



PRAIRIE DE LA PLISSE (Identifiant national : 520016164)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 41880002)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : FOURNIER E., - 520016164, PRAIRIE DE LA PLISSE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 14P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520016164.pdf>

Région en charge de la zone : Pays-de-la-Loire
Rédacteur(s) :FOURNIER E..
Centroïde calculé : 475178°-2357386°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/01/2003
Date actuelle d'avis CSRPN : 28/02/2022
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 18/06/2014

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	14
9. SOURCES	14

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Sarthe
- Commune : Souvigné-sur-Même (INSEE : 72342)
- Commune : Ferté-Bernard (INSEE : 72132)

1.2 Superficie

40,02 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre): 85

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette zone de prairies alluviales humides est l'une des plus belles de la vallée de l'Huisne dans sa partie sarthoise, formant un ensemble bocager cohérent, non morcelé, et accueillant une flore caractéristique de ce type de milieu; il s'agit également, sur le plan ornithologique, d'une zone de reproduction du Courlis cendré (*Numenius arquata*) et de la Bergeronnette printanière (*Motacilla flava*).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Elevage
- Pêche

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Lit majeur
- Terrasse alluviale

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine de l'état
- Domaine public fluvial

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Ecologique - Faunistique - Oiseaux - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Auto-épuration des eaux - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Expansion naturelle des crues - Ralentissement du ruissellement 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager

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 configuration d'une des plus belles zones de prairies humides de la vallée, menacée par la gestion du cours d'eau "l'Huisne", et abritant encore une faune et une flore intéressante bien qu'appauvrie.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

Ces prairies n'échappent pas à l'ensemble des menaces qui pèsent sur l'ensemble de la vallée; il semble néanmoins primordial d'y maintenir l'exploitation traditionnelle dont elles ont toujours fait l'objet, à savoir la fauche, en essayant qu'elle s'effectue le plus tardivement possible afin de respecter le cycle biologique des espèces qui y sont inféodées.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.1 <i>Eaux douces</i>			3	
	84.2 <i>Bordures de haies</i>			6	
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>			60	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38 <i>Prairies mésophiles</i>			25	
	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>			3	
	24.1 <i>Lits des rivières</i>			3	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82 <i>Cultures</i>				
	86.1 <i>Villes</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</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
Oiseaux	3741	<i>Motacilla flava</i> Linnaeus, 1758	Bergeronnette printanière	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TILLY B.				
	2576	<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	Courlis cendré	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TILLY B.				
Phanérogames	87540	<i>Caltha palustris</i> L., 1753	Populage des marais, Sarbouillotte, Souci d'eau	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	88318	<i>Carex acutiformis</i> Ehrh., 1789	Laïche des marais, Laïche fausse laïche aiguë	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2002
	88477	<i>Carex distans</i> L., 1759	Laïche à épis distants, Laïche distante	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	88491	<i>Carex elata</i> All., 1785	Laïche raide, Laïche élevée	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	88753	<i>Carex paniculata</i> L., 1755	Laïche paniculée	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	91422	<i>Cirsium tuberosum</i> (L.) All., 1785	Cirse tubéreux, Cirse bulbeux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER E.				
	94259	<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó, 1962	Dactylorhize incarnat, Orchis incarnat, Orchis couleur de chair	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER E.				1995 - 2000

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
	95916	<i>Eleocharis multicaulis</i> (Sm.) Desv., 1818	Éléocharide à tiges nombreuses, Scirpe à tiges nombreuses, Souchet à tiges nombreuses, Éléocharis à tiges nombreuses	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	99570	<i>Galium uliginosum</i> L., 1753	Gaillet des fanges, Gaillet aquatique, Gaillet fangeux	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	104340	<i>Juncus subnodulosus</i> Schrank, 1789	Jonc à fleurs obtuses, Jonc à tépales obtus	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	105441	<i>Lemna trisulca</i> L., 1753	Lentille d'eau à trois lobes, Lenticule à trois lobes, Lentille d'eau à trois sillons	Reproduction certaine ou probable					2002 - 2002
	109126	<i>Myosurus minimus</i> L., 1753	Ratoncule minime, Queue-de-souris naine, Petite ratoncule, Queue-de-souris, Queue-de-rat, Ratoncule naine	Reproduction certaine ou probable					1995 - 1995
	110899	<i>Orchis laxiflora</i> Lam., 1779	Anacamptide à fleurs lâches, Orchis à fleurs lâches	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	121334	<i>Scabiosa columbaria</i> L., 1753	Scabieuse colombarie, Œil-de-perdrix	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	121792	<i>Scirpus sylvaticus</i> L., 1753	Scirpe des forêts, Scirpe des bois	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2002
	159831	<i>Senecio aquaticus</i> Hill, 1761	Jacobée aquatique, Sénéçon aquatique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER E.				2000 - 2000

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
	125686	<i>Taraxacum palustre</i> (Lyons) Symons, 1798	<i>Pissenlit des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					1995 - 1995
	127429	<i>Trifolium patens</i> Schreb., 1804	<i>Trèfle étalé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BANASIAK M. (CBNBP - BD Flora)		11	100	2000 - 2008
	129000	<i>Veronica scutellata</i> L., 1753	<i>Véronique à écus, Véronique à écusson, Véronique à écuelles</i>	Reproduction certaine ou probable					2002 - 2002

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	79921	<i>Achillea ptarmica</i> L., 1753	<i>Achillée sternutatoire, Herbe à éternuer, Achillée ptarmique</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	80759	<i>Agrostis stolonifera</i> L., 1753	<i>Agrostide stolonifère, Trainasse, Agrostis stolonifère</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	81272	<i>Alisma plantago-aquatica</i> L., 1753	<i>Plantain-d'eau commun, Grand plantain-d'eau, Alisme plantain-d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2002
	81637	<i>Alopecurus geniculatus</i> L., 1753	<i>Vulpin genouillé</i>	Reproduction certaine ou probable					1995 - 1995
	81856	<i>Althaea officinalis</i> L., 1753	<i>Guimauve officinale, Guimauve sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER E.				2000 - 2000

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
	82922	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L., 1753	<i>Flouve odorante</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	86490	<i>Briza media</i> L., 1753	<i>Brize intermédiaire, Amourette commune, Amourette</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	88314	<i>Carex acuta</i> L., 1753	<i>Laïche aiguë, Laïche grêle</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	88478	<i>Carex disticha</i> Huds., 1762	<i>Laïche distique</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	88510	<i>Carex flacca</i> Schreb., 1771	<i>Laïche glauque</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	90208	<i>Ceratophyllum demersum</i> L., 1753	<i>Cératophylle nageant, Cératophylle immergé, Cornifle nageant, Cornifle immergé, Cératophylle épineux</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2002
	91322	<i>Cirsium dissectum</i> (L.) Hill, 1768	<i>Cirse découpé, Cirse des prairies, Cirse anglais, Cirse d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	93860	<i>Cynosurus cristatus</i> L., 1753	<i>Cynosure crételle, Crételle, Crételle commune, Crételle des prés</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	95922	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. & Schult., 1817	<i>Éléocharide des marais, Scirpe des marais, Éléocharis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000

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
	100394	<i>Glyceria maxima</i> (Hartm.) Holmb., 1919	<i>Glycérie élevée, Grande glycérie, Glycérie aquatique, Glycérie très élevée</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	104126	<i>Juncus articulatus</i> L., 1753	<i>Jonc articulé, Jonc à fruits luisants, Jonc à fruits brillants</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	104160	<i>Juncus conglomeratus</i> L., 1753	<i>Jonc aggloméré</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	104173	<i>Juncus effusus</i> L., 1753	<i>Jonc épars</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	104214	<i>Juncus inflexus</i> L., 1753	<i>Jonc glauque, Jonc courbé</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	107073	<i>Lysimachia nummularia</i> L., 1753	<i>Lysimaque nummulaire, Herbe-aux-écus, Monnoyère</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	108027	<i>Mentha aquatica</i> L., 1753	<i>Menthe aquatique, Baume d'eau, Baume de rivière, Bonhomme de rivière, Menthe rouge, Riolet, Menthe à grenouilles</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	109019	<i>Myosotis discolor</i> Pers., 1797	<i>Myosotis discolor, Myosotis bicolor, Myosotis changeant, Myosotis versicolore</i>	Reproduction certaine ou probable					1995 - 1995
	109042	<i>Myosotis laxa</i> Lehm., 1818	<i>Myosotis lâche</i>	Reproduction certaine ou probable					1995 - 1995

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
	109091	<i>Myosotis scorpioides</i> L., 1753	<i>Myosotis faux scorpion, Myosotis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	109869	<i>Oenanthe fistulosa</i> L., 1753	<i>Oenanthe fistuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	113221	<i>Phleum pratense</i> L., 1753	<i>Fléole des prés</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	113579	<i>Pimpinella major</i> (L.) Huds., 1762	<i>Boucage élevé, Grand boucage, Grande pimpinelle, Pimpinelle élevée</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	114332	<i>Poa pratensis</i> L., 1753	<i>Pâturin des prés</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	114416	<i>Poa trivialis</i> L., 1753	<i>Pâturin commun, Gazon d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	116012	<i>Prunella vulgaris</i> L., 1753	<i>Herbe Catois</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	117025	<i>Ranunculus flammula</i> L., 1753	<i>Renoncule flammette, Renoncule flammette, Petite douve, Flammule</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	117201	<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	<i>Renoncule rampante, Bouton-d'or rampant</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	117616	<i>Rhinanthus minor</i> L., 1756	<i>Rhinanthe mineur, Petit cocriste, Petit rhinanthe, Rhinanthe à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000

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
	119471	<i>Rumex conglomeratus</i> Murray, 1770	<i>Patience agglomérée,</i> <i>Oseille agglomérée,</i> <i>Rumex aggloméré</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	119509	<i>Rumex hydrolapathum</i> Huds., 1778	<i>Patience des eaux,</i> <i>Patience d'eau,</i> <i>Grande Parelle</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	119585	<i>Rumex sanguineus</i> L., 1753	<i>Patience sanguine,</i> <i>Sang-de-dragon,</i> <i>Patience des bois</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	121960	<i>Scorzonera humilis</i> L., 1753	<i>Scorsonère humble,</i> <i>Scorsonère des prés,</i> <i>Petite scorsonère</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	121999	<i>Scrophularia auriculata</i> L., 1753	<i>Scrofulaire auriculée,</i> <i>Scrofulaire aquatique,</i> <i>Scrofulaire de Balbis</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	123367	<i>Silaum silaus</i> (L.) Schinz & Thell., 1915	<i>Silaüs des prés,</i> <i>Cumin des prés,</i> <i>Silaüs jaunâtre</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	123481	<i>Silene flos-cuculi</i> (L.) Clairv., 1811	<i>Lychnide fleur-de-coucou,</i> <i>Lychnis fleur-de-coucou,</i> <i>Fleur-de-coucou,</i> <i>Œil-de-perdrix</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	127314	<i>Trifolium fragiferum</i> L., 1753	<i>Trèfle porte-fraise,</i> <i>Trèfle-fraise,</i> <i>Porte-fraise</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	127454	<i>Trifolium repens</i> L., 1753	<i>Trèfle rampant,</i> <i>Trèfle blanc,</i> <i>Trèfle de Hollande</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000

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
	128077	<i>Typha latifolia</i> L., 1753	Massette à feuilles larges, Massette à larges feuilles	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2002
	128314	<i>Utricularia major sensu</i> P.Fourn., 1937	Utriculaire australe, Utriculaire citrine, Utriculaire élevée, Grande utriculaire, Utriculaire négligée	Reproduction certaine ou probable					2002 - 2002
	128792	<i>Veronica anagallis-aquatica</i> L., 1753	Véronique mouron-d'eau, Mouron aquatique, Mouron-d'eau	Reproduction certaine ou probable					2002 - 2002
Ptéridophytes	96519	<i>Equisetum fluviatile</i> L., 1753	Prêle des eaux, Prêle des cours d'eau, Prêle des rivières, Prêle des borbiers, Prêle des fanges	Reproduction certaine ou probable					2002 - 2002

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
Oiseaux	2576	<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3741	<i>Motacilla flava</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
Angiospermes	104173	<i>Juncus effusus</i> L., 1753	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BANASIAK M. (CBNBP - BD Flora)		
	FOURNIER. E.		
	FOURNIER E.		
	TILLY B.		
	TILLY B, JULLIOT H.		