

# Prairies humides du Moulin de Perré (Identifiant national : 240031795)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : )

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : SEPANT (AVRIL D., PALUSSIÈRE L.), - 240031795, Prairies humides du Moulin de Perré. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031795.pdf>

Région en charge de la zone : Centre  
Rédacteur(s) : SEPANT (AVRIL D., PALUSSIÈRE L.)  
Centraïde calculé : 459662°-2252301°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 10/12/2019  
Date actuelle d'avis CSRPN : 10/12/2019  
Date de première diffusion INPN :  
Date de dernière diffusion INPN : 23/10/2020

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 .....	9
9. SOURCES .....	9

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

### 1.2 Superficie

17,1 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 43

Maximale (mètre): 45

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

La basse vallée de l'Indre était occupée historiquement par des surfaces conséquentes de prairies inondables. Celles-ci ont considérablement régressé et les prairies du Moulin de Perrée font partie des rares prairies humides en bon état de conservation. Ce site est situé intégralement sur des alluvions limono-argileuses de l'Indre. La côte topographique correspond quasiment à celle du niveau moyen de l'Indre, si bien que l'ensemble du site est très engorgé pendant une grande partie de l'année, donnant lieu à la formation d'un horizon réductique à faible profondeur (généralement moins de 20 cm). Par ailleurs, les apports de nutriments par les crues maintiennent un niveau trophique relativement élevé. Toutefois, l'eutrophisation est contenue par une gestion par fauche avec pâturage du regain. Ces conditions sont favorables au développement d'une flore typique des prairies de fauche hygrophiles. Sur le plan phytosociologique, la végétation dominante est typique de l'association du *Senecioni aquatici-Oenanthetum mediae*. Les zones les plus basses topographiquement sont quant à elles occupées par un cortège très hygrophile de l'association de l'*Eleocharito palustris-Oenanthetum fistulosae*.

Parmi les espèces végétales déterminantes, deux protégées en région Centre-Val de Loire (*Fritillaria meleagris* et *Ophioglossum vulgatum*). Il convient également de signaler la présence d'une belle population de plusieurs milliers de pieds de Trèfle étalé (*Trifolium patens*), une espèce considérée comme en danger à l'échelle régionale.

L'avifaune est bien représentée notamment par le Cisticole des joncs (*Cisticola juncidis*) et la Bouscarle de Cetti. Les dépressions humides parcourant les prairies sont favorables au Cuivré des marais. La faune relevée est représentative des prairies inondables de la vallée.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Parc naturel régional

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

*Non renseigné*

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

*Non renseigné*

*Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

*Non renseigné*

*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>- Orthoptères</li><li>- Habitats</li><li>- Faunistique</li><li>- Oiseaux</li><li>- Lépidoptères</li><li>- Floristique</li><li>- Phanérogames</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
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Formations végétales, étages de végétation

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

Le contour de la ZNIEFF est basé sur la répartition des prairies hygrophiles en bon état de conservation.

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

*Commentaire sur les facteurs*

*aucun commentaire*

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Poissons</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> </ul>	

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E3.41 Prairies atlantiques et subatlantiques humides</i>	<i>37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>		Informateur : SEPANT (AVRIL D.)	80	2018 - 2018
<i>E3.41 Prairies atlantiques et subatlantiques humides</i>	<i>37.2 Prairies humides eutrophes</i>		Informateur : SEPANT (AVRIL D.)	10	2018 - 2018

### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>C3.2111 Phragmitaies des eaux douces</i>	<i>53.11 Phragmitaies</i>		Informateur : SEPANT (AVRIL D.)	10	2018 - 2018

### 6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

## 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
Lépidoptères	247063	<i>Adscita statices</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Procris de l'Oseille (Le), Turquoise de la Sarcille (La), Turquoise commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)				2018 - 2018
	54213	<i>Cyaniris semiargus</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Azuré des Anthyllides (L'), Demi-Argus (Le), Argus violet (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)				2018 - 2018
	53979	<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)	<i>Cuivré des marais (Le), Grand Cuivré (Le), Grand Argus satiné (Le), Argus satiné à taches noires (Le), Lycène disparate (Le), Cuivré de la Parelle-d'eau (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)				2018 - 2018
	53811	<i>Melitaea phoebe</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Mélitée des Centaurées (La), Grand Damier (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)				2018 - 2018
Oiseaux	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	<i>Bouscarle de Cetti</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)				2018 - 2018
	4155	<i>Cisticola juncidis</i> (Rafinesque, 1810)	<i>Cisticole des joncs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRÉSENT J./LPO Touraine				2011 - 2011
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bruant des roseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRÉSENT J./LPO Touraine				2011 - 2011

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
Orthoptères	240286	<i>Mecostethus parapleurus</i> (Hagenbach, 1822)	<i>Criquet des Roseaux, Parapleure alliacé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)				2018 - 2018
	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)				2018 - 2018
Phanérogames	88916	<i>Carex tomentosa</i> L., 1767	<i>Laïche tomenteuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (AVRIL D., REININGER C.)				2018 - 2018
	95933	<i>Eleocharis uniglumis</i> (Link) Schult., 1824	<i>Éléocharide à une écaille, Scirpe à une écaille, Éléocharis à une écaille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (AVRIL D., REININGER C.)				2018 - 2018
	103987	<i>Jacobaea aquatica</i> (Hill) G. Gaertn., B. Mey. & Scherb., 1801	<i>Jacobée aquatique, Sénéçon aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (AVRIL D., REININGER C.)				2018 - 2018
	109869	<i>Oenanthe fistulosa</i> L., 1753	<i>Œnanthe fistuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (AVRIL D., REININGER C.)				2018 - 2018
	109898	<i>Oenanthe silaifolia</i> M. Bieb., 1819	<i>Œnanthe à feuilles de silaüs, Œnanthe intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (AVRIL D., REININGER C.)				2018 - 2018
	126124	<i>Thalictrum flavum</i> L., 1753	<i>Pigamon jaune, Pigamon noirissant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (AVRIL D., REININGER C.)				2018 - 2018
	127429	<i>Trifolium patens</i> Schreb., 1804	<i>Trèfle étalé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (AVRIL D., REININGER C.)	Faible	200	400	2018 - 2018

## 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	125024	<i>Stellaria palustris</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791	<i>Stellaire des marais</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : TOURLET E.H.				1908 - 1908
Ptéridophytes	96519	<i>Equisetum fluviatile</i> L., 1753	<i>Prêle des eaux, Prêle des cours d'eau, Prêle des rivières, Prêle des borbiers, Prêle des fanges</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : TOURLET E.H.				1908 - 1908

### 7.3 Autres espèces à enjeux

*Non renseigné*



## 7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	53979	<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4155	<i>Cisticola juncidis</i> (Rafinesque, 1810)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )				
Angiospermes	125024	<i>Stellaria palustris</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	TOURLET E.H.	1908	Catalogue raisonné des plantes vasculaires du département d'Indre-et-Loire. 621p
Informateur	PRÉSENT J./LPO Touraine		
	SEPANT (AVRIL D.)		
	SEPANT (AVRIL D., REININGER C.)		
	SEPANT (PALUSSIÈRE L.)		