

PRAIRIES HUMIDES DES PETARDIERES (Identifiant national : 240031955)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional :)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP
(DESMOULINS F.), - 240031955, PRAIRIES HUMIDES DES PETARDIERES. -
INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/240031955.pdf>

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) : CBNBP (DESMOULINS F.)
Centraide calculé : 588455°-2329977°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 18/04/2024
Date actuelle d'avis CSRPN : 18/04/2024
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 11/06/2024

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 : Sully-la-Chapelle (INSEE : 45314)

1.2 Superficie

6,2 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 110

Maximale (mètre): 115

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La zone est localisée à environ 500 mètres au sud du bourg de Sully-la-Chapelle. Elle est constituée de quatre parcelles prairiales en enfilade au sein d'une matrice paysagère plutôt forestière.

L'essentiel des prairies sont humides et hébergent des populations d'Orchis à fleurs lâches (*Anacamptis laxiflora*) surtout dans la partie nord qui concentre l'essentiel des espèces végétales patrimoniales. Notons également un secteur mésohygrophile oligotrophe original avec la présence du Nard raide (*Nardus stricta*) ou encore du Genêt des Anglais (*Genista anglica*). Au total, près d'une dizaine d'espèces déterminantes de ZNIEFF a été observée sur ce zonage dont trois sont protégées au niveau régional. Les prairies humides de fauche ont tendance à nettement régresser en Centre-Val de Loire.

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

- Agriculture

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- 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

- Habitats
- Floristique
- Phanérogames

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
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La zone a été délimitée sur orthophotoplan en se basant sur le contours des parcelles au sein du boisement. Les fourrés faisant la transition des parcelles au nord, probablement une ancienne haie, ont été inclus par cohérence.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Fauchage, fenaison	Intérieur	Oui	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 - 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
<i>E3.4 Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses</i>	<i>37.2 Prairies humides eutrophes</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	55	2023 - 2023
<i>E3.52 Prairies à Juncus squarrosus et gazons humides à Nardus stricta</i>	<i>37.32 Prairies à Jonc rude et pelouses humides à Nard</i>	<i>6230 Formations herbeuses à Nardus, riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes (et des zones submontagnardes de l'Europe continentale)</i>	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	10	2023 - 2023
<i>E3.41 Prairies atlantiques et subatlantiques humides</i>	<i>37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	15	2023 - 2023

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
F3.1 Fourrés tempérés	31.8 Fourrés		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	5	2023 - 2023
E2.2 Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes	38.2 Prairies de fauche de basse altitude		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	15	2023 - 2023

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.A1 Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à <i>Quercus</i> , <i>Fraxinus</i> et <i>Carpinus betulus</i>	41.2 Chênaies-charmaies		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)		2023 - 2023

6.4 Commentaire sur les habitats

Une cartographie des habitats a été réalisée en 2023. Elle a permis de relever:

- des végétations prairiales humides riches en nutriments dominées par la Houlque laineuse et la Pulicaire dysentérique. Établies au sud du zonage, elles ont été rattachées à un groupement basal du *Bromion racemosi*. Il s'agit d'une végétation déterminante de ZNIEFF.
- les végétations observées sont progressivement plus oligotrophes vers le nord et ont ainsi été rattachées à de l'*Oenanthe peucedanifoliae* - *Brometum racemosi scorzonetosum humilis*. Dans ce type de végétation, les populations d'orchidées sont importantes et y apparaît le Cirse des Anglais. Il s'agit d'une végétation déterminante de ZNIEFF.
- des végétations mésophiles acidiphiles dominées par l'*Agrostis capillaire* et la Fétuque rouge. Cette parcelle était vraisemblablement anciennement cultivée et est en voie de cicatrization. Elle est localisée au coeur du zonage. Cette végétation est proche de l'*Orchido morionis* - *Saxifragetum granulatae*.
- des végétations mésohygrophiles oligotrophes dominées par le Nard raide et le Genêt des Anglais. De taille réduite, situées au coeur du zonage, elles ont été rattachées au *Nardo strictae* - *Juncion squarrosi* (en transition avec le *Violion caninae*). Il s'agit d'une végétation déterminante de ZNIEFF.
- des fourrés, visiblement issus d'une ancienne haie, n'ont pas l'objet d'une caractérisation précise et ont été rattachés par défaut à un groupement basal des *Prunetalia spinosae*. Ils sont inclus dans le zonage par cohérence écologique.

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	82283	<i>Anacamptis laxiflora</i> (Lam.) <i>R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997</i>	<i>Anacamptide à fleurs lâches, Orchis à fleurs lâches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2023 - 2023
	91322	<i>Cirsium dissectum</i> (L.) Hill, 1768	<i>Cirse découpé, Cirse des prairies, Cirse anglais, Cirse d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2023 - 2023
	94267	<i>Dactylorhiza majalis</i> (Rchb.) P.F.Hunt & Summerh., 1965	<i>Dactylorhize de mai, Orchis de mai, Dactylorhize fistuleux, Orchis fistuleux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2023 - 2023
	99721	<i>Genista anglica</i> L., 1753	<i>Genêt d'Angleterre, Petit genêt épineux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2023 - 2023
	99810	<i>Genista sagittalis</i> L., 1753	<i>Genêt sagitté, Genêt ailé, Genistrolle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2023 - 2023
	109366	<i>Nardus stricta</i> L., 1753	<i>Nard raide, Poil-de-bouc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2023 - 2023
	109890	<i>Oenanthe peucedanifolia</i> Pollich, 1776	<i>Oenanthe à feuilles de peucedan</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2023 - 2023

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	CBNBP (DESMOULINS F.)		