



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 05/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240030787>



PRAIRIES DE FORT BOIS (Identifiant national : 240030787)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000415)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (VUITTON G.), - 240030787, PRAIRIES DE FORT BOIS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240030787.pdf>

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) : CBNBP (VUITTON G.)
Centroïde calculé : 617902°-2294445°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 18/06/2007
Date actuelle d'avis CSRPN : 18/06/2007
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 08/04/2013

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	8
9. SOURCES	8

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Loiret
- Commune : Poilly-lez-Gien (INSEE : 45254)

1.2 Superficie

14,04 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 137

Maximale (mètre): 139

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Les prairies de Fort Bois sont réparties en trois noyaux distincts. Le noyau situé au Nord, près du lieu-dit "Fort Bois", est le plus ouvert et le plus riche en espèces déterminantes. Les deux autres noyaux, situés au Sud du lieu-dit "l'Ermitage", plus fermés, sont occupés par de la prairie à Reine des prés et de la magnocariçaie. Entre ces deux noyaux, la prairie centrale abrite une population de Renouée bistorte (*Polygonum bistorta*), protégée et très rare en région Centre. Enfin, le noyau le plus au Sud est occupé par le même type d'habitat.

Cette ZNIEFF polynucléaire s'inscrit dans la vallée de la Notreure.

Les prairies concernées ici abritent au total douze espèces déterminantes dont quatre protégées. On retiendra plus particulièrement la présence de la Renouée bistorte (*Polygonum bistorta*) dans le noyau central, ainsi que la surface globale assez importante de ce réseau de prairies.

Deux espèces animales déterminantes ont également été observées : le Castor d'Europe et le Martin Pêcheur d'Europe.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

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

- Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

- Ecologique
- Faunistique
- Oiseaux
- Mammifères
- Floristique
- Phanérogames

Fonctionnels

Complémentaires

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
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le contour est calé sur le ruisseau et les haies. Pour le noyau situé au Nord, le calage a été affiné avec la photographie aérienne. Il s'agit d'une ZNIEFF polynucléaire comprenant trois noyaux. Le contour englobe un ensemble de prairies humides encore relativement ouvertes et abritant des espèces déterminantes et protégées typiques de ce type de milieu.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

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 - 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"> - Mammifères - Phanérogames - Ptéridophytes 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux 	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<i>37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	25	2012
	<i>53.21 Peuplements de grandes Laïches (Magnocariçaies)</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	20	2012
	<i>37.312 Prairies à Molinie acidiphiles</i>		Informateur : CBNBP (BESLIN O., DESMOULINS F.)	5	2012
	<i>37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	20	2012

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.31 <i>Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	10	2012
	38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>		Informateur : CBNBP (BESLIN O., DESMOULINS F.)	20	2012

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)		2012
	24.1 <i>Lits des rivières</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)		2012
	82.11 <i>Grandes cultures</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)		2012

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
Mammifères	61212	<i>Castor fiber</i> Linnaeus, 1758	Castor d'Eurasie, Castor, Castor d'Europe	Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (BOURAND P.)				2007 - 2011
Phanérogames	82283	<i>Anacamptis laxiflora</i> (Lam.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	Orchis à fleurs lâches	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D.)	Fort			2004 - 2012
	88802	<i>Carex pulicaris</i> L., 1753	Laïche puce, Carex pucier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BESLIN O., DESMOULINS F.)				2012
	88916	<i>Carex tomentosa</i> L., 1767	Laïche tomenteuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BESLIN O., DESMOULINS F.)				2012
	89264	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	Carum verticillé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BESLIN O., DESMOULINS F.)				2012
	91322	<i>Cirsium dissectum</i> (L.) Hill, 1768	Cirse des prairies, Cirse Anglais, Cirse d'Angleterre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D.), CPNRC (HERGOTT F.)	Fort			2003 - 2012
	94255	<i>Dactylorhiza fistulosa</i> (Moench) H.Baumann & Künkele, 1983	Dactylorhize de mai	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D.)	Fort			2004 - 2012
	109869	<i>Oenanthe fistulosa</i> L., 1753	Oenanthe fistuleuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BESLIN O., DESMOULINS F.)				2012
	109890	<i>Oenanthe peucedanifolia</i> Pollich, 1776	Oenanthe à feuilles de peucedan	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D.)	Fort			2004 - 2012

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
	114664	<i>Polygonum bistorta</i> L.	<i>Langue de Bœuf</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D.), CPNRC (HERGOTT F.)	Moyen			2003
	159831	<i>Senecio aquaticus</i> Hill, 1761	<i>Séneçon aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D.)				2004 - 2012
	123367	<i>Silaum silaus</i> (L.) Schinz & Thell., 1915	<i>Silaüs des prés, Cumin des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D.)				2004 - 2012
	127429	<i>Trifolium patens</i> Schreb., 1804	<i>Trèfle étalé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D.)				2004 - 2012

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	61212	<i>Castor fiber Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	CBNBP (BESLIN O., DESMOULINS F.)		
	CBNBP (PUJOL D.)		
	CBNBP (PUJOL D.), CPNRC (HERGOTT F.)		
	CBNBP (VUITTON G.)		
	ONCFS (BOURAND P.)		