUR-SARTHE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : **Bordures de cours d'eau**

 Typologie Corine Biotope : **83.32 - Plantations d'arbres feuillus**
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                     | <input type="checkbox"/> autres                          |

 Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau : **Permanent**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Angelica sylvestris L.
- Cardamine pratensis L.
- Glyceria fluitans
- Iris pseudacorus L.
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Juncus inflexus L.
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus repens L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input checked="" type="checkbox"/> autre                               |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72264\_B138

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SABLE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Cardamine pratensis L.
- Juncus articulatus L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes	<b>Fort</b>				
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Inconnu
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					<b>Inconnu</b>
entretenir					<b>Inconnu</b>
surveiller l'évolution			<b>Moyen</b>		
maintenir la bonne gestion					<b>Faible</b>
ne pas intervenir					<b>Faible</b>
autre					

72264\_B139

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **SABLE-SUR-SARTHE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres               |

 Durée de l'alimentation en eau **Inconnu**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Inconnu**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Salix cinerea L.
- Carex pendula Huds.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input checked="" type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée  | <input type="checkbox"/> autres   |
| <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable          | <input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) |
| <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...) | <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)  |

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente  | <input type="checkbox"/> intérêt socio-économique                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique | <input checked="" type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices) |
| <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique  |  |

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Inconnu
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Inconnu
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72264\_B140

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **SABLE-SUR-SARTHE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.1 - Communautés à reine-des-prés et communautés associées*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

 Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau : **Permanent**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Angelica sylvestris* L.
- *Cardamine pratensis* L.
- *Glyceria fluitans*
- *Iris pseudacorus* L.
- *Juncus inflexus* L.
- *Ranunculus repens* L.





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input checked="" type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72264\_B141

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SABLE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *44.1 - Formations riveraines de saules*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres               |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Carex riparia Curtis
- Iris pseudacorus L.
- Phalaris arundinacea L.
- Salix cinerea L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input checked="" type="checkbox"/> autre                            |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Inconnu
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Inconnu
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72264\_B143

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **SABLE-SUR-SARTHE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *53.1 - Roselières*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

 Durée de l'alimentation en eau : **Saisonnier**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau : **Permanent**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Cardamine pratensis* L.
- *Juncus inflexus* L.
- *Phalaris arundinacea* L.
- *Ranunculus repens* L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input checked="" type="checkbox"/> habitats non dégradés <input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés <input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés		<input checked="" type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel <input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun <input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques <input type="checkbox"/> étape migratoire	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces <input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues <input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement <input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration <input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion

**Valeur socio-économique**

<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable <input checked="" type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> autres <input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)
--	--

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	<input type="checkbox"/> intérêt socio-économique <input checked="" type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
---	---

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante
fauche
culture
sylviculture, populiculture
pâturage
pêche
chasse
navigation
tourisme et loisirs
urbanisation
zone d'activité (industrielle ou commerciale)
infrastructures de transport (route, voies ferrées)
pisciculture
gestion conservatoire
prélèvements d'eau
extraction de granulats
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)

Dans la zone humide	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					



72264\_B152

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **SABLE-SUR-SARTHE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *44.9 - Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des marais*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                 |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Alnus glutinosa*
- *Salix cinerea* L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input checked="" type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée  | <input type="checkbox"/> autres   |
| <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable          | <input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) |
| <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...) | <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)  |

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente  | <input type="checkbox"/> intérêt socio-économique                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique | <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices) |
| <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique  |   |

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input checked="" type="checkbox"/> autre                            |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72264\_B156

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SABLE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *53.2 - Cariçaie*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Carex elata All.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Inconnu
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Inconnu
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72264\_B157

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **SABLE-SUR-SARTHE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu            | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau        | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés    | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input checked="" type="checkbox"/> sources | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes  | <input type="checkbox"/> autres               |

 Durée de l'alimentation en eau **Inconnu**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Inconnu**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Glyceria fluitans*
- *Juncus acutiflorus* Ehrh. ex Hoffm.
- *Ranunculus flammula* L.
- *Ranunculus repens* L.
- *Cirsium palustre*





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement           | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Inconnu
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Inconnu
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72264\_B1071

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **SABLE-SUR-SARTHE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *53.4 - Bordures à Calamagrostis des eaux courantes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> sources     | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

 Durée de l'alimentation en eau **Inconnu**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Inconnu**
**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Glyceria fluitans*
- *Juncus acutiflorus* Ehrh. ex Hoffm.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input checked="" type="checkbox"/> remblai / comblement      | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Inconnu
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Inconnu
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					

72264\_B1072

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **SABLE-SUR-SARTHE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.1 - Communautés à reine-des-prés et communautés associées*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

 Durée de l'alimentation en eau **Inconnu**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Inconnu**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Angelica sylvestris* L.
- *Carex elata* All.
- *Filipendula ulmaria*
- *Scirpus sylvaticus* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

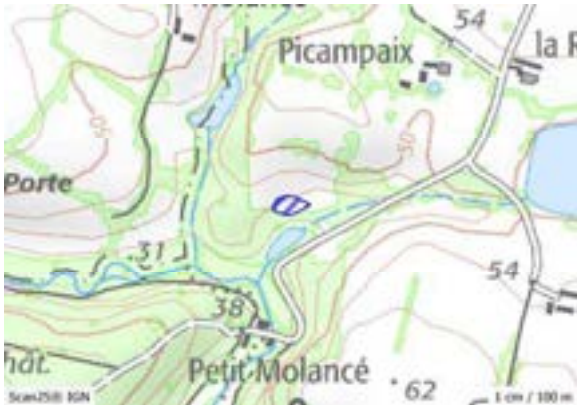
aggravation des atteintes					Inconnu
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Inconnu
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72264\_B1073

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **SABLE-SUR-SARTHE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Zones humides de bas-fond en tête de bassin*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

 Durée de l'alimentation en eau **Inconnu**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau            | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Inconnu**
**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Juncus articulatus* L.
- *Ranunculus repens* L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input checked="" type="checkbox"/> remblai / comblement      | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Inconnu
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Inconnu
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72264\_B1481

## IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : SABLE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

## TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides artificielles

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

## FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

### Alimentation en eau

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

### Connexions

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

## ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- Cardamine pratensis L.
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Juncus effusus L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input checked="" type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input checked="" type="checkbox"/> aucun	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input type="checkbox"/> connexions biologiques	<input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input checked="" type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input type="checkbox"/> intérêt biologique	

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante
fauche
culture
sylviculture, populiculture
pâturage
pêche
chasse
navigation
tourisme et loisirs
urbanisation
zone d'activité (industrielle ou commerciale)
infrastructures de transport (route, voies ferrées)
pisciculture
gestion conservatoire
prélèvements d'eau
extraction de granulats
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)

Dans la zone humide	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input checked="" type="checkbox"/> remblai / comblement      | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Inconnu
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Inconnu
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					<b>Inconnu</b>
entretenir					<b>Inconnu</b>
surveiller l'évolution					<b>Inconnu</b>
maintenir la bonne gestion					Inconnu
ne pas intervenir					Inconnu
autre					

72264\_B1482

## IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : SABLE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

## TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides artificielles

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

## FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

### Alimentation en eau

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

### Connexions

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

## ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- Cardamine pratensis L.
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Juncus inflexus L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input checked="" type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input checked="" type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input checked="" type="checkbox"/> aucun	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input type="checkbox"/> connexions biologiques	<input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input checked="" type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input type="checkbox"/> intérêt biologique	

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante
fauche
culture
sylviculture, populiculture
pâturage
pêche
chasse
navigation
tourisme et loisirs
urbanisation
zone d'activité (industrielle ou commerciale)
infrastructures de transport (route, voies ferrées)
pisciculture
gestion conservatoire
prélèvements d'eau
extraction de granulats
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)

Dans la zone humide	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input checked="" type="checkbox"/> remblai / comblement      | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Inconnu
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Inconnu
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

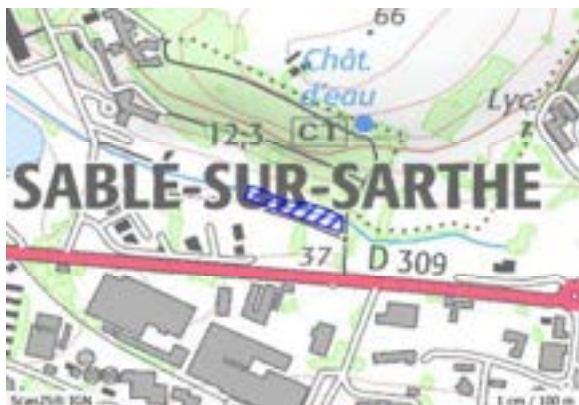
restaurer / réhabiliter					<b>Inconnu</b>
entretenir					<b>Inconnu</b>
surveiller l'évolution					<b>Inconnu</b>
maintenir la bonne gestion					Inconnu
ne pas intervenir					Inconnu
autre					



72264\_B1483

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SABLÉ-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides artificielles

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés <input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés <input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés <input checked="" type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel <input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input checked="" type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input checked="" type="checkbox"/> aucun <input type="checkbox"/> connexions biologiques <input type="checkbox"/> étape migratoire	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces <input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues <input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement <input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration <input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion

**Valeur socio-économique**

<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input checked="" type="checkbox"/> autres <input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)
---	---

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique <input type="checkbox"/> intérêt biologique	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
--	---

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante
fauche
culture
sylviculture, populiculture
pâturage
pêche
chasse
navigation
tourisme et loisirs
urbanisation
zone d'activité (industrielle ou commerciale)
infrastructures de transport (route, voies ferrées)
pisciculture
gestion conservatoire
prélèvements d'eau
extraction de granulats
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)

Dans la zone humide	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input checked="" type="checkbox"/> remblai / comblement      | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Inconnu
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Inconnu
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					<b>Inconnu</b>
entretenir					<b>Inconnu</b>
surveiller l'évolution					<b>Inconnu</b>
maintenir la bonne gestion					Inconnu
ne pas intervenir					Inconnu
autre					

72264\_B1484

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SABLE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Juncus effusus L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.
- Pulicaria vulgaris Gaertn.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input checked="" type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input checked="" type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input checked="" type="checkbox"/> aucun	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input type="checkbox"/> connexions biologiques	<input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

<input checked="" type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input type="checkbox"/> intérêt biologique	

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante
fauche
culture
sylviculture, populiculture
pâturage
pêche
chasse
navigation
tourisme et loisirs
urbanisation
zone d'activité (industrielle ou commerciale)
infrastructures de transport (route, voies ferrées)
pisciculture
gestion conservatoire
prélèvements d'eau
extraction de granulats
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)

Dans la zone humide	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> urbanisation              | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Inconnu
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité	<b>Fort</b>				
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter		<b>Moyen</b>			<b>Inconnu</b>
entretenir					
surveiller l'évolution	<b>Fort</b>				Inconnu
maintenir la bonne gestion					
ne pas intervenir	<b>Fort</b>				
autre					

72264\_B136

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

 Commune : **SABLE-SUR-SARTHE**


Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input checked="" type="checkbox"/> sources     | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres               |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Cardamine pratensis L.
- Equisetum palustre L.
- Glyceria fluitans
- Iris pseudacorus L.
- Juncus articulatus L.
- Juncus effusus L.
- Ranunculus repens L.
- Caltha palustris L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement           | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Inconnu
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Inconnu
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					



**Siège social :**  
22 boulevard Maréchal Foch - BP58 - F-34140 Mèze  
Tél. : +33(0)4 67 18 46 20 - Fax : +33(0)4 67 18 65 38 - [www.biotope.fr](http://www.biotope.fr)



## Inventaire communal des zones humides sur les zones agricoles et naturelles de la commune de Solesmes

Communauté de Communes  
de Sablé-sur-Sarthe  
Juin 2019

**PLUi de la Communauté  
de Communes de Sablé-  
sur-Sarthe**



<b>Citation recommandée</b>	Biotope, 2019, Inventaire communal des zones humides sur les zones agricoles et naturelles de la commune de Solesmes, PLUi de la Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe., Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe.	
Version/Indice	V0	
Date	28/05/2019	
N° de contrat	2019239	
Maître d'ouvrage	Monsieur le Président de la Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe, 3 Place Raphaël Elize, 72305 Sablé-sur-Sarthe	
Interlocuteur	Directrice de l'aménagement Mélanie, DUCHEMIN	Contact : DUCHEMIN Mélanie <a href="mailto:Melanie.DUCHEMIN@sablesursarthe.fr">Melanie.DUCHEMIN@sablesursarthe.fr</a> Tel : 02-43-62-50-16
Biotope, Responsable du projet	Magali, BICHAREL	Contact : <a href="mailto:mbicharel@biotope.fr">mbicharel@biotope.fr</a> Portable : +33 (0)6 15 92 37 66 /Téléphone fixe : +33 (0)2 40 05 32 33

## Sommaire

<b>1</b>	<b>Introduction</b>	<b>4</b>
<b>1</b>	<b>Contexte réglementaire</b>	<b>5</b>
1.1	PLUiH	5
1.2	SAGE Sarthe Aval	6
<b>2</b>	<b>Méthodologie générale</b>	<b>7</b>
<b>2</b>	<b>Résultats</b>	<b>8</b>
<b>1</b>	<b>A l'échelle de la Communauté de communes de Sablé-sur-Sarthe</b>	<b>9</b>
<b>2</b>	<b>Zones humides sur la commune de Solesmes</b>	<b>12</b>
<b>3</b>	<b>Fiches détaillées de chaque zone humide recensée</b>	<b>15</b>

## Liste des tableaux

Tableau 1 : Typologie Corine des habitats humides présents sur la communauté de communes (Biotope,2019)	9
Tableau 2 : Répartition de la typologie Corine Biotope sur la commune (Biotope, 2019)	12

## Liste des illustrations

Figure 1 : Déroulé de l'inventaire participatif (CCSS)	7
--	---

## Tables des cartes

Carte 1 : Zones humides sur la communauté de communes de Sablé-sur-Sarthe (Biotope, 2019)	11
Carte 2 : Zones humides sur la commune (Biotope, 2019)	13

1

# Introduction



# 1 Contexte réglementaire

## 1.1 PLUiH

La Communauté de Communes de Sablé sur Sarthe s'est lancée, depuis plus d'un an, dans la réalisation de son PLUiH.

Constituée de 17 communes, la communauté de Sablé sur Sarthe présente de nombreux enjeux associés aux zones humides, notamment par sa situation en tête de bassin versant de plusieurs affluents de la Sarthe.

Le PLUiH est un document soumis à évaluation environnementale : la stratégie de développement du PLUiH est retranscrite dans l'évaluation environnementale dans laquelle les éléments ci-dessous doivent être retrouvés :

- Une nécessaire mise en avant d'un diagnostic, des mesures "Éviter, Réduire, Compenser" (doctrine nationale ERC – juillet 2012) ;
- Une connaissance fiable des zones humides, retranscrite de manière claire et lisible pour le public, une confrontation du projet de développement de la collectivité avec la présence des zones humides (prise en compte des zones humides dans les documents d'urbanisme, DREAL Pays de la Loire, 22.09.2015) ;
- La cohérence des différentes pièces du document d'urbanisme (article L.111-1-1 du code de l'urbanisme) impliquant une traduction dans les différents documents du PLUi.


 **Un PLU peut être annulé si un défaut de prise en compte des zones humides est mis en évidence (exemple de jurisprudence : TA Rennes, 12 octobre 2012 ; TA Rennes, 18 novembre 2011) d'où l'importance d'un recensement précis des zones humides sur le territoire.**



## 1 Introduction

### 1.2 SAGE Sarthe Aval

Le Plan d'Aménagement et de Gestion durable de la ressource en eau du SAGE (PAGD) définit les objectifs du SAGE et leurs conditions de réalisation. Il peut ainsi préciser certaines orientations du SDAGE relatives aux zones humides.

 **Après avoir été validé par la CLE le 5 juin 2018, le SAGE est actuellement en cours de consultation. Il devrait entrer en vigueur en 2020**

**La disposition n°12 du PAGD est la suivante « FINALISER L'INVENTAIRE DES ZONES HUMIDES ET LES PROTÉGER DANS LES DOCUMENTS D'URBANISME » :**

En application de la disposition 8A-1 du SDAGE 2016-2021 Loire-Bretagne relative à la protection des zones humides dans les documents d'urbanisme, les schémas de cohérence territoriale (SCoT), et en l'absence de SCOT, les plans locaux d'urbanisme (PLUi et PLU) et les cartes communales, sont compatibles ou rendus compatibles avec les objectifs de protection des zones humides fixés dans le présent SAGE, **ce qui suppose de disposer du recensement des zones humides sur l'ensemble du territoire, puis d'intégrer cet inventaire dans les documents du PLU (identification sur le plan graphique du PLU, règlement protecteur ...).**

Dans le but de protéger les zones humides et de les gérer de manière adaptée aux enjeux du bassin versant Sarthe Aval, les communes ou les groupements de communes compétents, finalisent ou réalisent l'inventaire des zones humides suivant la

méthode adoptée par la

commission locale de l'eau, annexée au présent SAGE. Par ailleurs, les communes ou les groupements de communes compétents vérifient préalablement l'absence de zones humides répondant aux critères du code de l'environnement, dans les zones potentielles d'urbanisation et, le cas échéant, les excluent des zones à urbaniser (AU) des plans locaux d'urbanisme (PLU).



Pour répondre aux attendus du SAGE, la Communauté de Communes a souhaité réaliser un inventaire en concertation avec les usagers, en mobilisant les connaissances locales et les expertises complémentaires nécessaires.



## 1 Introduction

## 2 Méthodologie générale

La méthodologie d'inventaire s'est déroulée en plusieurs étapes :

- Analyse des données existantes et formation des Commissions communales ;
- Relevés de terrain par les commissions communales (juin-juillet 2018) ;
- Mise à disposition des résultats en mairie (hiver 2018) ;
- Caractérisation des zones humides identifiées par des experts botaniste (printemps 2019).

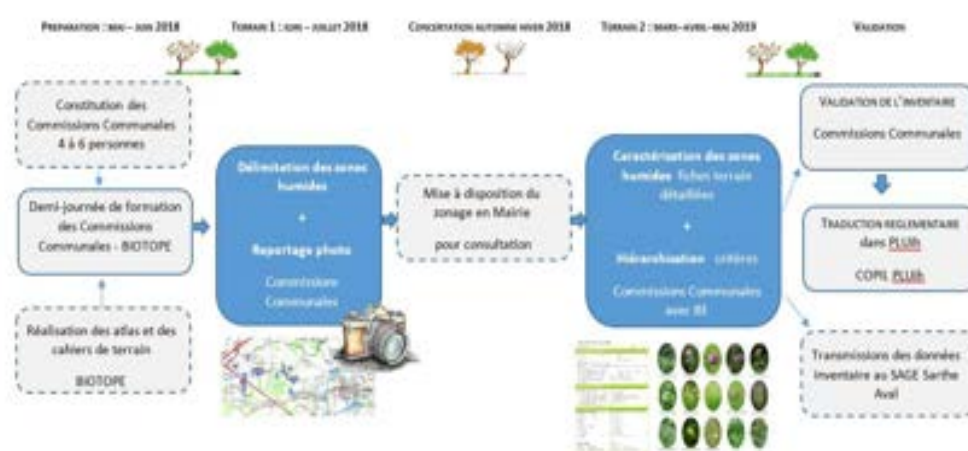


Figure 1 : Déroulé de l'inventaire participatif (CCSS)



2

## Résultats

## 1 A l'échelle de la Communauté de communes de Sablé-sur-Sarthe

Au total ce sont 1 179,45 hectares de zones humides qui ont été identifiées sur la Communauté de Communes, répartis sur 1033 zones humides. La typologie des zones humides est la suivante :

Code	Nom	Surface en hectares	%
22,3	Communautés amphibie	20,76	1,76
22,4	Communautés flottantes des eaux peu profondes	1,72	0,15
31,1	Landes humides	5,84	0,50
37,1	Communautés à reine-des-prés et communautés associées	20,57	1,74
37,2	Prairies humides eutrophes	595,47	50,49
37,3	Prairies humides oligotrophes	51,79	4,39
37,7	Lisières humides à grandes herbes	5,73	0,49
41,51	Bois de chênes pédonculés et de bouleaux	6,79	0,58
44,1	Formations riveraines de saules	21,64	1,83
44,3	Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens	15,83	1,34
44,9	Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des marais	14,18	1,20
53,1	Roselières	22,31	1,89
53,2	Cariçaie	70,02	5,94
53,4	Bordures à Calamagrostis des eaux courantes	9,91	0,84
54,2	Bas-marais alcalins	0,55	0,05
81	Prairies améliorées	123,66	10,48
82	Cultures	1,77	0,15
83,31	Plantations de conifères	3,24	0,27
83,32	Plantations d'arbres feuillus	12,14	1,03
83,321	Plantations de peupliers	175,53	14,88
<b>Total</b>		<b>1179,45</b>	<b>100</b>

Tableau 1 : Typologie Corine des habitats humides présents sur la communauté de communes (Biotope, 2019)

## 2 Résultats

L'habitat majoritaire est la « prairie humide eutrophe », correspondant à des prairies développées sur des sols modérément à très riches en nutriments, alluviaux ou fertilisés, mouillés ou humides, souvent inondées au moins en hiver, et relativement légèrement fauchées ou pâturées. Ces formations assurent la transition entre les prairies mésophiles à Arrhenatherum, les formations oligotrophes du Molinion et les communautés à petites et grandes laïches. Elles comprennent un grand nombre de communautés distinctes et souvent riches en espèces.

# Inventaire communal des zones humides



© Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe - Tous droits réservés - Sources : ©IGN Biotopie@ (2019) - Cartographie : Biotopie 2019



## 2 Résultats

### 2 Zones humides sur la commune de Solesmes

Sur la base des zones humides recensées dans le PLU, les prospections basées au départ sur 68,18 hectares ont permis de mettre en avant et de qualifier 22,29 hectares répartis sur 30 zones humides.

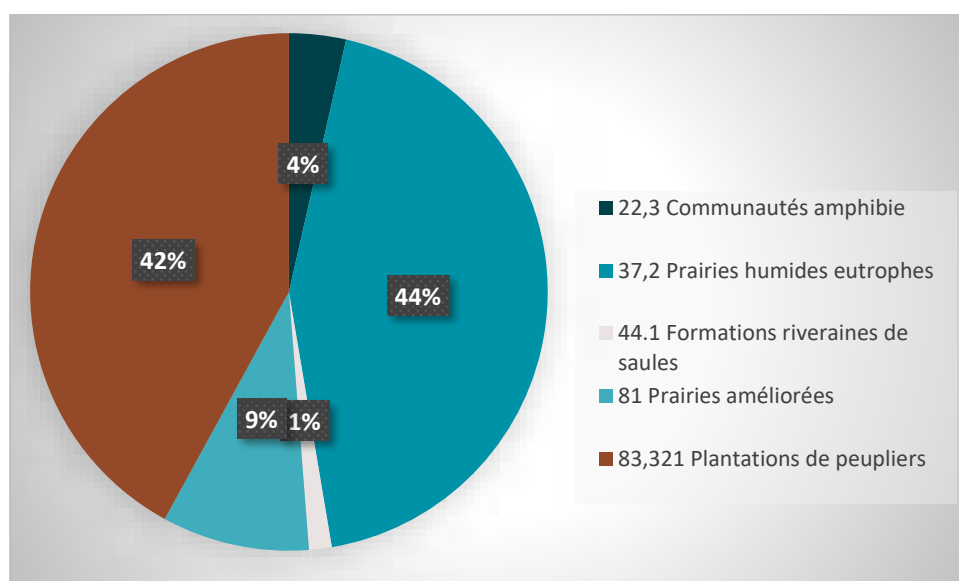
La grande majorité des secteurs pré-identifiés correspondait à des plans d'eau.

Les zones humides sont majoritairement des plantations de peupliers.

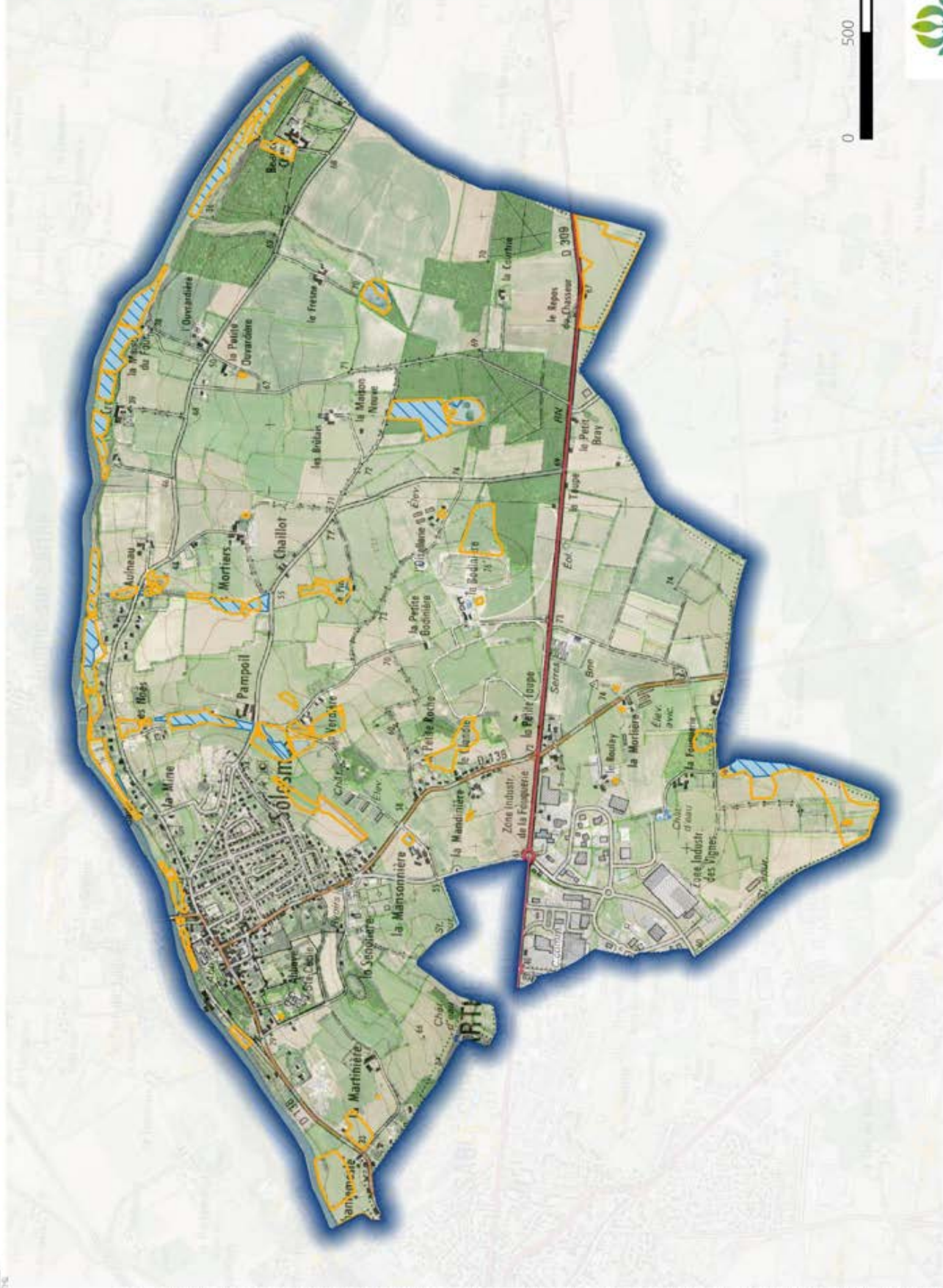
La typologie des zones humides à l'échelle de la commune est la suivante :

Nom	Surface en hectares	%
Communautés amphibie	0,792	3,55
Prairies humides eutrophes	9,763	43,79
Formations riveraines de saules	0,316	1,42
Prairies améliorées	2,052	9,20
Plantations de peupliers	9,37	42,03

Tableau 2 : Répartition de la typologie Corine Biotope sur la commune (Biotope, 2019)



# Zones humides des espaces naturels et agricoles sur : SOLESMES



**Zones humides (Biotope, 2019)**

**Aires d'étude**

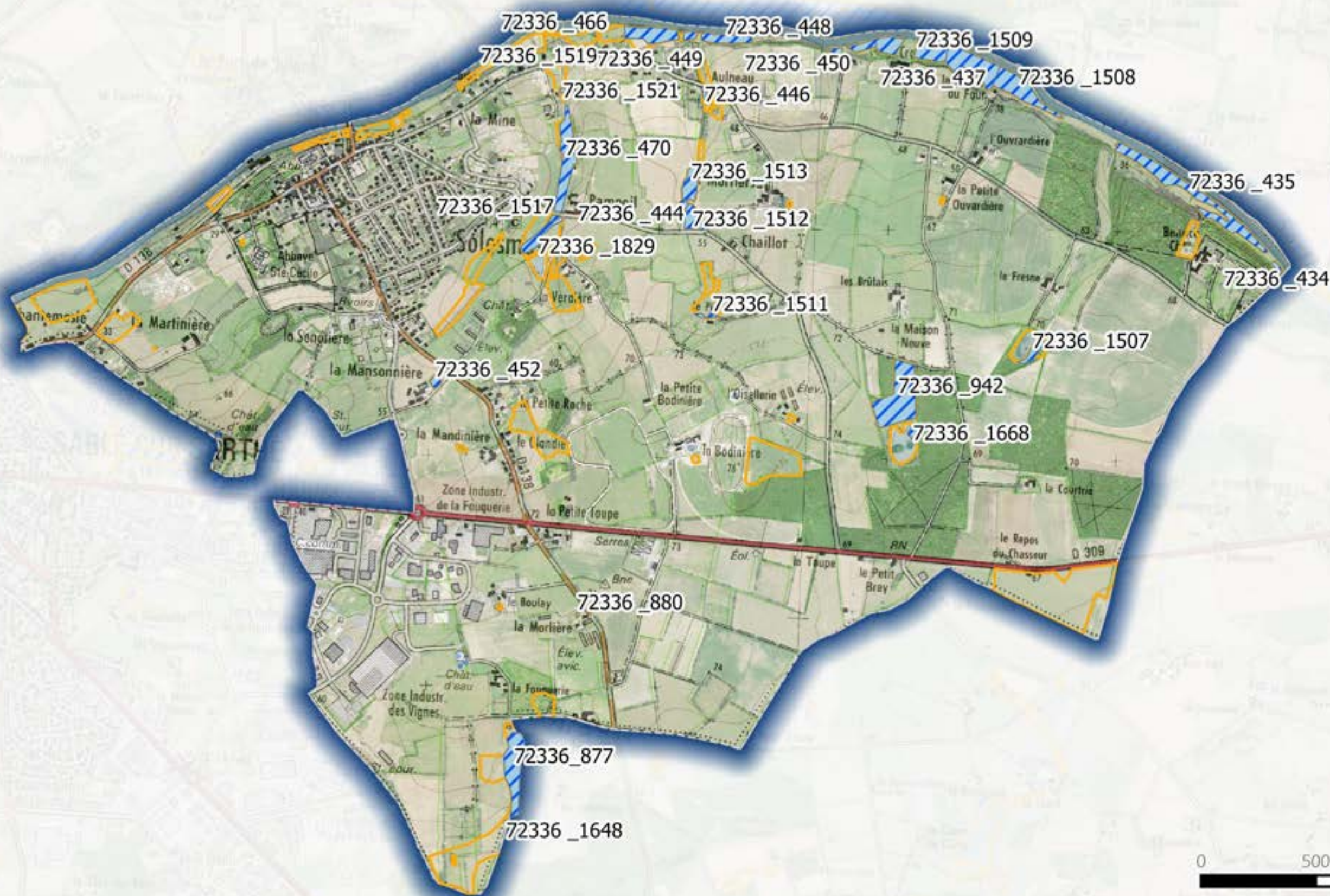





# Zones humides des espaces naturels et agricoles sur : SOLESMES



Zones humides  
(Biotopie,  
2019)





### 3 Fiches détaillées de chaque zone humide recensée

Les 30 fiches ci-après basées sur la base GWERN détaillent l'ensemble des caractéristiques des zones humides recensées sur la commune, conformément aux attentes du SAGE.

72336\_434

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOLESMES



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Présence avérée de végétation hygrophile | <input checked="" type="checkbox"/> Connaissance locale |
|--|---|

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Ranunculus repens L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input checked="" type="checkbox"/> habitats non dégradés <input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés <input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés		<input checked="" type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel <input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun <input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques <input type="checkbox"/> étape migratoire	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces <input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues <input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement <input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration <input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
Valeur socio-économique			
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> autres <input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)		<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)
Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau			
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)		

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

	Dans la zone humide	Autour de la zone humide
pas d'activité marquante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes	<b>Fort</b>				<b>Inconnu</b>
projet prévu dons / à proximité					<b>Faible</b>
activités / risques à proximité					
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					<b>Faible</b>
entretenir			<b>Moyen</b>		
surveiller l'évolution			<b>Moyen</b>		
maintenir la bonne gestion					<b>Faible</b>
ne pas intervenir					<b>Faible</b>
autre					

72336\_435

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOLESMES



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Alopecurus geniculatus L.
- Ranunculus repens L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	
Valeur socio-économique			
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée		<input type="checkbox"/> autres	
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable		<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)	
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)		<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)	
Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau			
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente		<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique	
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique		<input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)	
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique			

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité	Fort				
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					

72336\_437

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOLESMES



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Présence avérée de végétation hygrophile | <input checked="" type="checkbox"/> Connaissance locale |
|--|---|

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Carex riparia Curtis
- Juncus inflexus L.
- Phalaris arundinacea L.





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					

72336\_438

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOLESMES



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Phalaris arundinacea L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Faible
autre					

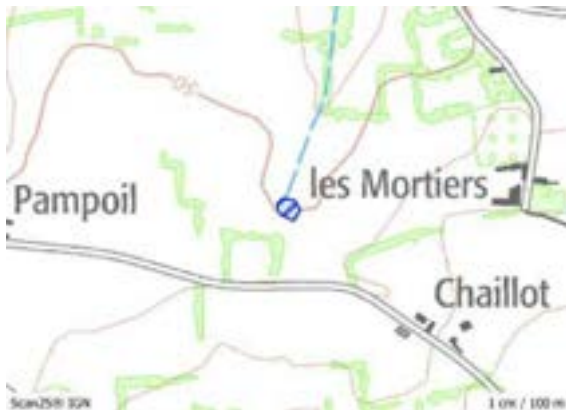
**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					

72336 \_444

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOLESMES



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Présence avérée de végétation hygrophile | <input checked="" type="checkbox"/> Connaissance locale |
|--|---|

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : **Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)**

 Typologie Corine Biotope : **22.3 - Communautés amphibie**
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres               |

 Durée de l'alimentation en eau **Inconnu**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> entrée d'eau |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement        |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion        |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Juncus inflexus L.
- Mentha aquatica L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	
Valeur socio-économique			
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée		<input type="checkbox"/> autres	
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable		<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)	
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)		<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)	
Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau			
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente		<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique	
<input type="checkbox"/> intérêt hydraulique		<input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)	
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique			

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

	Dans la zone humide	Autour de la zone humide
pas d'activité marquante	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					
autre					



72336 \_446

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOLESMES



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

<input checked="" type="checkbox"/> Présence avérée de végétation hygrophile	<input checked="" type="checkbox"/> Connaissance locale
--	---

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *22.3 - Communautés amphibie*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres               |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                            | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté                        | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Iris pseudacorus L.
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus repens L.
- Berula erecta
- Mentha aquatica L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	
Valeur socio-économique			
<input checked="" type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée		<input type="checkbox"/> autres	
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable		<input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)	
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)		<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)	
Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau			
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente		<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique	
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique		<input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)	
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique			

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante fauche culture sylviculture, populiculture pâturage pêche chasse navigation tourisme et loisirs urbanisation zone d'activité (industrielle ou commerciale) infrastructures de transport (route, voies ferrées) pisciculture gestion conservatoire prélèvements d'eau extraction de granulats production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>	Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					

72336\_448

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOLESMES



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Présence avérée de végétation hygrophile | <input checked="" type="checkbox"/> Connaissance locale |
|--|---|

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Cardamine pratensis* L.
- *Juncus inflexus* L.
- *Ranunculus repens* L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	
Valeur socio-économique			
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée		<input type="checkbox"/> autres	
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable		<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)	
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)		<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)	
Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau			
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente		<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique	
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique		<input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)	
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique			

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

	Dans la zone humide	Autour de la zone humide
pas d'activité marquante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72336 \_449

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOLESMES



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Présence avérée de végétation hygrophile | <input checked="" type="checkbox"/> Connaissance locale |
|--|---|

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 22.3 - Communautés amphibie

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input checked="" type="checkbox"/> sources     | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau Permanent

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau Inconnu

**Connexions**

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté                        | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Glyceria fluitans
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.
- Berula erecta
- Veronica beccabunga L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	
Valeur socio-économique			
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée		<input type="checkbox"/> autres	
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable		<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)	
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)		<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)	
Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau			
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente		<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique	
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique		<input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)	
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique			

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes	<b>Fort</b>				<b>Inconnu</b>
projet prévu dans / à proximité					<b>Faible</b>
activités / risques à proximité					
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					<b>Faible</b>
entretenir	<b>Fort</b>				
surveiller l'évolution	<b>Fort</b>				
maintenir la bonne gestion	<b>Fort</b>				
ne pas intervenir					<b>Faible</b>
autre					

72336 \_450

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOLESMES



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Présence avérée de végétation hygrophile | <input checked="" type="checkbox"/> Connaissance locale |
|--|---|

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Angelica sylvestris* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					

72336\_452

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOLESMES



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *22.3 - Communautés amphibie*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

**Alimentation en eau**

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Rorippa amphibia
- Typha angustifolia L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés <input checked="" type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel <input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input checked="" type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun <input type="checkbox"/> connexions biologiques <input type="checkbox"/> étape migratoire	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces <input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues <input type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement <input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration <input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
Valeur socio-économique			
<input checked="" type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> autres <input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)		
Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau			
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente <input type="checkbox"/> intérêt hydraulique <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)		

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Faible
autre					

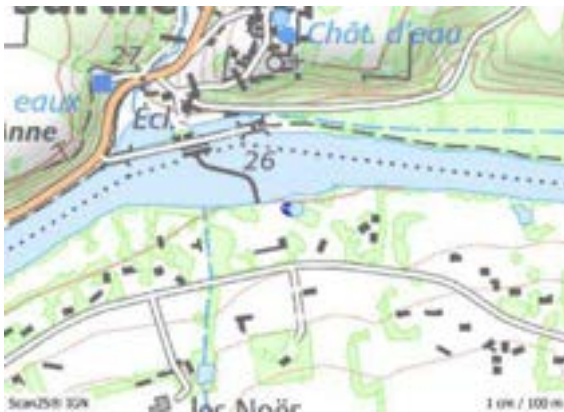
**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					

72336 \_466

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOLESMES



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Présence avérée de végétation hygrophile | <input checked="" type="checkbox"/> Connaissance locale |
|--|---|

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *22.3 - Communautés amphibie*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input checked="" type="checkbox"/> pompages  |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Carex riparia Curtis
- Iris pseudacorus L.
- Glyceria maxima



**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés <input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés <input checked="" type="checkbox"/> habitats fortement dégradés		<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input checked="" type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun <input type="checkbox"/> connexions biologiques <input type="checkbox"/> étape migratoire	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces <input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues <input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement <input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration <input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
Valeur socio-économique			
<input checked="" type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> autres <input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)		
Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau			
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	<input type="checkbox"/> intérêt socio-économique <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)		

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

	Dans la zone humide	Autour de la zone humide
pas d'activité marquante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                          | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                      | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72336\_470

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOLESMES



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Présence avérée de végétation hygrophile | <input checked="" type="checkbox"/> Connaissance locale |
|--|---|

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                            | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté                        | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Glyceria fluitans
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	
Valeur socio-économique			
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée		<input type="checkbox"/> autres	
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable		<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)	
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)		<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)	
Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau			
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente		<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique	
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique		<input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)	
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique			

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                 |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enfrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                      |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                      |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                     |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé  |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72336\_880

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOLESMES



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

<input checked="" type="checkbox"/> Présence avérée de végétation hygrophile	<input checked="" type="checkbox"/> Connaissance locale
--	---

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : **Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)**

 Typologie Corine Biotope : **22.3 - Communautés amphibie**
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres                          |

 Durée de l'alimentation en eau **Inconnu**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau       |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Inconnu**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Iris pseudacorus L.
- Juncus inflexus L.
- Myosotis scorpioides L.
- Rorippa amphibia

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	
Valeur socio-économique			
<input checked="" type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée		<input type="checkbox"/> autres	
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable		<input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)	
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)		<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)	
Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau			
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente		<input type="checkbox"/> intérêt socio-économique	
<input type="checkbox"/> intérêt hydraulique		<input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)	
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique			

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input checked="" type="checkbox"/> remblai / comblement      | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					



72336\_942

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOLESMES



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 83.321 - Plantations de peupliers

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Ranunculus repens L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés <input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés <input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés <input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel <input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun <input type="checkbox"/> connexions biologiques <input type="checkbox"/> étape migratoire	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces <input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues <input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement <input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration <input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
Valeur socio-économique			
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> autres <input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)		
Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau			
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente <input type="checkbox"/> intérêt hydraulique <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)		

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

	Dans la zone humide	Autour de la zone humide
pas d'activité marquante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72336\_1507

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOLESMES



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Présence avérée de végétation hygrophile | <input checked="" type="checkbox"/> Connaissance locale |
|--|---|

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *44.1 - Formations riveraines de saules*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input checked="" type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres                 |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau            | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Carex riparia Curtis
- Juncus effusus L.
- Ranunculus repens L.
- Mentha aquatica L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input checked="" type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	
Valeur socio-économique			
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée		<input type="checkbox"/> autres	
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable		<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)	
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)		<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)	
Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau			
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente		<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique	
<input type="checkbox"/> intérêt hydraulique		<input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)	
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique			

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

	Dans la zone humide	Autour de la zone humide
pas d'activité marquante	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes	<b>Fort</b>				<b>Inconnu</b>
projet prévu dans / à proximité					<b>Faible</b>
activités / risques à proximité					
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					<b>Faible</b>
entretenir	<b>Fort</b>				
surveiller l'évolution	<b>Fort</b>				
maintenir la bonne gestion					<b>Faible</b>
ne pas intervenir					<b>Faible</b>
autre					

72336\_1508

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOLESMES



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Présence avérée de végétation hygrophile | <input checked="" type="checkbox"/> Connaissance locale |
|--|---|

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Alopecurus geniculatus L.
- Ranunculus repens L.





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                            |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                  |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enfrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                      |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                      |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                     |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé  |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72336\_1509

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOLESMES



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Présence avérée de végétation hygrophile | <input checked="" type="checkbox"/> Connaissance locale |
|--|---|

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Cardamine pratensis L.
- Juncus inflexus L.
- Phalaris arundinacea L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	
Valeur socio-économique			
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée		<input type="checkbox"/> autres	
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable		<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)	
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)		<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)	
Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau			
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente		<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique	
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique		<input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)	
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique			

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

	Dans la zone humide	Autour de la zone humide
pas d'activité marquante	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					

72336\_1510

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOLESMES



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Présence avérée de végétation hygrophile | <input checked="" type="checkbox"/> Connaissance locale |
|--|---|

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Potentilla anserina* L.
- *Ranunculus repens* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                 |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enfrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                      |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                      |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                     |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé  |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72336\_1511

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOLESMES



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Présence avérée de végétation hygrophile | <input checked="" type="checkbox"/> Connaissance locale |
|--|---|

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *22.3 - Communautés amphibie*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres               |

 Durée de l'alimentation en eau **Inconnu**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ■        |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres   |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                   |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                   |

 Durée de la sortie de l'eau **Inconnu**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Rorippa amphibia*



**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	
Valeur socio-économique			
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée		<input type="checkbox"/> autres	
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable		<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)	
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)		<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)	
Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau			
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente		<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique	
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique		<input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)	
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique			

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

	Dans la zone humide	Autour de la zone humide
pas d'activité marquante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72336\_1512

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOLESMES



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

<input checked="" type="checkbox"/> Présence avérée de végétation hygrophile	<input checked="" type="checkbox"/> Connaissance locale
--	---

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Glyceria fluitans
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.
- Veronica beccabunga L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	
Valeur socio-économique			
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée		<input type="checkbox"/> autres	
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable		<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)	
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)		<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)	
Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau			
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente		<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique	
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique		<input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)	
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique			

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante fauche culture sylviculture, populiculture pâturage pêche chasse navigation tourisme et loisirs urbanisation zone d'activité (industrielle ou commerciale) infrastructures de transport (route, voies ferrées) pisciculture gestion conservatoire prélèvements d'eau extraction de granulats production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>	Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                 |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enfrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                      |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                      |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                     |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé  |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72336\_1513

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOLESMES



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages   |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres     |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                     |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                     |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Carex riparia Curtis
- Juncus articulatus L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.
- Mentha aquatica L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                 |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enfrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                      |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                      |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                     |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé  |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					



72336\_1515

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOLESMES



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Carex riparia Curtis
- Glyceria fluitans
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                 |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enfrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                      |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                      |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                     |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé  |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72336\_1517

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOLESMES



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Présence avérée de végétation hygrophile | <input checked="" type="checkbox"/> Connaissance locale |
|--|---|

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *22.3 - Communautés amphibie*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres               |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                            | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté                        | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Glyceria fluitans*
- *Juncus inflexus* L.
- *Berula erecta*

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input checked="" type="checkbox"/> habitats non dégradés <input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés <input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces <input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel <input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun <input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques <input type="checkbox"/> étape migratoire	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces <input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues <input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement <input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration <input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
Valeur socio-économique			
<input checked="" type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> autres <input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)		
Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau			
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)		

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**

## Activités et usages

	Dans la zone humide	Autour de la zone humide
pas d'activité marquante	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enfrichement           |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72336\_1519

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOLESMES



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Zones humides ponctuelles*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Carex riparia Curtis
- Ranunculus repens L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	
Valeur socio-économique			
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée		<input type="checkbox"/> autres	
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable		<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)	
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)		<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)	
Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau			
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente		<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique	
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique		<input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)	
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique			

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante fauche culture sylviculture, populiculture pâturage pêche chasse navigation tourisme et loisirs urbanisation zone d'activité (industrielle ou commerciale) infrastructures de transport (route, voies ferrées) pisciculture gestion conservatoire prélèvements d'eau extraction de granulats production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>	Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                 |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enfrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                      |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                      |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                     |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé  |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72336 \_1520

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOLESMES



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Présence avérée de végétation hygrophile | <input checked="" type="checkbox"/> Connaissance locale |
|--|---|

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Cardamine pratensis L.
- Carex riparia Curtis
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	
Valeur socio-économique			
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée		<input type="checkbox"/> autres	
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable		<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)	
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)		<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)	
Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau			
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente		<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique	
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique		<input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)	
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique			

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante fauche culture sylviculture, populiculture pâturage pêche chasse navigation tourisme et loisirs urbanisation zone d'activité (industrielle ou commerciale) infrastructures de transport (route, voies ferrées) pisciculture gestion conservatoire prélèvements d'eau extraction de granulats production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>	Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                 |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enfrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                      |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                      |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                     |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé  |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

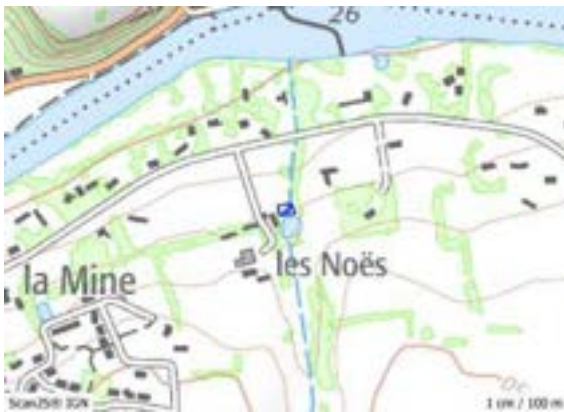
**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72336\_1521

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOLESMES



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Présence avérée de végétation hygrophile | <input checked="" type="checkbox"/> Connaissance locale |
|--|---|

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

 Durée de l'alimentation en eau **Inconnu**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Inconnu**
**Connexions**

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                            | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté                        | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	
Valeur socio-économique			
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée		<input type="checkbox"/> autres	
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable		<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)	
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)		<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)	
Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau			
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente		<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique	
<input type="checkbox"/> intérêt hydraulique		<input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)	
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique			

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72336\_1648

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOLESMES



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Zones humides ponctuelles*

 Typologie Corine Biotope : *22.3 - Communautés amphibie*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

 Durée de l'alimentation en eau : *Temporaire/Intermittent*
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau : *Temporaire/Intermittent*
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Juncus effusus* L.
- *Juncus inflexus* L.
- *Ranunculus repens* L.



**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	
Valeur socio-économique			
<input checked="" type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée		<input type="checkbox"/> autres	
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable		<input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)	
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)		<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)	
Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau			
<input checked="" type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente		<input type="checkbox"/> intérêt socio-économique	
<input type="checkbox"/> intérêt hydraulique		<input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)	
<input type="checkbox"/> intérêt biologique			

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72336\_1668

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOLESMES



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Présence avérée de végétation hygrophile | <input checked="" type="checkbox"/> Connaissance locale |
|--|---|

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides artificielles

Typologie Corine Biotope : 22.3 - Communautés amphibies

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                 |

Durée de l'alimentation en eau Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau            | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |                                      |

Durée de la sortie de l'eau Inconnu

**Connexions**

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                            | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté                        | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Iris pseudacorus L.
- Juncus inflexus L.
- Mentha aquatica L.
- Rorippa amphibia



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                          | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                      | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72336\_1829

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOLESMES



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Présence avérée de végétation hygrophile | <input checked="" type="checkbox"/> Connaissance locale |
|--|---|

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Juncus inflexus* L.
- *Ranunculus repens* L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	
Valeur socio-économique			
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée		<input type="checkbox"/> autres	
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable		<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)	
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)		<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)	
Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau			
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente		<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique	
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique		<input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)	
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique			

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                 |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enfrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                      |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                      |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                     |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé  |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir	Fort				
autre					



72336\_877

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOLESMES



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *81 - Prairies améliorées*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Juncus articulatus* L.
- *Juncus inflexus* L.
- *Ranunculus repens* L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	
Valeur socio-économique			
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée		<input type="checkbox"/> autres	
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable		<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)	
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)		<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)	
Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau			
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente		<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique	
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique		<input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)	
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique			

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**

## Activités et usages

pas d'activité marquante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                 |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enfrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                      |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                      |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                     |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé  |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					



**Siège social :**  
22 boulevard Maréchal Foch - BP58 - F-34140 Mèze  
Tél. : +33(0)4 67 18 46 20 - Fax : +33(0)4 67 18 65 38 - [www.biotope.fr](http://www.biotope.fr)



## Inventaire communal des zones humides sur les zones agricoles et naturelles de la commune de Souvigné-sur- Sarthe

Communauté de Communes  
de Sablé-sur-Sarthe  
Juin 2019

**PLUi de la Communauté  
de Communes de Sablé-  
sur-Sarthe**



<b>Citation recommandée</b>	Biotope, 2019, Inventaire communal des zones humides sur les zones agricoles et naturelles de la commune de Souvigné-sur-Sarthe, PLUi de la Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe, Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe.	
Version/Indice	V0	
Date	28/05/2019	
N° de contrat	2019239	
Maître d'ouvrage	Monsieur le Président de la Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe, 3 Place Raphaël Elize, 72305 Sablé-sur-Sarthe	
Interlocuteur	Directrice de l'aménagement Mélanie, DUCHEMIN	Contact : DUCHEMIN Mélanie <a href="mailto:Melanie.DUCHEMIN@sablesursarthe.fr">Melanie.DUCHEMIN@sablesursarthe.fr</a> Tel : 02-43-62-50-16
Biotope, Responsable du projet	Magali, BICHAREL	Contact : <a href="mailto:mbicharel@biotope.fr">mbicharel@biotope.fr</a> Portable : +33 (0)6 15 92 37 66 /Téléphone fixe : +33 (0)2 40 05 32 33

## Sommaire

<b>1</b>	<b>Introduction</b>	<b>4</b>
<b>1</b>	<b>Contexte réglementaire</b>	<b>5</b>
1.1	PLUiH	5
1.2	SAGE Sarthe Aval	6
<b>2</b>	<b>Méthodologie générale</b>	<b>7</b>
<b>2</b>	<b>Résultats</b>	<b>8</b>
<b>1</b>	<b>A l'échelle de la Communauté de communes de Sablé-sur-Sarthe</b>	<b>9</b>
<b>2</b>	<b>Zones humides sur la commune de Souvigné-sur-Sarthe</b>	<b>12</b>
<b>3</b>	<b>Fiches détaillées de chaque zone humide recensée</b>	<b>16</b>

## Liste des tableaux

Tableau 1 : Typologie Corine des habitats humides présents sur la communauté de communes (Biotope,2019)	9
Tableau 2 : Répartition de la typologie Corine Biotope sur la commune (Biotope, 2019)	12

## Liste des illustrations

Figure 1 : Déroulé de l'inventaire participatif (CCSS)	7
--	---

## Tables des cartes

Carte 1 : Zones humides sur la communauté de communes de Sablé-sur-Sarthe (Biotope, 2019)	11
Carte 2 : Zones humides sur la commune (Biotope, 2019)	14



1

# Introduction





# 1 Contexte réglementaire


## 1.1 PLUiH

La Communauté de Communes de Sablé sur Sarthe s'est lancée, depuis plus d'un an, dans la réalisation de son PLUiH.

Constituée de 17 communes, la communauté de Sablé sur Sarthe présente de nombreux enjeux associés aux zones humides, notamment par sa situation en tête de bassin versant de plusieurs affluents de la Sarthe.

Le PLUiH est un document soumis à évaluation environnementale : la stratégie de développement du PLUiH est retranscrite dans l'évaluation environnementale dans laquelle les éléments ci-dessous doivent être retrouvés :

- Une nécessaire mise en avant d'un diagnostic, des mesures "Éviter, Réduire, Compenser" (doctrine nationale ERC – juillet 2012) ;
- Une connaissance fiable des zones humides, retranscrite de manière claire et lisible pour le public, une confrontation du projet de développement de la collectivité avec la présence des zones humides (prise en compte des zones humides dans les documents d'urbanisme, DREAL Pays de la Loire, 22.09.2015) ;
- La cohérence des différentes pièces du document d'urbanisme (article L.111-1-1 du code de l'urbanisme) impliquant une traduction dans les différents documents du PLUi.


 **Un PLU peut être annulé si un défaut de prise en compte des zones humides est mis en évidence (exemple de jurisprudence : TA Rennes, 12 octobre 2012 ; TA Rennes, 18 novembre 2011) d'où l'importance d'un recensement précis des zones humides sur le territoire.**

## 1 Introduction

Inventaire communal des zones humides sur les zones agricoles et naturelles de la commune de Souvigné-sur-Sarthe  
Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe  
Juin 2019

### 1.2 SAGE Sarthe Aval

Le Plan d'Aménagement et de Gestion durable de la ressource en eau du SAGE (PAGD) définit les objectifs du SAGE et leurs conditions de réalisation. Il peut ainsi préciser certaines orientations du SDAGE relatives aux zones humides.

 **Après avoir été validé par la CLE le 5 juin 2018, le SAGE est actuellement en cours de consultation. Il devrait entrer en vigueur en 2020**

**La disposition n°12 du PAGD est la suivante « FINALISER L'INVENTAIRE DES ZONES HUMIDES ET LES PROTÉGER DANS LES DOCUMENTS D'URBANISME » :**

En application de la disposition 8A-1 du SDAGE 2016-2021 Loire-Bretagne relative à la protection des zones humides dans les documents d'urbanisme, les schémas de cohérence territoriale (SCoT), et en l'absence de SCOT, les plans locaux d'urbanisme (PLUi et PLU) et les cartes communales, sont compatibles ou rendus compatibles avec les objectifs de protection des zones humides fixés dans le présent SAGE, **ce qui suppose de disposer du recensement des zones humides sur l'ensemble du territoire, puis d'intégrer cet inventaire dans les documents du PLU (identification sur le plan graphique du PLU, règlement protecteur ...).**

Dans le but de protéger les zones humides et de les gérer de manière adaptée aux enjeux du bassin versant Sarthe Aval, les communes ou les groupements de communes compétents, finalisent ou réalisent l'inventaire des zones humides suivant la

méthode adoptée par la

commission locale de l'eau, annexée au présent SAGE. Par ailleurs, les communes ou les groupements de communes compétents vérifient préalablement l'absence de zones humides répondant aux critères du code de l'environnement, dans les zones potentielles d'urbanisation et, le cas échéant, les excluent des zones à urbaniser (AU) des plans locaux d'urbanisme (PLU).



Pour répondre aux attendus du SAGE, la Communauté de Communes a souhaité réaliser un inventaire en concertation avec les usagers, en mobilisant les connaissances locales et les expertises complémentaires nécessaires.

## 1 Introduction

## 2 Méthodologie générale

La méthodologie d'inventaire s'est déroulée en plusieurs étapes :

- Analyse des données existantes et formation des Commissions communales ;
- Relevés de terrain par les commissions communales (juin-juillet 2018) ;
- Mise à disposition des résultats en mairie (hiver 2018) ;
- Caractérisation des zones humides identifiées par des experts botaniste (printemps 2019).

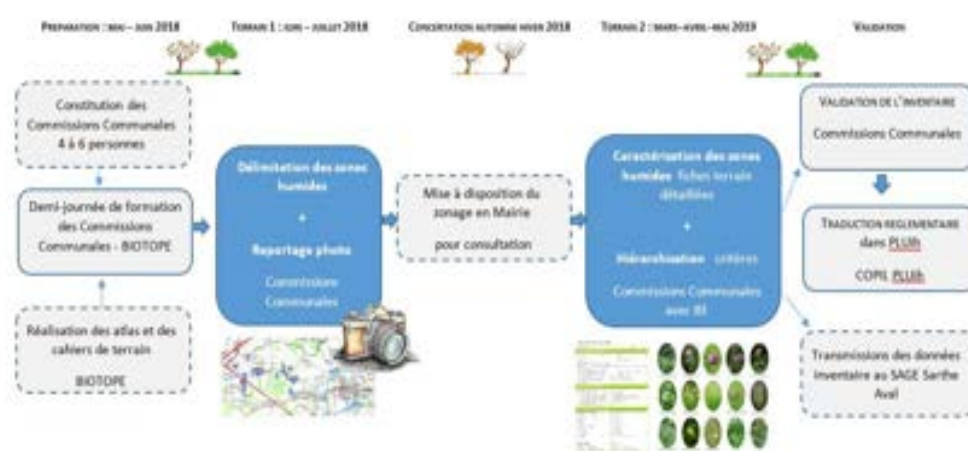


Figure 1 : Déroulé de l'inventaire participatif (CCSS)



2

## Résultats

## 1 A l'échelle de la Communauté de communes de Sablé-sur-Sarthe

Au total ce sont 1 179,45 hectares de zones humides qui ont été identifiées sur la Communauté de Communes, répartis sur 1033 zones humides. La typologie des zones humides est la suivante :

Code	Nom	Surface en hectares	%
22,3	Communautés amphibie	20,76	1,76
22,4	Communautés flottantes des eaux peu profondes	1,72	0,15
31,1	Landes humides	5,84	0,50
37,1	Communautés à reine-des-prés et communautés associées	20,57	1,74
37,2	Prairies humides eutrophes	595,47	50,49
37,3	Prairies humides oligotrophes	51,79	4,39
37,7	Lisières humides à grandes herbes	5,73	0,49
41,51	Bois de chênes pédonculés et de bouleaux	6,79	0,58
44,1	Formations riveraines de saules	21,64	1,83
44,3	Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens	15,83	1,34
44,9	Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des marais	14,18	1,20
53,1	Roselières	22,31	1,89
53,2	Cariçaie	70,02	5,94
53,4	Bordures à Calamagrostis des eaux courantes	9,91	0,84
54,2	Bas-marais alcalins	0,55	0,05
81	Prairies améliorées	123,66	10,48
82	Cultures	1,77	0,15
83,31	Plantations de conifères	3,24	0,27
83,32	Plantations d'arbres feuillus	12,14	1,03
83,321	Plantations de peupliers	175,53	14,88
<b>Total</b>		<b>1179,45</b>	<b>100</b>

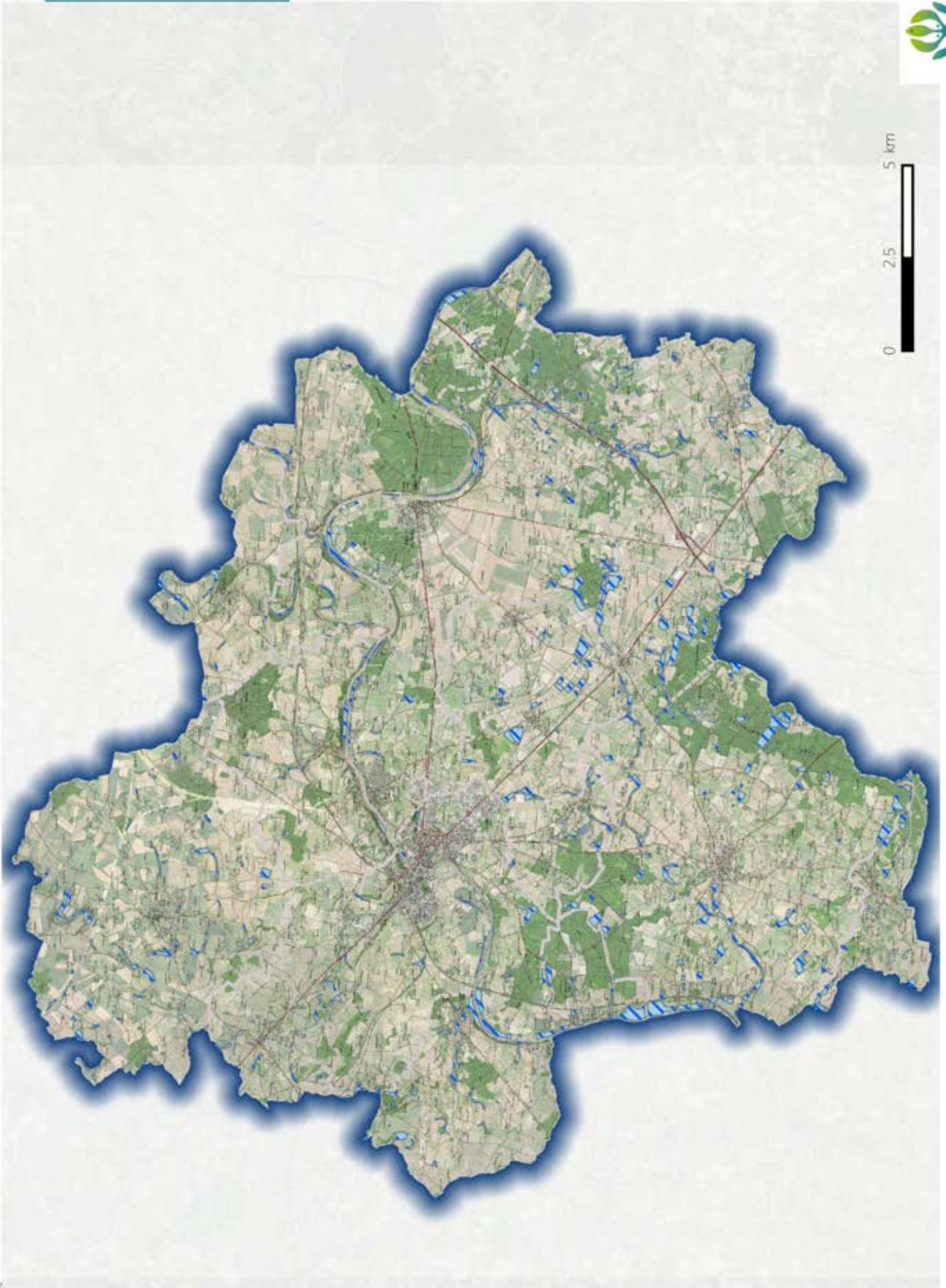
Tableau 1 : Typologie Corine des habitats humides présents sur la communauté de communes (Biotope, 2019)

## 2 Résultats

L'habitat majoritaire est « la prairie humide eutrophe », correspondant à des prairies développées sur des sols modérément à très riches en nutriments, alluviaux ou fertilisés, mouillés ou humides, souvent inondées au moins en hiver, et relativement légèrement fauchées ou pâturées. Ces formations assurent la transition entre les prairies mésophiles à Arrhenatherum, les formations oligotrophes du Molinion et les communautés à petites et grandes laïches. Elles comprennent un grand nombre de communautés distinctes et souvent riches en espèces.



# Inventaire communal des zones humides



Zones humides  
(Biotopie,  
2019)



0 2.5 5 km

## 2 Résultats

### 2 Zones humides sur la commune de Souvigné-sur-Sarthe

Sur la base des zones humides recensées par la commission locale, les prospections basées au départ sur 72,81 hectares ont permis de mettre en avant et de qualifier 60,42 hectares répartis sur 48 zones humides.

Une partie des secteurs identifiés correspondait à des plans d'eau ou des prairies non humides.

Les zones humides sont majoritairement des prairies humides eutrophes.

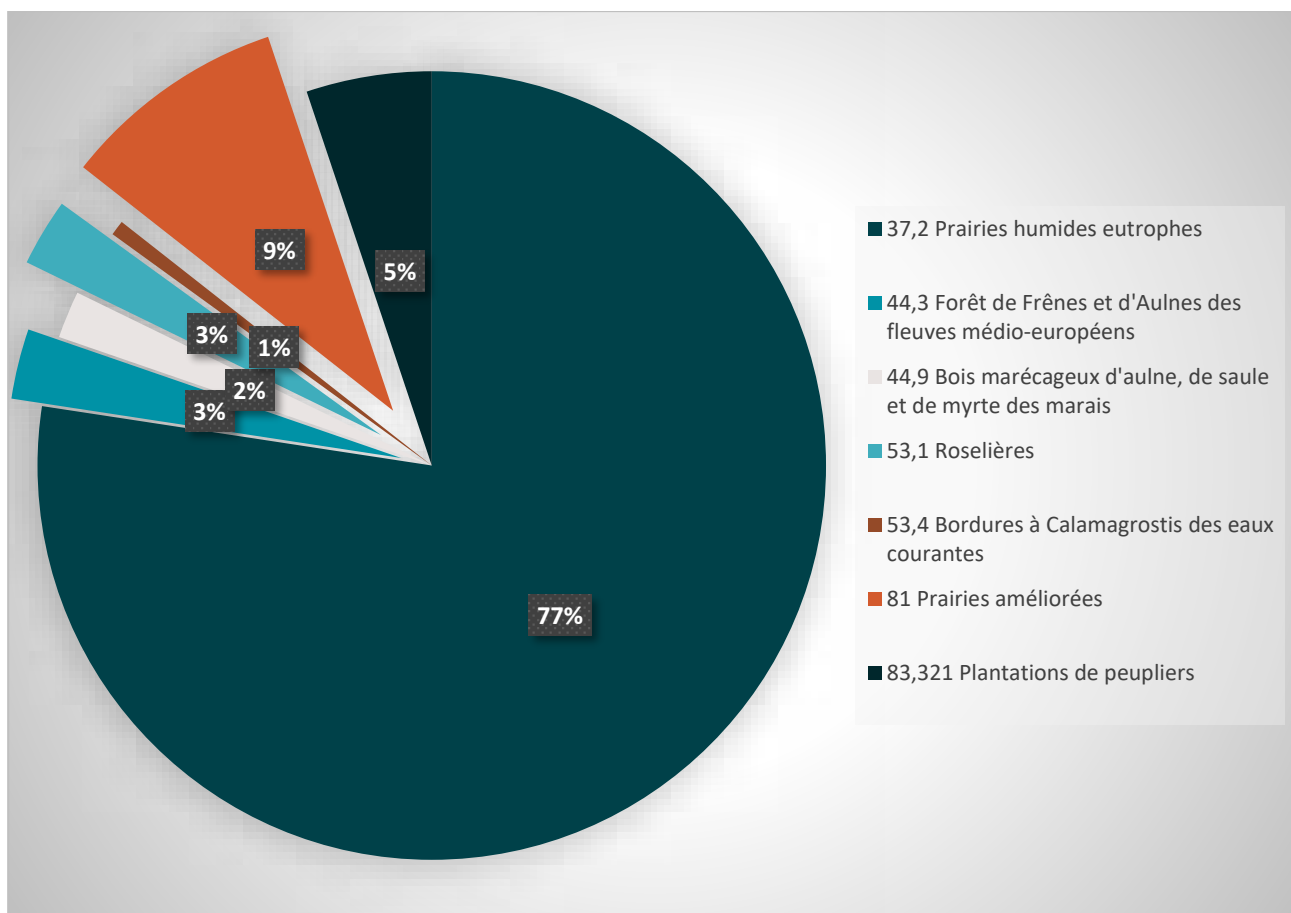
La typologie des zones humides à l'échelle de la commune est la suivante :

Nom	Surface en hectares	%
Prairies humides eutrophes	46,84	77,51
Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens	1,729	2,86
Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des marais	1,164	1,93
Roselières	1,66	2,75
Bordures à Calamagrostis des eaux courantes	0,37	0,61
Prairies améliorées	5,57	9,22
Plantations de peupliers	3,09	5,11

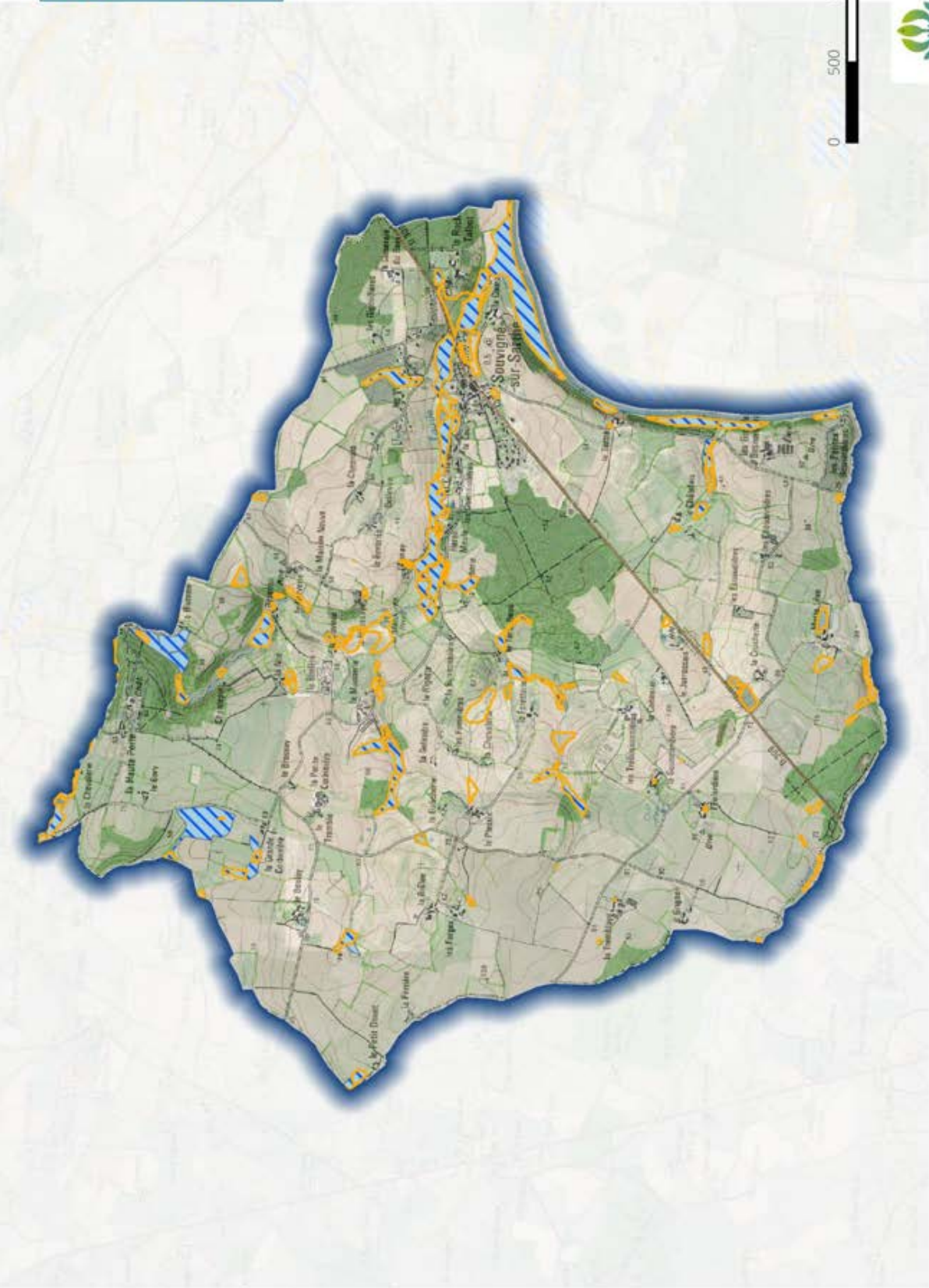
Tableau 2 : Répartition de la typologie Corine Biotope sur la commune (Biotope, 2019)



## 2 Résultats



# Zones humides des espaces naturels et agricoles sur : SOUVIGNE-SUR-SARTHE



**Zones humides (Biotope, 2019)**

 Aires d'étude



©Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe - Tous droits réservés - Sources : ©IGN Biotope® [2019] - Cartographie : Biotope, 2019

PLUiH Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe



ones  
coles  
ie de  
es de



# Zones humides des espaces naturels et agricoles sur : SOUVIGNE-SUR-SARTHE



©Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe - Tous droits réservés - Sources : ©IGN Biotopie® (2019) - Cartographie : Biotopie 2019



**Zones humides (Biotopie, 2019)**

Aires d'étude



### 3 Fiches détaillées de chaque zone humide recensée

Les 48 fiches ci-après basées sur la base GWERN détaillent l'ensemble des caractéristiques des zones humides recensées sur la commune, conformément aux attentes du SAGE.



72343\_545

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOUVIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope :

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Alnus glutinosa
- Glyceria fluitans
- Iris pseudacorus L.
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.
- Glyceria maxima
- Mentha aquatica L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires             |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dans / à proximité					
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72343\_556

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOUVIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope :

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> ■           |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Alnus glutinosa
- Cardamine pratensis L.
- Carex riparia Curtis
- Glyceria fluitans
- Juncus effusus L.
- Juncus inflexus L.
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus flammula L.
- Ranunculus repens L.



**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input checked="" type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input checked="" type="checkbox"/> étape migratoire		<input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante
fauche
culture
sylviculture, populiculture
pâturage
pêche
chasse
navigation
tourisme et loisirs
urbanisation
zone d'activité (industrielle ou commerciale)
infrastructures de transport (route, voies ferrées)
pisciculture
gestion conservatoire
prélèvements d'eau
extraction de granulats
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)

Dans la zone humide	Autour de la zone humide
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires             |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dans / à proximité					
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72343\_557

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOUVIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope :

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Glyceria fluitans
- Juncus effusus L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus flammula L.
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input checked="" type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée             | <input type="checkbox"/> autres  |
| <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable          | <input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) |
| <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...) | <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)             |

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente  | <input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique        |
| <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique | <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices) |
| <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique  |   |

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante
fauche
culture
sylviculture, populiculture
pâturage
pêche
chasse
navigation
tourisme et loisirs
urbanisation
zone d'activité (industrielle ou commerciale)
infrastructures de transport (route, voies ferrées)
pisciculture
gestion conservatoire
prélèvements d'eau
extraction de granulats
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)

Dans la zone humide	Autour de la zone humide
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72343\_564

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOUVIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope :

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau       |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement            |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input checked="" type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Juncus effusus L.
- Ranunculus flammula L.
- Ranunculus repens L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dans / à proximité					
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					
autre					Faible



72343\_566

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOUVIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope :

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Alnus glutinosa
- Cardamine pratensis L.
- Carex riparia Curtis
- Glyceria fluitans
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus flammula L.
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires             |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dans / à proximité					
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

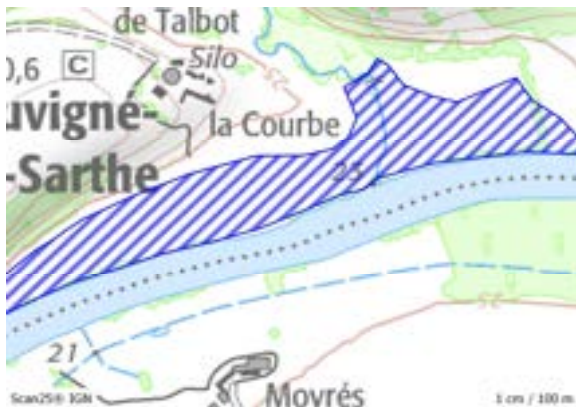
**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72343\_568

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOUVIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope :

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Alnus glutinosa
- Cardamine pratensis L.
- Glyceria fluitans
- Iris pseudacorus L.
- Juncus effusus L.
- Juncus inflexus L.
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus flammula L.
- Ranunculus repens L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires  |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72343\_572

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOUVIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope :

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Ranunculus repens L.





## Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement     | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires             |   |

## Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					<b>Faible</b>
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité			<b>Moyen</b>		
autre					

## Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			<b>Moyen</b>		
entretenir			<b>Moyen</b>		
surveiller l'évolution			<b>Moyen</b>		
maintenir la bonne gestion	<b>Fort</b>				
ne pas intervenir			<b>Moyen</b>		
autre					

72343\_573

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOUVIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *81 - Prairies améliorées*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Alopecurus geniculatus L.
- Ranunculus repens L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires             |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dons / à proximité					
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72343\_575

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOUVIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Ranunculus repens L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input checked="" type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input checked="" type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

Valeur socio-économique	
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
fauche	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion		Fort			
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72343\_580

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOUVIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope :

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Alnus glutinosa*
- *Alopecurus geniculatus* L.
- *Ranunculus repens* L.





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires             |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					<b>Faible</b>
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité			<b>Moyen</b>		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			<b>Moyen</b>		
entretenir			<b>Moyen</b>		
surveiller l'évolution			<b>Moyen</b>		
maintenir la bonne gestion	<b>Fort</b>				
ne pas intervenir					<b>Faible</b>
autre					

72343\_588

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOUVIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu            | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau        | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés    | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> sources | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes  | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus repens L.



## Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement     | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires             |   |

## Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dans / à proximité					
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

## Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72343\_590

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOUVIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope :

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Alopecurus geniculatus L.
- Ranunculus repens L.



## Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

## Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dons / à proximité					
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

## Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir				Faible	
autre					



72343\_592

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOUVIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope :

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Alopecurus geniculatus L.
- Glyceria fluitans
- Juncus effusus L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus flammula L.
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement         |
| <input checked="" type="checkbox"/> remblai / comblement      | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input checked="" type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dans / à proximité					
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir				Faible	
autre					

72343\_595

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOUVIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope :

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau       |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement            |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input checked="" type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Angelica sylvestris L.
- Salix cinerea L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input checked="" type="checkbox"/> autre                               |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72343\_596

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOUVIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope :

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu            | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau        | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés    | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> sources | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes  | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                            | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté                        | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Alopecurus geniculatus L.
- Cardamine pratensis L.
- Glyceria fluitans
- Juncus effusus L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus flammula L.
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.
- Solanum dulcamara L.





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement           | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dans / à proximité					
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir				Faible	
autre					

72343\_597

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOUVIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope :

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72343\_599

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOUVIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope :

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Alnus glutinosa
- Iris pseudacorus L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus flammula L.
- Ranunculus repens L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input checked="" type="checkbox"/> remblai / comblement      | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dans / à proximité					
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir				Faible	
autre					

72343\_600

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOUVIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope :

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Alnus glutinosa
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input checked="" type="checkbox"/> remblai / comblement      | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dans / à proximité					
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution					
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir	Fort				
autre					Faible

72343\_602

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOUVIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope :

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Alnus glutinosa
- Filipendula ulmaria
- Iris pseudacorus L.
- Ranunculus repens L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dans / à proximité					
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72343\_604

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOUVIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope :

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Alopecurus geniculatus L.
- Cardamine pratensis L.
- Fraxinus angustifolia Vahl
- Glyceria fluitans
- Iris pseudacorus L.
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Juncus articulatus L.
- Juncus inflexus L.
- Lychnis flos-cuculi



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					



72343\_605

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOUVIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *81 - Prairies améliorées*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Alopecurus geniculatus* L.
- *Ranunculus repens* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement     | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input checked="" type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires  |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			<b>Moyen</b>		Inconnu
projet prévu dans / à proximité	<b>Fort</b>				
activités / risques à proximité					
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter	<b>Fort</b>				
entretenir			<b>Moyen</b>		
surveiller l'évolution	<b>Fort</b>				
maintenir la bonne gestion	<b>Fort</b>				
ne pas intervenir				<b>Faible</b>	
autre					

72343\_607

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOUVIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope :

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Alnus glutinosa*
- *Iris pseudacorus* L.
- *Ranunculus repens* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			<b>Moyen</b>		Inconnu
projet prévu dons / à proximité					<b>Faible</b>
activités / risques à proximité					
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					<b>Faible</b>
entretenir					<b>Faible</b>
surveiller l'évolution			<b>Moyen</b>		
maintenir la bonne gestion	<b>Fort</b>				
ne pas intervenir					<b>Faible</b>
autre					

72343\_608

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOUVIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope :

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Alopecurus geniculatus L.
- Juncus effusus L.
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires             |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72343\_609

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOUVIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide

Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Temporaire/Intermittent

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Alnus glutinosa
- Angelica sylvestris L.
- Filipendula ulmaria
- Iris pseudacorus L.
- Juncus effusus L.
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.
- Mentha aquatica L.



## Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input checked="" type="checkbox"/> autre                               |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

## Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dans / à proximité					
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

## Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72343\_612

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOUVIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope :

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau Permanent

**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Juncus effusus L.
- Ranunculus repens L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                      |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement           | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement       | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dans / à proximité					
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72343\_614

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOUVIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope :

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu            | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau        | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés    | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> sources | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes  | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus flammula L.
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dans / à proximité					
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir				Faible	
autre					

72343\_617

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOUVIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope :

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Glyceria fluitans
- Juncus effusus L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dons / à proximité					
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir				Faible	
autre					

72343\_620

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOUVIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope :

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu            | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau        | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés    | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> sources | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes             | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau       |                                      |

Durée de la sortie de l'eau Permanent

**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement            |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input checked="" type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Salix cinerea L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input checked="" type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input checked="" type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée  | <input type="checkbox"/> autres   |
| <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable          | <input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) |
| <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...) | <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)  |

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente  | <input type="checkbox"/> intérêt socio-économique                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique | <input checked="" type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices) |
| <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique  |  |

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

	Dans la zone humide	Autour de la zone humide
pas d'activité marquante	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> pollution                 | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input checked="" type="checkbox"/> remblai / comblement      | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			<b>Moyen</b>		Inconnu
projet prévu dons / à proximité	<b>Fort</b>				
activités / risques à proximité					
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter	<b>Fort</b>				
entretenir					<b>Faible</b>
surveiller l'évolution	<b>Fort</b>				
maintenir la bonne gestion	<b>Fort</b>				
ne pas intervenir					<b>Faible</b>
autre					



72343\_638

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOUVIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope :

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                            | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté                        | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Alopecurus geniculatus L.
- Glyceria fluitans
- Iris pseudacorus L.
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.
- Epilobium hirsutum L.
- Lythrum salicaria L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                      | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dans / à proximité					
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir				Faible	
autre					

72343\_640

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOUVIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope :

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau Inconnu

**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Carex riparia Curtis
- Juncus effusus L.
- Salix cinerea L.
- Solanum dulcamara L.
- Mentha aquatica L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> urbanisation              | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Inconnu
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Inconnu
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72343\_1552

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOUVIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope :

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Alnus glutinosa
- Alopecurus geniculatus L.
- Iris pseudacorus L.
- Juncus effusus L.
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input checked="" type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input checked="" type="checkbox"/> étape migratoire		<input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée             | <input type="checkbox"/> autres  |
| <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable          | <input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) |
| <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...) | <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)             |

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente  | <input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique        |
| <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique | <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices) |
| <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique  |   |

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

	Dans la zone humide	Autour de la zone humide
pas d'activité marquante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pâturage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					<b>Faible</b>
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité			<b>Moyen</b>		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			<b>Moyen</b>		
entretenir			<b>Moyen</b>		
surveiller l'évolution			<b>Moyen</b>		
maintenir la bonne gestion	<b>Fort</b>				
ne pas intervenir					<b>Faible</b>
autre					

72343\_1553

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOUVIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope :

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Alnus glutinosa
- Alopecurus geniculatus L.
- Cardamine pratensis L.
- Glyceria fluitans
- Iris pseudacorus L.
- Juncus effusus L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus flammula L.
- Ranunculus repens L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement     | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires             |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72343\_1554

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOUVIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope :

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Alnus glutinosa*
- *Alopecurus geniculatus* L.
- *Iris pseudacorus* L.
- *Ranunculus repens* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires             |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes				
projet prévu dans / à proximité				
activités / risques à proximité				
autre				

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter				
entretenir				
surveiller l'évolution				
maintenir la bonne gestion				
ne pas intervenir				
autre				

72343\_1558

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOUVIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau            | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement            |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input checked="" type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Ranunculus repens L.





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input checked="" type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                          | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                      | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dons / à proximité					
activités / risques à proximité	Fort				
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir	Fort				Faible
autre					

72343\_1560

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOUVIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope :

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Alnus glutinosa*
- *Juncus inflexus* L.
- *Ranunculus repens* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dans / à proximité					
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion		Fort			
ne pas intervenir					
autre					Faible

72343\_1562

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOUVIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope :

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement            |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input checked="" type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Alnus glutinosa*
- *Fraxinus angustifolia* Vahl
- *Iris pseudacorus* L.
- *Ranunculus repens* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dans / à proximité					
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					



72343\_1563

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOUVIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide

Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau       |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement            |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input checked="" type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Juncus inflexus* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes				
projet prévu dans / à proximité				
activités / risques à proximité				
autre				

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter				
entretenir				
surveiller l'évolution				
maintenir la bonne gestion				
ne pas intervenir				
autre				

72343\_1564

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOUVIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Alnus glutinosa
- Cardamine pratensis L.
- Glyceria fluitans
- Juncus effusus L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement           | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dans / à proximité					
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72343\_1565

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOUVIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope :

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau Permanent

**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Juncus effusus L.
- Ranunculus repens L.





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement           | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement       | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dans / à proximité					
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72343\_1566

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOUVIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope :

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

## Alimentation en eau

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

## Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

## Connexions

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			<b>Moyen</b>		Inconnu
projet prévu dons / à proximité	<b>Fort</b>				
activités / risques à proximité					
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter	<b>Fort</b>				
entretenir			<b>Moyen</b>		
surveiller l'évolution	<b>Fort</b>				
maintenir la bonne gestion	<b>Fort</b>				
ne pas intervenir				<b>Faible</b>	
autre					

72343\_1839

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOUVIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope :

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Alnus glutinosa*
- *Alopecurus geniculatus* L.
- *Fraxinus angustifolia* Vahl



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dons / à proximité	Fort				
activités / risques à proximité					
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir					Faible
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72343\_1841

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOUVIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope : 44.9 - Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des marais

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu            | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau        | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés    | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input checked="" type="checkbox"/> sources | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes  | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Juncus inflexus L.
- Lychnis flos-cuculi
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> pollution                 | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input checked="" type="checkbox"/> remblai / comblement      | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			<b>Moyen</b>		Inconnu
projet prévu dons / à proximité					
activités / risques à proximité	<b>Fort</b>				
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter	<b>Fort</b>				
entretenir			<b>Moyen</b>		
surveiller l'évolution	<b>Fort</b>				
maintenir la bonne gestion	<b>Fort</b>				
ne pas intervenir				<b>Faible</b>	
autre					

72343\_1842

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOUVIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope :

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau     | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Alnus glutinosa
- Alopecurus geniculatus L.
- Ranunculus repens L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                             | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                          | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                         |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                           | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                  | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau  | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol      | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input checked="" type="checkbox"/> fertilisation / amendement | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires             |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dans / à proximité					
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion		Fort			
ne pas intervenir					
autre					Faible

72343\_1844

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOUVIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

Typologie Corine Biotope :

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> inconnu     | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Fraxinus angustifolia* Vahl



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input checked="" type="checkbox"/> autre                               |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes				Inconnu
projet prévu dans / à proximité				Inconnu
activités / risques à proximité			Moyen	
autre				

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter			Moyen	
entretenir				Faible
surveiller l'évolution			Moyen	
maintenir la bonne gestion	Fort			
ne pas intervenir			Moyen	
autre				



72343\_1944

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOUVIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope :

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu            | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau        | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés    | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input checked="" type="checkbox"/> sources | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes  | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Alopecurus geniculatus L.
- Cardamine pratensis L.
- Juncus effusus L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus flammula L.
- Ranunculus repens L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input checked="" type="checkbox"/> remblai / comblement             | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement           | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes	<b>Fort</b>				
projet prévu dans / à proximité	<b>Fort</b>				
activités / risques à proximité	<b>Fort</b>				
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter	<b>Fort</b>				
entretenir			<b>Moyen</b>		
surveiller l'évolution	<b>Fort</b>				
maintenir la bonne gestion	<b>Fort</b>				
ne pas intervenir					<b>Faible</b>
autre					

72343\_1946

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOUVIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope :

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                            | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Alopecurus geniculatus L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement           | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes	<b>Fort</b>				
projet prévu dans / à proximité	<b>Fort</b>				
activités / risques à proximité	<b>Fort</b>				
autre					

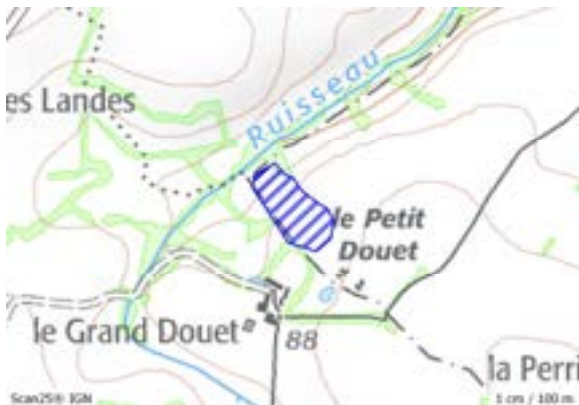
**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter	<b>Fort</b>				
entretenir			<b>Moyen</b>		
surveiller l'évolution	<b>Fort</b>				
maintenir la bonne gestion	<b>Fort</b>				
ne pas intervenir					<b>Faible</b>
autre					

72343\_2016

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOUVIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides de bas-fond en tête de bassin

Typologie Corine Biotope :

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu            | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau        | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés    | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> sources | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes             | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau

**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Alopecurus geniculatus L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input checked="" type="checkbox"/> remblai / comblement      | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes	<b>Fort</b>				
projet prévu dans / à proximité	<b>Fort</b>				
activités / risques à proximité	<b>Fort</b>				
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter	<b>Fort</b>				
entretenir			<b>Moyen</b>		
surveiller l'évolution	<b>Fort</b>				
maintenir la bonne gestion	<b>Fort</b>				
ne pas intervenir					<b>Faible</b>
autre					

72343\_A02

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : SOUVIGNE-SUR-SARTHE



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input checked="" type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input checked="" type="checkbox"/> surpâturage                      |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir			Moyen		
autre					



**Siège social :**  
22 boulevard Maréchal Foch - BP58 - F-34140 Mèze  
Tél. : +33(0)4 67 18 46 20 - Fax : +33(0)4 67 18 65 38 - [www.biotope.fr](http://www.biotope.fr)



## Inventaire communal des zones humides sur les zones agricoles et naturelles de la commune de Vion

Communauté de Communes  
de Sablé-sur-Sarthe  
Juin 2019



**PLUi de la Communauté  
de Communes de Sablé-  
sur-Sarthe**



<b>Citation recommandée</b>	Biotope, 2019, Inventaire communal des zones humides sur les zones agricoles et naturelles de la commune de Vion, PLUi de la Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe,. Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe.	
Version/Indice	V0	
Date	28/05/2019	
N° de contrat	2019239	
Maître d'ouvrage	Monsieur le Président de la Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe, 3 Place Raphaël Elize, 72305 Sablé-sur-Sarthe	
Interlocuteur	Directrice de l'aménagement Mélanie, DUCHEMIN	Contact : DUCHEMIN Mélanie <a href="mailto:Melanie.DUCHEMIN@sablesursarthe.fr">Melanie.DUCHEMIN@sablesursarthe.fr</a> Tel : 02-43-62-50-16
Biotope, Responsable du projet	Magali, BICHAREL	Contact : <a href="mailto:mbicharel@biotope.fr">mbicharel@biotope.fr</a> Portable : +33 (0)6 15 92 37 66 /Téléphone fixe : +33 (0)2 40 05 32 33

## Sommaire

<b>1</b>	<b>Introduction</b>	<b>4</b>
<b>1</b>	<b>Contexte réglementaire</b>	<b>5</b>
1.1	PLUiH	5
1.2	SAGE Sarthe Aval	6
<b>2</b>	<b>Méthodologie générale</b>	<b>7</b>
<b>2</b>	<b>Résultats</b>	<b>8</b>
<b>1</b>	<b>A l'échelle de la Communauté de communes de Sablé-sur-Sarthe</b>	<b>9</b>
<b>2</b>	<b>Zones humides sur la commune de Vion</b>	<b>12</b>
<b>3</b>	<b>Fiches détaillées de chaque zone humide recensée</b>	<b>16</b>

## Liste des tableaux

Tableau 1 : Typologie Corine des habitats humides présents sur la communauté de communes (Biotope,2019)	9
Tableau 2 : Répartition de la typologie Corine Biotope sur la commune (Biotope, 2019)	12

## Liste des illustrations

Figure 1 : Déroulé de l'inventaire participatif (CCSS)	7
--	---

## Tables des cartes

Carte 1 : Zones humides sur la communauté de communes de Sablé-sur-Sarthe (Biotope, 2019)	11
Carte 2 : Zones humides sur la commune (Biotope, 2019)	14



1

# Introduction



# 1 Contexte réglementaire


## 1.1 PLUiH

La Communauté de Communes de Sablé sur Sarthe s'est lancée, depuis plus d'un an, dans la réalisation de son PLUiH.

Constituée de 17 communes, la communauté de Sablé sur Sarthe présente de nombreux enjeux associés aux zones humides, notamment par sa situation en tête de bassin versant de plusieurs affluents de la Sarthe.

Le PLUiH est un document soumis à évaluation environnementale : la stratégie de développement du PLUiH est retranscrite dans l'évaluation environnementale dans laquelle les éléments ci-dessous doivent être retrouvés :


- Une nécessaire mise en avant d'un diagnostic, des mesures "Éviter, Réduire, Compenser" (doctrine nationale ERC – juillet 2012) ;
- Une connaissance fiable des zones humides, retranscrite de manière claire et lisible pour le public, une confrontation du projet de développement de la collectivité avec la présence des zones humides (prise en compte des zones humides dans les documents d'urbanisme, DREAL Pays de la Loire, 22.09.2015) ;
- La cohérence des différentes pièces du document d'urbanisme (article L.111-1-1 du code de l'urbanisme) impliquant une traduction dans les différents documents du PLUi.

 **Un PLU peut être annulé si un défaut de prise en compte des zones humides est mis en évidence (exemple de jurisprudence : TA Rennes, 12 octobre 2012 ; TA Rennes, 18 novembre 2011) d'où l'importance d'un recensement précis des zones humides sur le territoire.**

## 1 Introduction

### 1.2 SAGE Sarthe Aval

Le Plan d'Aménagement et de Gestion durable de la ressource en eau du SAGE (PAGD) définit les objectifs du SAGE et leurs conditions de réalisation. Il peut ainsi préciser certaines orientations du SDAGE relatives aux zones humides.

 **Après avoir été validé par la CLE le 5 juin 2018, le SAGE est actuellement en cours de consultation. Il devrait entrer en vigueur en 2020**

**La disposition n°12 du PAGD est la suivante « FINALISER L'INVENTAIRE DES ZONES HUMIDES ET LES PROTÉGER DANS LES DOCUMENTS D'URBANISME » :**

En application de la disposition 8A-1 du SDAGE 2016-2021 Loire-Bretagne relative à la protection des zones humides dans les documents d'urbanisme, les schémas de cohérence territoriale (SCoT), et en l'absence de SCOT, les plans locaux d'urbanisme (PLUi et PLU) et les cartes communales, sont compatibles ou rendus compatibles avec les objectifs de protection des zones humides fixés dans le présent SAGE, **ce qui suppose de disposer du recensement des zones humides sur l'ensemble du territoire, puis d'intégrer cet inventaire dans les documents du PLU (identification sur le plan graphique du PLU, règlement protecteur ...).**

Dans le but de protéger les zones humides et de les gérer de manière adaptée aux enjeux du bassin versant Sarthe Aval, les communes ou les groupements de communes compétents, finalisent ou réalisent l'inventaire des zones humides suivant la

méthode adoptée par la

commission locale de l'eau, annexée au présent SAGE. Par ailleurs, les communes ou les groupements de communes compétents vérifient préalablement l'absence de zones humides répondant aux critères du code de l'environnement, dans les zones potentielles d'urbanisation et, le cas échéant, les excluent des zones à urbaniser (AU) des plans locaux d'urbanisme (PLU).



Pour répondre aux attendus du SAGE, la Communauté de Communes a souhaité réaliser un inventaire en concertation avec les usagers, en mobilisant les connaissances locales et les expertises complémentaires nécessaires.

## 1 Introduction

## 2 Méthodologie générale

La méthodologie d'inventaire s'est déroulée en plusieurs étapes :

- Analyse des données existantes et formation des Commissions communales ;
- Relevés de terrain par les commissions communales (juin-juillet 2018) ;
- Mise à disposition des résultats en mairie (hiver 2018) ;
- Caractérisation des zones humides identifiées par des experts botaniste (printemps 2019).

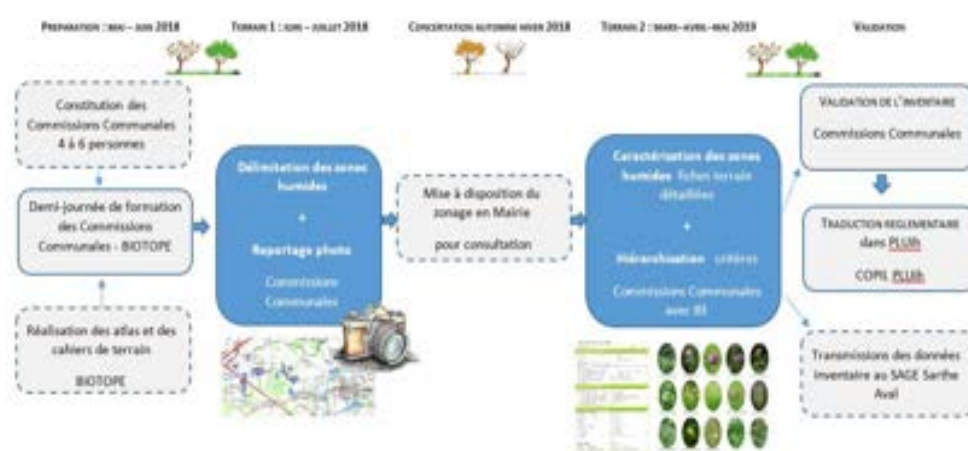


Figure 1 : Déroulé de l'inventaire participatif (CCSS)



2

## Résultats

## 1 A l'échelle de la Communauté de communes de Sablé-sur-Sarthe

Au total ce sont 1 179,45 hectares de zones humides qui ont été identifiées sur la Communauté de Communes, répartis sur 1033 zones humides. La typologie des zones humides est la suivante :

Code	Nom	Surface en hectares	%
22,3	Communautés amphibie	20,76	1,76
22,4	Communautés flottantes des eaux peu profondes	1,72	0,15
31,1	Landes humides	5,84	0,50
37,1	Communautés à reine-des-prés et communautés associées	20,57	1,74
37,2	Prairies humides eutrophes	595,47	50,49
37,3	Prairies humides oligotrophes	51,79	4,39
37,7	Lisières humides à grandes herbes	5,73	0,49
41,51	Bois de chênes pédonculés et de bouleaux	6,79	0,58
44,1	Formations riveraines de saules	21,64	1,83
44,3	Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens	15,83	1,34
44,9	Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des marais	14,18	1,20
53,1	Roselières	22,31	1,89
53,2	Cariçaie	70,02	5,94
53,4	Bordures à Calamagrostis des eaux courantes	9,91	0,84
54,2	Bas-marais alcalins	0,55	0,05
81	Prairies améliorées	123,66	10,48
82	Cultures	1,77	0,15
83,31	Plantations de conifères	3,24	0,27
83,32	Plantations d'arbres feuillus	12,14	1,03
83,321	Plantations de peupliers	175,53	14,88
<b>Total</b>		<b>1179,45</b>	<b>100</b>

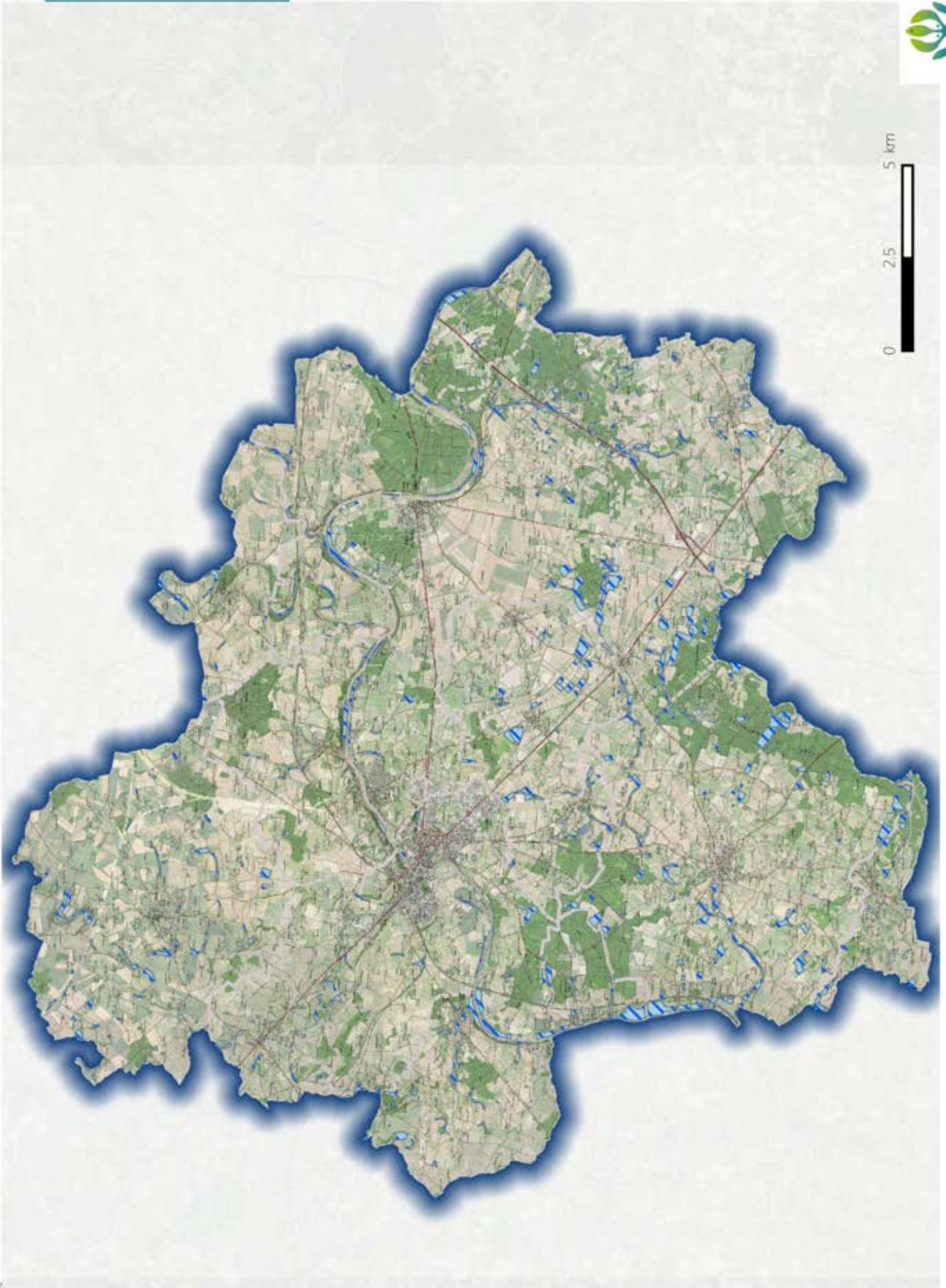
Tableau 1 : Typologie Corine des habitats humides présents sur la communauté de communes (Biotope,2019)

## 2 Résultats

L'habitat majoritaire est la « prairie humide eutrophe », correspondant à des prairies développées sur des sols modérément à très riches en nutriments, alluviaux ou fertilisés, mouillés ou humides, souvent inondées au moins en hiver, et relativement légèrement fauchées ou pâturées. Ces formations assurent la transition entre les prairies mésophiles à Arrhenatherum, les formations oligotrophes du Molinion et les communautés à petites et grandes laïches. Elles comprennent un grand nombre de communautés distinctes et souvent riches en espèces.



# Inventaire communal des zones humides



Zones humides  
(Biotopie,  
2019)



0 2.5 5 km

© Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe - Tous droits réservés - Sources : ©IGN Biotopie® (2019) - Cartographie : Biotopie 2019



## 2 Résultats

### 2 Zones humides sur la commune de Vion

Sur la base des zones humides recensées par la commission locale, les prospections basées au départ sur 112,19 hectares ont permis de mettre en avant et de qualifier 74,71 hectares répartis sur 51 zones humides.

Les zones humides sont majoritairement constituées de prairies pâturées complétées par quelques peupleraies et abreuvoirs végétalisés.

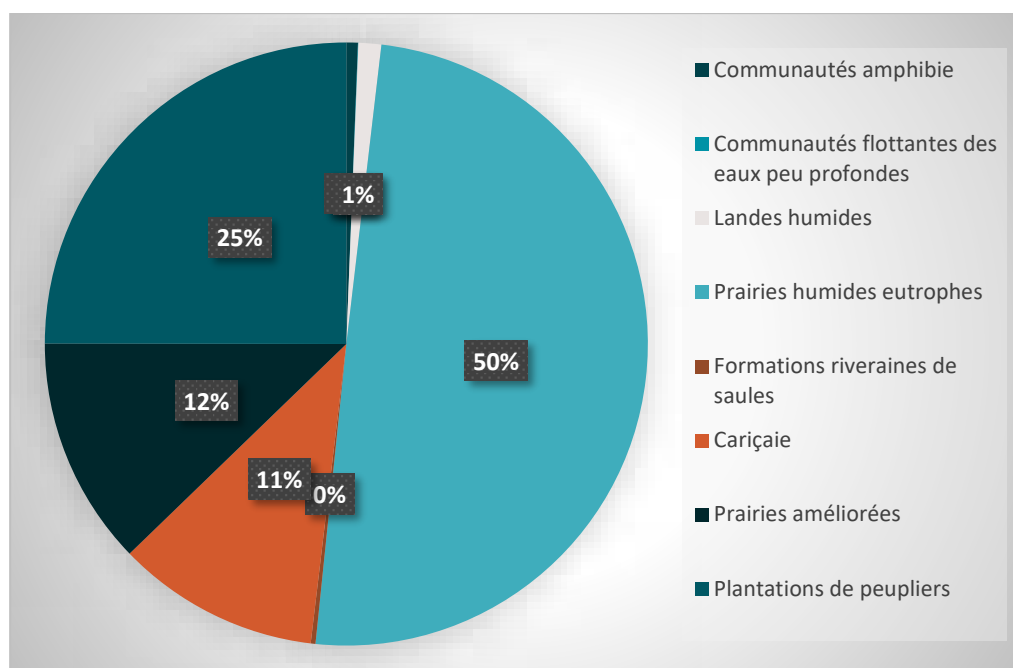
Beaucoup de zones supprimées ont été supprimées, elles correspondent à des étangs et des mares sans végétation caractéristiques des zones humides et des prairies non humides.

La typologie des zones humides à l'échelle de la commune est la suivante :

Nom	Surface en hectares	%
Communautés amphibie	0,46	0,62
Communautés flottantes des eaux peu profondes	0,02	0,03
Landes humides	0,91	1,22
Prairies humides eutrophes	37,19	49,77
Formations riveraines de saules	0,19	0,25
Cariçaie	8,13	10,88
Prairies améliorées	9,16	12,26
Plantations de peupliers	18,66	24,97

Tableau 2 : Répartition de la typologie Corine Biotope sur la commune (Biotope, 2019)

## 2 Résultats



# Zones humides des espaces naturels et agricoles sur : VION



Zones humides  
(Biotope,  
2019)



Aires d'étude

0 500 1000 m



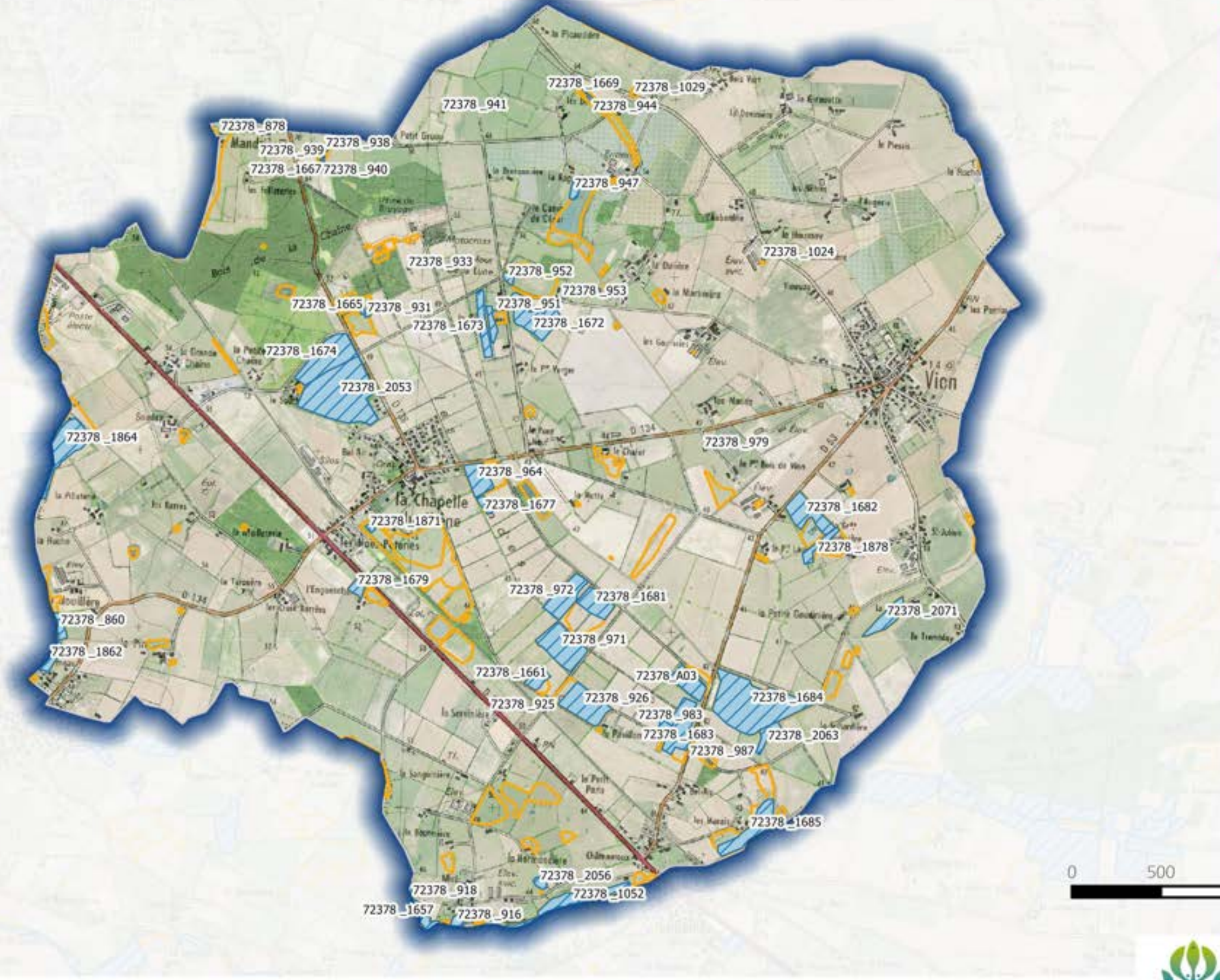
PLUIH Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe



# Zones humides des espaces naturels et agricoles sur : VION



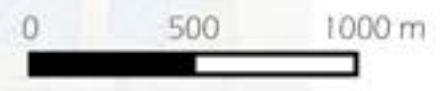
©Communauté de Communes de Sablé-sur-Sarthe - Tous droits réservés - Sources : ©IGN Biotopie® [2019] - Cartographie : Biotopie 2019



**Zones humides (Biotopie, 2019)**

Zones humides

Aires d'étude





## 2 Résultats

### 3 Fiches détaillées de chaque zone humide recensée

Les 51 fiches ci-après basées sur la base GWERN détaillent l'ensemble des caractéristiques des zones humides recensées sur la commune, conformément aux attentes du SAGE.

72378\_860

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : VION



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *53.2 - Cariçaie*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Alnus glutinosa*
- *Cardamine pratensis* L.
- *Glyceria fluitans*
- *Iris pseudacorus* L.
- *Juncus acutiflorus* Ehrh. ex Hoffm.
- *Juncus inflexus* L.
- *Ranunculus repens* L.
- *Mentha aquatica* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                          | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                      | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir			Moyen		
autre					



72378\_878

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : VION



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 22.3 - Communautés amphibie

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau Permanent

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau Permanent

**Connexions**

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                            | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté                        | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Juncus inflexus L.
- Veronica beccabunga L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée  | <input type="checkbox"/> autres   |
| <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable          | <input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) |
| <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...) | <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)  |

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente  | <input type="checkbox"/> intérêt socio-économique                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique | <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices) |
| <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique  |   |

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante
fauche
culture
sylviculture, populiculture
pâturage
pêche
chasse
navigation
tourisme et loisirs
urbanisation
zone d'activité (industrielle ou commerciale)
infrastructures de transport (route, voies ferrées)
pisciculture
gestion conservatoire
prélèvements d'eau
extraction de granulats
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)

Dans la zone humide	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72378\_916

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : VION



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *83.321 - Plantations de peupliers*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Angelica sylvestris L.
- Filipendula ulmaria
- Glyceria fluitans
- Iris pseudacorus L.
- Juncus inflexus L.
- Phalaris arundinacea L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72378\_918

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : VION



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *44.1 - Formations riveraines de saules*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Glyceria fluitans*
- *Salix cinerea* L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input checked="" type="checkbox"/> autre                            |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72378\_925

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : VION



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 22.3 - Communautés amphibie

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Glyceria fluitans
- Rhynchospora fusca (L.) W.T.Aiton

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

<input checked="" type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante
fauche
culture
sylviculture, populiculture
pâturage
pêche
chasse
navigation
tourisme et loisirs
urbanisation
zone d'activité (industrielle ou commerciale)
infrastructures de transport (route, voies ferrées)
pisciculture
gestion conservatoire
prélèvements d'eau
extraction de granulats
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)

Dans la zone humide	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72378\_926

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : VION



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Marais aménagés à vocation agricole*

 Typologie Corine Biotope : *81 - Prairies améliorées*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Juncus effusus* L.
- *Juncus inflexus* L.
- *Ranunculus repens* L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante
fauche
culture
sylviculture, populiculture
pâturage
pêche
chasse
navigation
tourisme et loisirs
urbanisation
zone d'activité (industrielle ou commerciale)
infrastructures de transport (route, voies ferrées)
pisciculture
gestion conservatoire
prélèvements d'eau
extraction de granulats
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)

Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72378\_931

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : VION



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 22.3 - Communautés amphibie

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input type="checkbox"/> nappes                     | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ■        |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres   |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                   |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                   |

Durée de la sortie de l'eau Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Juncus inflexus L.
- Mentha aquatica L.
- Veronica anagallis-aquatica L.





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes	<b>Fort</b>				Inconnu
projet prévu dans / à proximité					<b>Faible</b>
activités / risques à proximité					
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter	<b>Fort</b>				
entretenir	<b>Fort</b>				
surveiller l'évolution	<b>Fort</b>				
maintenir la bonne gestion					<b>Faible</b>
ne pas intervenir					<b>Faible</b>
autre					

72378\_933

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : VION



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 22.4 - Communautés flottantes des eaux peu profondes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau       |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Glyceria fluitans
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input checked="" type="checkbox"/> remblai / comblement             | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72378\_938

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : VION



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 22.3 - Communautés amphibie

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> inconnu | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau        | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés    | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources            | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes  | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |  |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> inconnu | <input type="checkbox"/> pompages                            |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau        | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés    | <input type="checkbox"/> autres                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes  |  |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau        |  |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Alopecurus geniculatus L.
- Glyceria fluitans
- Juncus inflexus L.
- Callitriche platycarpa Kütz.
- Ranunculus sardous Crantz



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					



72378\_939

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : VION



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *22.3 - Communautés amphibie*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |  |                                 |
|--|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> ■      |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ■      |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> autres |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes |                                 |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau       |                                 |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Juncus inflexus* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72378\_940

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : VION



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 22.3 - Communautés amphibie

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres                 |

Durée de l'alimentation en eau Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> pompages |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ■        |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> autres   |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes |                                   |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau       |                                   |

Durée de la sortie de l'eau Inconnu

**Connexions**

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                            | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté                        | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Glyceria fluitans
- Juncus inflexus L.
- Nasturtium officinale R.Br.
- Veronica beccabunga L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72378\_941

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : VION



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 22.3 - Communautés amphibie

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ■        |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres   |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                   |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                   |

Durée de la sortie de l'eau Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Alopecurus geniculatus L.
- Glyceria fluitans
- Juncus effusus L.
- Ranunculus flammula L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72378\_944

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : VION



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                            | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté                        | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Glyceria fluitans*
- *Ranunculus repens* L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée  | <input type="checkbox"/> autres   |
| <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable          | <input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) |
| <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...) | <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)  |

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente  | <input type="checkbox"/> intérêt socio-économique                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique | <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices) |
| <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique  |   |

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante
fauche
culture
sylviculture, populiculture
pâturage
pêche
chasse
navigation
tourisme et loisirs
urbanisation
zone d'activité (industrielle ou commerciale)
infrastructures de transport (route, voies ferrées)
pisciculture
gestion conservatoire
prélèvements d'eau
extraction de granulats
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)

Dans la zone humide	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72378\_947

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : VION



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus   |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues          |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages               |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres                 |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau            | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Juncus inflexus* L.
- *Ranunculus repens* L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée             | <input type="checkbox"/> autres  |
| <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable          | <input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) |
| <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...) | <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)             |

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente  | <input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique        |
| <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique | <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices) |
| <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique  |   |

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante
fauche
culture
sylviculture, populiculture
pâturage
pêche
chasse
navigation
tourisme et loisirs
urbanisation
zone d'activité (industrielle ou commerciale)
infrastructures de transport (route, voies ferrées)
pisciculture
gestion conservatoire
prélèvements d'eau
extraction de granulats
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)

Dans la zone humide	Aufour de la zone humide
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72378\_951

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : VION



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 22.3 - Communautés amphibie

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> pompages                            |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> autres                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes |  |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau       |  |

Durée de la sortie de l'eau Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Glyceria fluitans
- Juncus inflexus L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72378\_952

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : VION



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Marais aménagés à vocation agricole*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau       |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Juncus articulatus* L.
- *Ranunculus repens* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72378\_953

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : VION



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : 22.3 - *Communautés amphibie*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Juncus inflexus* L.
- *Typha angustifolia* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					



72378\_954

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : VION



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Marais aménagés à vocation agricole*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Juncus effusus* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72378\_964

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : VION



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Marais aménagés à vocation agricole*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Juncus articulatus* L.
- *Juncus inflexus* L.
- *Ranunculus repens* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72378\_971

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : VION



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Marais aménagés à vocation agricole*

 Typologie Corine Biotope : *81 - Prairies améliorées*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Juncus articulatus* L.
- *Juncus inflexus* L.





**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72378\_972

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : VION



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Marais aménagés à vocation agricole*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau       |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Alopecurus geniculatus* L.
- *Glyceria fluitans*
- *Juncus articulatus* L.
- *Juncus effusus* L.
- *Ranunculus flammula* L.
- *Ranunculus repens* L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

<input checked="" type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante
fauche
culture
sylviculture, populiculture
pâturage
pêche
chasse
navigation
tourisme et loisirs
urbanisation
zone d'activité (industrielle ou commerciale)
infrastructures de transport (route, voies ferrées)
pisciculture
gestion conservatoire
prélèvements d'eau
extraction de granulats
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)

Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72378\_979

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : VION



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 22.3 - Communautés amphibie

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> pompages                            |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> autres                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes |  |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau       |  |

Durée de la sortie de l'eau Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Alopecurus geniculatus L.
- Glyceria fluitans
- Juncus inflexus L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72378\_983

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : VION



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 22.3 - Communautés amphibie

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Glyceria fluitans
- Juncus effusus L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus flammula L.



**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input checked="" type="checkbox"/> habitats non dégradés <input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés <input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés		<input checked="" type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel <input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun <input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques <input type="checkbox"/> étape migratoire	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces <input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues <input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement <input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration <input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion

**Valeur socio-économique**

- |  |  |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée<br><input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable<br><input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...) | <input type="checkbox"/> autres<br><input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)<br><input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...) |
|--|--|

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente<br><input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique<br><input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique | <input type="checkbox"/> intérêt socio-économique<br><input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices) |
|---|--|

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante
fauche
culture
sylviculture, populiculture
pâturage
pêche
chasse
navigation
tourisme et loisirs
urbanisation
zone d'activité (industrielle ou commerciale)
infrastructures de transport (route, voies ferrées)
pisciculture
gestion conservatoire
prélèvements d'eau
extraction de granulats
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)

Dans la zone humide	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72378\_987

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : VION



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 44.1 - Formations riveraines de saules

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Glyceria fluitans
- Iris pseudacorus L.
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72378\_1024

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : VION



Localisation de la zone humide

Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides artificielles

Typologie Corine Biotope : 22.3 - Communautés amphibie

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input checked="" type="checkbox"/> pompages             |
| <input type="checkbox"/> nappes                     | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> ■           |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Juncus inflexus L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input checked="" type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input checked="" type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input checked="" type="checkbox"/> aucun	<input type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input type="checkbox"/> connexions biologiques	<input type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres
<input checked="" type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

<input checked="" type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input type="checkbox"/> intérêt biologique	

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante
fauche
culture
sylviculture, populiculture
pâturage
pêche
chasse
navigation
tourisme et loisirs
urbanisation
zone d'activité (industrielle ou commerciale)
infrastructures de transport (route, voies ferrées)
pisciculture
gestion conservatoire
prélèvements d'eau
extraction de granulats
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)

Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		Inconnu
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					



72378\_1029

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : VION



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 22.3 - Communautés amphibie

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Alopecurus geniculatus L.
- Juncus effusus L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée  | <input type="checkbox"/> autres   |
| <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable          | <input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) |
| <input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...) | <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)  |

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente  | <input type="checkbox"/> intérêt socio-économique                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique | <input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices) |
| <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique  |   |

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

Dans la zone humide	<input checked="" type="checkbox"/>	Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72378\_1052

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : VION



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *53.2 - Cariçaie*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Alnus glutinosa
- Carex riparia Curtis
- Filipendula ulmaria
- Glyceria fluitans
- Iris pseudacorus L.
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Juncus effusus L.
- Juncus inflexus L.
- Myosotis scorpioides L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir	Fort				
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72378\_1657

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : VION



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *53.2 - Cariçaie*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

## Alimentation en eau

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

## Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

## Connexions

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Cardamine pratensis* L.
- *Carex riparia* Curtis
- *Glyceria fluitans*
- *Iris pseudacorus* L.
- *Juncus acutiflorus* Ehrh. ex Hoffm.
- *Juncus effusus* L.
- *Juncus inflexus* L.
- *Myosotis scorpioides* L.
- *Ranunculus repens* L.

## FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input checked="" type="checkbox"/> habitats non dégradés <input type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés <input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés		<input checked="" type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel <input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels <input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun <input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques <input checked="" type="checkbox"/> étape migratoire	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces <input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues <input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement <input checked="" type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration <input checked="" type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion

Valeur socio-économique	
<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée <input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable <input checked="" type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> autres <input type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...) <input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau	
<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente <input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique <input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique <input checked="" type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)

## CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES

Activités et usages	Dans la zone humide	Aufour de la zone humide
pas d'activité marquante	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
fauche	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
culture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sylviculture, populiculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pâturage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tourisme et loisirs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zone d'activité (industrielle ou commerciale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
infrastructures de transport (route, voies ferrées)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pisciculture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gestion conservatoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extraction de granulats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir	Fort				
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72378\_1661

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : VION



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Marais aménagés à vocation agricole*

Typologie Corine Biotope : *31.1 - Landes humides*

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

Connexions

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Juncus articulatus L.
- Juncus effusus L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante
fauche
culture
sylviculture, populiculture
pâturage
pêche
chasse
navigation
tourisme et loisirs
urbanisation
zone d'activité (industrielle ou commerciale)
infrastructures de transport (route, voies ferrées)
pisciculture
gestion conservatoire
prélèvements d'eau
extraction de granulats
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)

Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72378\_1665

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : VION



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes      |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Juncus articulatus* L.
- *Juncus inflexus* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72378\_1667

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : VION



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau       |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72378\_1669

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : VION



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de plans d'eau (lacs, étangs, ...)*

 Typologie Corine Biotope : *22.3 - Communautés amphibie*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                     | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                            | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté                        | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Juncus articulatus* L.
- *Veronica anagallis-aquatica* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                                       | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                    | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                     | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                            | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                          | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol                | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                      | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                       |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72378\_1672

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : VION



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Marais aménagés à vocation agricole*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Juncus articulatus* L.
- *Juncus effusus* L.
- *Juncus inflexus* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir	Fort				
autre					



72378\_1673

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : VION



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Marais aménagés à vocation agricole*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Juncus effusus* L.
- *Juncus inflexus* L.
- *Ranunculus repens* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72378\_1674

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : VION



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 83.321 - Plantations de peupliers

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources           | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu           | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau       | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés   | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau       |                                      |

Durée de la sortie de l'eau Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72378\_1677

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : VION



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Marais aménagés à vocation agricole*

 Typologie Corine Biotope : *81 - Prairies améliorées*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Juncus articulatus* L.
- *Juncus inflexus* L.
- *Ranunculus repens* L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante
fauche
culture
sylviculture, populiculture
pâturage
pêche
chasse
navigation
tourisme et loisirs
urbanisation
zone d'activité (industrielle ou commerciale)
infrastructures de transport (route, voies ferrées)
pisciculture
gestion conservatoire
prélèvements d'eau
extraction de granulats
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)

Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72378\_1679

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : VION



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**

- Présence avérée de végétation hygrophile
- Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**

Alimentation en eau

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- eaux de crues
- pompages
- autres

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- inconnu
- cours d'eau
- canaux / fossés
- nappes
- plans d'eau
- pompages
- abreuvement
- autres

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

Connexions

- traversée en surface par un cours d'eau
- traversée en profondeur
- le cours d'eau passe à côté
- entrée d'eau
- sortie seulement
- aucune connexion

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Juncus articulatus L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72378\_1681

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : VION



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Marais aménagés à vocation agricole*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Juncus articulatus* L.
- *Juncus effusus* L.

**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input checked="" type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante
fauche
culture
sylviculture, populiculture
pâturage
pêche
chasse
navigation
tourisme et loisirs
urbanisation
zone d'activité (industrielle ou commerciale)
infrastructures de transport (route, voies ferrées)
pisciculture
gestion conservatoire
prélèvements d'eau
extraction de granulats
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)

Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72378\_1682

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : VION



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 83.321 - Plantations de peupliers

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**



**FONCTIONNALITES DE LA ZONE HUMIDE**

Aspect biologique		Aspect hydraulique	
Qualité des habitats		Fonctions	
<input type="checkbox"/> habitats non dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> habitats partiellement dégradés	<input checked="" type="checkbox"/> proche de l'équilibre naturel	<input type="checkbox"/> dégradé, perturbant les équilibres naturels
	<input type="checkbox"/> habitats fortement dégradés	<input type="checkbox"/> sensiblement dégradé, ne remettant pas en cause les équilibres naturels	<input type="checkbox"/> très dégradé, équilibre rompu
Intérêt biologique		Intérêt hydraulique	
<input type="checkbox"/> aucun	<input checked="" type="checkbox"/> reproduction d'une ou plusieurs espèces	<input type="checkbox"/> expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/> fonctions d'épuration
<input checked="" type="checkbox"/> connexions biologiques	<input checked="" type="checkbox"/> alimentation de la faune	<input checked="" type="checkbox"/> ralentissement du ruissellement	<input type="checkbox"/> protection naturelle contre l'érosion
<input type="checkbox"/> étape migratoire		<input type="checkbox"/> soutien naturel d'étiage	

**Valeur socio-économique**

<input type="checkbox"/> pas de valeur socio-économique identifiée	<input type="checkbox"/> autres
<input type="checkbox"/> réservoir pour l'alimentation en eau potable	<input checked="" type="checkbox"/> production agricole et sylvicole (pâturage, fauche...)
<input type="checkbox"/> production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)	<input type="checkbox"/> production de matière première (granulats, tourbe...)

**Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau**

<input type="checkbox"/> sans fonctionnalité apparente	<input checked="" type="checkbox"/> intérêt socio-économique
<input type="checkbox"/> intérêt hydraulique	<input type="checkbox"/> intérêt qualitatif (fonctions épuratrices)
<input checked="" type="checkbox"/> intérêt biologique	

**CARACTERISATION DES RISQUES ET DES MENACES**
**Activités et usages**

pas d'activité marquante
fauche
culture
sylviculture, populiculture
pâturage
pêche
chasse
navigation
tourisme et loisirs
urbanisation
zone d'activité (industrielle ou commerciale)
infrastructures de transport (route, voies ferrées)
pisciculture
gestion conservatoire
prélèvements d'eau
extraction de granulats
production biologique (aquaculture, pêche, chasse...)

Dans la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Autour de la zone humide	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> drainage / assèchement    | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72378\_1683

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : VION



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Marais aménagés à vocation agricole*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Juncus articulatus* L.
- *Juncus effusus* L.
- *Ranunculus repens* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72378\_1684

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : VION



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Alopecurus geniculatus L.
- Cardamine pratensis L.
- Carex riparia Curtis
- Glyceria fluitans
- Iris pseudacorus L.
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Juncus effusus L.
- Juncus inflexus L.
- Myosotis scorpioides L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage   |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                   |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                   |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge  |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé               |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre   |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir	Fort				
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					



72378\_1685

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : VION



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Glyceria fluitans
- Iris pseudacorus L.
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					

72378\_1862

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : VION



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *53.2 - Cariçaie*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres               |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Carex riparia Curtis
- Glyceria fluitans
- Iris pseudacorus L.
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.
- Mentha aquatica L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dons / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72378\_1864

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : VION



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *53.2 - Cariçaie*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres               |

 Durée de l'alimentation en eau **Permanent**
**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

 Durée de la sortie de l'eau **Permanent**
**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Carex paniculata L.
- Glyceria fluitans
- Iris pseudacorus L.
- Juncus articulatus L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.
- Salix cinerea L.
- Lythrum salicaria L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                                      |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage  |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input checked="" type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                                |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                                |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge   |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé            |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input checked="" type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter	Fort				
entretenir	Fort				
surveiller l'évolution	Fort				
maintenir la bonne gestion	Fort				
ne pas intervenir					Faible
autre					

72378\_1871

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : VION



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Glyceria fluitans
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input checked="" type="checkbox"/> autre                               |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72378\_1878

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : VION



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 81 - Prairies améliorées

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau Inconnu

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau Inconnu

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité					Faible
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					

72378\_2053

## IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Commune : VION



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

### Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009

Présence avérée de végétation hygrophile

Connaissance locale

## TYPLOGIE DE LA ZONE HUMIDE

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 83.321 - Plantations de peupliers

## FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

### Alimentation en eau

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                     | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

### Sortie d'eau (hors évapotranspiration)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

### Connexions

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

## ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)

- Agrostis stolonifera L.
- Angelica sylvestris L.
- Glyceria fluitans
- Juncus inflexus L.
- Ranunculus repens L.





Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                           |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> peupleraies               | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                     |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                     |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                    |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre                                       |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |  |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes			Moyen		
projet prévu dons / à proximité			Moyen		
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir					Faible
autre					

72378\_2056

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : VION



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu         | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau     | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources         | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> plans d'eau     |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Ranunculus repens L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes				Faible
projet prévu dans / à proximité				Faible
activités / risques à proximité			Moyen	
autre				

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter				Faible
entretenir			Moyen	
surveiller l'évolution			Moyen	
maintenir la bonne gestion			Moyen	
ne pas intervenir				Faible
autre				

72378\_2063

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : VION



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Bordures de cours d'eau*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                 | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input checked="" type="checkbox"/> cours d'eau | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input type="checkbox"/> canaux / fossés        | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                 |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau            |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté  | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Cardamine pratensis* L.
- *Glyceria fluitans*
- *Juncus acutiflorus* Ehrh. ex Hoffm.
- *Juncus inflexus* L.
- *Ranunculus repens* L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input type="checkbox"/> fauche / pâturage                              |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter			Moyen		
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir					Faible
autre					



72378\_2071

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : VION



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

Typologie SDAGE Loire-Bretagne : Zones humides ponctuelles

Typologie Corine Biotope : 37.2 - Prairies humides eutrophes

**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau                     |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input checked="" type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues                   |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages                        |
| <input type="checkbox"/> nappes                     | <input type="checkbox"/> autres                          |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input type="checkbox"/> nappes                     |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Permanent

**Connexions**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau                |
| <input type="checkbox"/> traversée en profondeur                 | <input checked="" type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion            |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- Agrostis stolonifera L.
- Cardamine pratensis L.
- Glyceria fluitans
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Juncus inflexus L.



Facteurs influençant l'évolution de la zone

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                                   | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                                | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                                 | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                        | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement                      | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau        | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement                  | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires                   |   |

Menaces sur la zone - niveau de menace

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Faible
activités / risques à proximité			Moyen		
autre					

Préconisations d'actions - niveau de priorité

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir			Moyen		
surveiller l'évolution			Moyen		
maintenir la bonne gestion			Moyen		
ne pas intervenir			Moyen		
autre					

72378\_A03

**IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE**

Commune : VION



Localisation de la zone humide



Vue d'ensemble de la zone humide

**Critères de délimitation de la zone humide - méthode arrêté du 1er octobre 2009**
 Présence avérée de végétation hygrophile

 Connaissance locale

**TYPOLOGIE DE LA ZONE HUMIDE**

 Typologie SDAGE Loire-Bretagne : *Marais aménagés à vocation agricole*

 Typologie Corine Biotope : *37.2 - Prairies humides eutrophes*
**FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE**
**Alimentation en eau**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> plans d'eau          |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> ruissellement diffus |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> eaux de crues        |
| <input type="checkbox"/> sources                    | <input type="checkbox"/> pompages             |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          | <input type="checkbox"/> autres               |

Durée de l'alimentation en eau : Saisonnier

**Sortie d'eau (hors évapotranspiration)**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> inconnu                    | <input type="checkbox"/> pompages    |
| <input type="checkbox"/> cours d'eau                | <input type="checkbox"/> abreuvement |
| <input checked="" type="checkbox"/> canaux / fossés | <input type="checkbox"/> autres      |
| <input checked="" type="checkbox"/> nappes          |                                      |
| <input type="checkbox"/> plans d'eau                |                                      |

Durée de la sortie de l'eau : Saisonnier

**Connexions**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> traversée en surface par un cours d'eau | <input type="checkbox"/> entrée d'eau     |
| <input checked="" type="checkbox"/> traversée en profondeur      | <input type="checkbox"/> sortie seulement |
| <input type="checkbox"/> le cours d'eau passe à côté             | <input type="checkbox"/> aucune connexion |

**ESPECES VEGETALES DOMINANTES INDICATRICES DE ZONES HUMIDES (arrêté du 1er octobre 2009)**

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Juncus articulatus* L.
- *Juncus inflexus* L.
- *Ranunculus repens* L.



**Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> pollution                            | <input checked="" type="checkbox"/> fauche / pâturage                   |
| <input type="checkbox"/> urbanisation                         | <input type="checkbox"/> surpâturage                                    |
| <input type="checkbox"/> peupleraies                          | <input type="checkbox"/> abandon / fermeture du milieu / enrichissement |
| <input type="checkbox"/> remblai / comblement                 | <input type="checkbox"/> extraction de granulats                        |
| <input type="checkbox"/> drainage / assèchement               | <input type="checkbox"/> fréquentation du public                        |
| <input type="checkbox"/> ennoisement / création de plan d'eau | <input type="checkbox"/> décharge                                       |
| <input type="checkbox"/> mise en culture / travaux du sol     | <input type="checkbox"/> modification du cours d'eau / canal / fossé    |
| <input type="checkbox"/> fertilisation / amendement           | <input type="checkbox"/> autre  |
| <input type="checkbox"/> emploi de phytosanitaires            |   |

**Menaces sur la zone - niveau de menace**

aggravation des atteintes					Faible
projet prévu dans / à proximité					Inconnu
activités / risques à proximité					Faible
autre					

**Préconisations d'actions - niveau de priorité**

restaurer / réhabiliter					Faible
entretenir					Faible
surveiller l'évolution					Faible
maintenir la bonne gestion					Faible
ne pas intervenir	Fort				
autre					



**Siège social :**  
22 boulevard Maréchal Foch - BP58 - F-34140 Mèze  
Tél. : +33(0)4 67 18 46 20 - Fax : +33(0)4 67 18 65 38 - [www.biotope.fr](http://www.biotope.fr)