



**znief**

ZONES NATURELLES  
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 06/07/2018  
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/520620010>



# PRAIRIES ET BOIS HUMIDES AU SUD DE LA CHANDESAISERIE (Identifiant national : 520620010)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00004167)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : FOURNIER E., -  
520620010, PRAIRIES ET BOIS HUMIDES AU SUD DE LA CHANDESAISERIE.  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/520620010.pdf>

Région en charge de la zone : Pays-de-la-Loire  
Rédacteur(s) :FOURNIER E.  
Centroïde calculé : 448099°-2291599°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/01/2003  
Date actuelle d'avis CSRPN : 01/01/2003  
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900  
Date de dernière diffusion INPN : 04/12/2014

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	4
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	7
9. SOURCES .....	7

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Sarthe
- Commune : Chenu (INSEE : 72077)
- Commune : Saint-Germain-d'Arcé (INSEE : 72283)

### 1.2 Superficie

9,92 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 50

Maximale (mètre): 55

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Ces prairies humides à marécageuses en bordure de la Fare hébergent une flore d'un fort intérêt patrimonial avec la présence notamment de la Catabrose aquatique (*Catabrosa aquatica*), poacé protégée dans les Pays de la Loire, rarissime dans le département. Plusieurs bois humides agrémentent l'intérêt de ce site semblant peu menacé actuellement si ce n'est par la populiculture.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Zone naturelle et forestière de document d'urbanisme
- Espace Classé Boisé

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Elevage
- Pêche
- Chasse

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Lit majeur
- Vallée
- Terrasse alluviale
- Versant de faible pente

### Commentaire sur la géomorphologie

*aucun commentaire*

#### 1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

### Commentaire sur le statut de propriété

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ecologique</li> <li>- Floristique</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Expansion naturelle des crues</li> <li>- Ralentissement du ruissellement</li> </ul>	

### Commentaire sur les intérêts

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

### Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Délimitation basée sur la présence d'une espèce végétale protégée au sein de prairies humides intactes.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Evolutions écologiques	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

### Commentaire sur les facteurs

Cette zone ne semble pas menacée actuellement, sauf peut-être par l'implantation de chalets et de petits plan d'eau à vocation de loisirs.

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues			- Phanérogames
- Amphibiens			
- Autre Faunes			
- Bryophytes			
- Lichens			
- Mammifères			
- Oiseaux			
- Poissons			
- Ptéridophytes			
- Reptiles			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Odonates			
- Orthoptères			
- Lépidoptères			
- Coléoptères			
- Diptères			
- Hyménoptères			
- Autres ordres d'Hexapodes			
- Hémiptères			
- Ascomycètes			
- Basidiomycètes			
- Autres Fonges			

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>				

### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24.1 <i>Lits des rivières</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i>				
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				
	38 <i>Prairies mésophiles</i>				

### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.3 <i>Sites industriels en activité</i>				
	83.32 <i>Plantations d'arbres feuillus</i>				
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>				
	34.3 <i>Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes</i>				

### 6.4 Commentaire sur les habitats

*aucun commentaire*

## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Phanérogames	88491	<i>Carex elata</i> All., 1785	Laïche raide, Laïche élevée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER. E.				1999
	88578	<i>Carex hostiana</i> DC., 1813	Laïche blonde	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER. E.				1999
	88942	<i>Carex vesicaria</i> L., 1753	Laïche vésiculeuse, Laïche à utricules renflés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER. E.				1999
	89316	<i>Catabrosa aquatica</i> (L.) P.Beauv., 1812	Catabrose aquatique, Canche aquatique	Reproduction certaine ou probable					
	94259	<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó, 1962	Orchis incarnat, Orchis couleur de chair	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER. E.				1999
	127429	<i>Trifolium patens</i> Schreb., 1804	Trèfle étalé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER. E.				1999

### 7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Phanérogames	81856	<i>Althaea officinalis</i> L., 1753	Guimauve officinale, Guimauve sauvage	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER. E.				1999

### 7.3 Espèces à statut réglementé

*Non renseigné*

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

*Non renseigné*

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	FOURNIER. E.		
	FOURNIER E.		