



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 06/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/520015187>



PRAIRIES DU VIEUX-LOIR (Identifiant national : 520015187)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 40050037)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : FOURNIER E., - 520015187, PRAIRIES
DU VIEUX-LOIR. - INPN, SPN-MNHN Paris, 12P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/520015187.pdf>

Région en charge de la zone : Pays-de-la-Loire

Rédacteur(s) :FOURNIER E.

Centroïde calculé : 437587°-2297879°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 05/05/2004

Date actuelle d'avis CSRPN : 05/05/2004

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	12
9. SOURCES	12

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Sarthe
- Commune : Lude (INSEE : 72176)

1.2 Superficie

3,75 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 36

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Ensemble de deux prairies humides séparées l'une de l'autre par une haie et un fossé humide avec une mare, au sein d'un contexte anthropisé, longée par un ruisseau, et abritant plusieurs espèces végétales peu communes pour la Sarthe, ainsi qu'une autre plus rare, protégée au niveau national: la Renoncule à feuilles d'Ophioglosse (*Ranunculus ophioglossifolius*).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Zone naturelle et forestière de document d'urbanisme
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Elevage

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Mare, mardelle
- Plaine, bassin

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"> - Ecologique - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales 	

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

Limites épousant les contours de deux prairies humides contigües abritant des espèces végétales rares et protégées au sein d'un contexte anthropisé: plantation de pins, cultures, habitations...

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	Réal
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Réal
Eutrophisation	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

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"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Oiseaux - 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"> - Phanérogames - Ptéridophytes

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>			71	
	22.3 <i>Communautés amphibies</i>			1	
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>			1	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84.2 <i>Bordures de haies</i>			1	
	84.1 <i>Alignements d'arbres</i>			1	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24.1 <i>Lits des rivières</i>			1	
	24.4 <i>Végétation immergée des rivières</i>				
	22.13 <i>Eaux eutrophes</i>			4	
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>			20	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38 <i>Prairies mésophiles</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				
	82 <i>Cultures</i>				
	83 <i>Vergers, bosquets et plantations d'arbres</i>				
	84 <i>Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs</i>				
	24 <i>Eaux courantes</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	88942	<i>Carex vesicaria</i> L., 1753	Laïche vésiculeuse, Laïche à utricules renflés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER E.				1996 - 1996
	99570	<i>Galium uliginosum</i> L., 1753	Gaillet aquatique, Gaillet fangeux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER E.				1996 - 1996
	103027	<i>Hottonia palustris</i> L., 1753	Hottonie des marais, Millefeuille aquatique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUNAUT G., TILLY B.				1992 - 2007
	107658	<i>Medicago minima</i> (L.) L., 1754	Luzerne naine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TILLY B. (CBNBP - BD Flora)				2011 - 2011
	110899	<i>Orchis laxiflora</i> Lam., 1779	Orchis à fleurs lâches	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER E.				1996
	111406	<i>Ornithopus compressus</i> L., 1753	Ornithope comprimé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TILLY B. (CBNBP - BD Flora)		1	10	2011 - 2011
	116979	<i>Ranunculus circinatus</i> Sibth., 1794	Renoncule divariquée, Renoncule en crosse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER E.				1996 - 1996
	117146	<i>Ranunculus ophioglossifolius</i> Vill., 1789	Bouton d'or à feuilles d'Ophioglosse, Renoncule à feuilles d'Ophioglosse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUNAUT G., TILLY B.	Faible			1992 - 1996
	123448	<i>Silene conica</i> L., 1753	Silène conique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TILLY B. (CBNBP - BD Flora)		11	100	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
	126124	<i>Thalictrum flavum</i> L., 1753	<i>Pigamon jaune, Pigamon noirissant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER E.				1996 - 1996

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	80857	<i>Aira caryophylla</i> L., 1753	<i>Canche caryophillée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TILLY B. (CBNBP - BD Flora)				2011 - 2011
	81272	<i>Alisma plantago-aquatica</i> L., 1753	<i>Grand plantain d'eau, Plantain d'eau commun</i>	Reproduction certaine ou probable					1992 - 2007
	82369	<i>Anchusa arvensis</i> (L.) M.Bieb., 1808	<i>Lycopside des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TILLY B. (CBNBP - BD Flora)				2011 - 2011
	83159	<i>Aphanes arvensis</i> L., 1753	<i>Alchémille des champs, Aphane des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TILLY B. (CBNBP - BD Flora)				2011 - 2011
	83272	<i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh., 1842	<i>Arabette de thalius, Arabette des dames</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TILLY B. (CBNBP - BD Flora)				2011 - 2011
	83596	<i>Arenaria leptoclados</i> (Rchb.) Guss., 1844	<i>Sabline à parois fines, Sabline grêle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TILLY B. (CBNBP - BD Flora)				2011 - 2011
	85439	<i>Avenula pubescens</i> (Huds.) Dumort., 1868	<i>Avoine pubescente</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TILLY B. (CBNBP - BD Flora)				2011 - 2011
	86564	<i>Bromus catharticus</i> Vahl, 1791	<i>Brome faux Uniola, Brome purgatif</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TILLY B. (CBNBP - BD Flora)				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
	86589	<i>Bromus diandrus</i> Roth, 1787	<i>Brome à deux étamines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TILLY B. (CBNBP - BD Flora)				2011 - 2011
	90017	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill., 1799	<i>Céaiste aggloméré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TILLY B. (CBNBP - BD Flora)				2011 - 2011
	90091	<i>Cerastium semidecandrum</i> L., 1753	<i>Céaiste à 5 étamines, Céaiste variable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TILLY B. (CBNBP - BD Flora)				2011 - 2011
	93803	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers., 1805	<i>Chiendent pied-de-poule, Gros chiendent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TILLY B. (CBNBP - BD Flora)				2011 - 2011
	94266	<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó, 1962	<i>Orchis tacheté, Orchis maculé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUNAUULT G., TILLY B.				
	94503	<i>Daucus carota</i> L., 1753	<i>Carotte sauvage, Daucus carotte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TILLY B. (CBNBP - BD Flora)				2011 - 2011
	95793	<i>Echium vulgare</i> L., 1753	<i>Vipérine commune, Vipérine vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TILLY B. (CBNBP - BD Flora)				2011 - 2011
	95922	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. & Schult., 1817	<i>Scirpe des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					2007 - 2007
	97008	<i>Erophila verna</i> (L.) Chevall., 1827	<i>Drave de printemps</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TILLY B. (CBNBP - BD Flora)				2011 - 2011
	134709	<i>Fraxinus angustifolia</i> subsp. <i>oxycarpa</i> (M.Bieb. ex Willd.) Franco & Rocha Afonso, 1971	<i>Frêne oxyphyllé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER E.				
	98910	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl, 1804	<i>Frêne à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable					1996 - 1996

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
	100104	<i>Geranium molle</i> L., 1753	Géranium à feuilles molles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TILLY B. (CBNBP - BD Flora)				2011 - 2011
	100387	<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R.Br., 1810	Glycérie flottante, Manne de Pologne	Reproduction certaine ou probable					2007 - 2007
	104101	<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791	Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore	Reproduction certaine ou probable					2007 - 2007
	105431	<i>Lemna minor</i> L., 1753	Petite lentille d'eau	Reproduction certaine ou probable					2007 - 2007
	108027	<i>Mentha aquatica</i> L., 1753	Menthe aquatique	Reproduction certaine ou probable					2007 - 2007
	108477	<i>Mibora minima</i> (L.) Desv., 1818	Mibora naine, Famine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TILLY B. (CBNBP - BD Flora)				2011 - 2011
	109861	<i>Oenanthe aquatica</i> (L.) Poir., 1798	Oenanthe phellandre, Oenanthe aquatique	Reproduction certaine ou probable					2007 - 2007
	112808	<i>Petrorhagia prolifera</i> (L.) P.W.Ball & Heywood, 1964	Oeillet prolifère, Petrorhagie prolifère	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TILLY B. (CBNBP - BD Flora)				2011 - 2011
	114332	<i>Poa pratensis</i> L., 1753	Pâturin des prés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TILLY B. (CBNBP - BD Flora)				2011 - 2011
	117933	<i>Rorippa amphibia</i> (L.) Besser, 1821	Rorippe amphibie	Reproduction certaine ou probable					2007 - 2007
	119419	<i>Rumex acetosella</i> L., 1753	Petite oseille, Oseille des brebis	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TILLY B. (CBNBP - BD Flora)				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
	121065	<i>Saxifraga granulata</i> L., 1753	<i>Saxifrage granulé, Herbe à la gravelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TILLY B. (CBNBP - BD Flora)				2011 - 2011
	121201	<i>Saxifraga tridactylites</i> L., 1753	<i>Saxifrage à trois doigts, Petite saxifrage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TILLY B. (CBNBP - BD Flora)				2011 - 2011
	122101	<i>Sedum acre</i> L., 1753	<i>Poivre de muraille, Orpin acre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TILLY B. (CBNBP - BD Flora)				2011 - 2011
	122243	<i>Sedum rubens</i> L., 1753	<i>Orpin rougeâtre, Crassule rougeâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TILLY B. (CBNBP - BD Flora)				2011 - 2011
	124408	<i>Sparganium erectum</i> L., 1753	<i>Rubanier dressé, Ruban-d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable					2007 - 2007
	124707	<i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Schleid., 1839	<i>Spirodèle à plusieurs racines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER E.				1996 - 2007
	126683	<i>Tillaea muscosa</i> L., 1753	<i>Crassule mousse, Mousse fleurie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TILLY B. (CBNBP - BD Flora)				2011 - 2011
	127230	<i>Trifolium arvense</i> L., 1753	<i>Trèfle des champs, Pied de lièvre, Trèfle Pied-de-lièvre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TILLY B. (CBNBP - BD Flora)				2011 - 2011
	127259	<i>Trifolium campestre</i> Schreb., 1804	<i>Trèfle champêtre, Trèfle jaune, Trance</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TILLY B. (CBNBP - BD Flora)				2011 - 2011
	128801	<i>Veronica arvensis</i> L., 1753	<i>Véronique des champs, Velvete sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TILLY B. (CBNBP - BD Flora)				2011 - 2011
Ptéridophytes	96519	<i>Equisetum fluviatile</i> L., 1753	<i>Prêle des eaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER E.				1992 - 1992

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
	96534	<i>Equisetum palustre</i> L., 1753	<i>Prêle des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					2007 - 2007

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Angiospermes	117146	<i>Ranunculus ophioglossifolius</i> Vill., 1789	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	FOURNIER E.		
	HUNAUT G., TILLY B.		
	TILLY B. (CBNBP - BD Flora)		