



PRAIRIE HUMIDE DU COUVENT (Identifiant national : 240031911)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional :)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (DESMOULINS F.), - 240031911, PRAIRIE HUMIDE DU COUVENT. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031911.pdf>

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) : CBNBP (DESMOULINS F.)
Centraïde calculé : 554428°-2161392°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 07/02/2023
Date actuelle d'avis CSRPN : 07/02/2023
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2023

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

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [240031447](#) - VALLÉE DE LA GARGILESSSE ET AFFLUENTS (Id reg. : 00001282)

1.1 Localisation administrative

- Département : Indre
- Commune : Montchevrier (INSEE : 36126)
- Commune : Orsennes (INSEE : 36146)

1.2 Superficie

7,3 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 314

Maximale (mètre): 325

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [240031447](#) - VALLÉE DE LA GARGILESSSE ET AFFLUENTS (Type 2) (Id reg. : 00001282)

1.5 Commentaire général

Ce zonage est constitué de deux parcelles de prairie en rotation pâturage/fauche. Il est établi en rive droite de la Gargillesse, à quelques kilomètres de ses sources, en contrebas immédiat du lieu-dit Le Couvent. Les niveaux topographiques les plus bas sont favorables aux végétations liées aux sols les plus pauvres en nutriments (oligotrophes), et également les plus patrimoniales ayant conduit à la description du zonage. Elles relèvent des communautés du *Juncion acutiflori*.

Les suintements de pentes, habituellement diversifiés dans ce secteur de la région, semblent ici assez pauvres en espèces et colonisés par des végétations à grands joncs eutrophiles.

La flore vasculaire du site est typique des zones humides du Boischaut sud avec un cortège atlantique-montagnard très similaire à celui du Massif-Central. Parmi les espèces les plus emblématiques du site il est possible de citer la Laïche noire (*Carex nigra*), la Pédiculaire des bois (*Pedicularis sylvatica*) ou encore la Parnassie des marais (*Parnassia palustris*), très rare en Centre-Val de Loire et légalement protégée.

Au total, une dizaine d'espèces de plantes déterminantes de ZNIEFF ont été observées dont deux sont protégées, justifiant l'inscription à l'inventaire en tant que zonage de type I.

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

- Vallon
- Versant de faible pente

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"> - Orthoptères - Habitats - Ecologique - Faunistique - Floristique - Bryophytes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique 	

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le zonage a été délimité sur orthophoto en se basant sur les contours prairiaux identifiés comme patrimoniaux en 2022. Des compléments seraient sans doute à prévoir à l'amont.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Fauchage, fenaison	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 - Lichens - Mammifères - Oiseaux - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Bryophytes - Orthoptères 	<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>E3.512 Prairies acidoclines à Molinie bleue</i>	<i>37.312 Prairies à Molinie acidiphiles</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	15	2022 - 2022

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E2.22 Prairies de fauche planitiaires subatlantiques</i>	<i>38.22 Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>	<i>6510 Prairies de fauche de basse altitude (<i>Alopecurus pratensis</i>, <i>Sanguisorba officinalis</i>)</i>	Informateur : BELLENFANT S. / CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien	45	2020 - 2020

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E2.111</i> <i>Pâturages à Ivraie vivace</i>	<i>38.111</i> <i>Pâturages à Ray-grass</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	40	2022 - 2022

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>G1.211</i> <i>Bois des ruisseaux et sources à Fraxinus et Alnus</i>	<i>44.31</i> <i>Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	10	2022 - 2022
<i>G1.6</i> <i>Hêtraies</i>	<i>41.1</i> <i>Hêtraies</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	20	2022 - 2022
<i>I1.1</i> <i>Monocultures intensives</i>	<i>82.1</i> <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	20	2022 - 2022
<i>G3.F</i> <i>Plantations très artificielles de conifères</i>	<i>83.31</i> <i>Plantations de conifères</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	20	2022 - 2022
<i>E2.1</i> <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	<i>38.1</i> <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	30	2022 - 2022

6.4 Commentaire sur les habitats

Une partie des habitats ont pu être étudiés en 2022 lors de la description du zonage. Il s'agit des végétation hygrophiles oligotrophiles relevant du *Juncion acutiflori*. Deux associations ont pu être identifiées :

- Le *Caro verticillati* - *Juncetum acutiflori*, présent sur les niveaux topographiques les plus bas et plus riches en espèces des bas-marais, comme la Parnassie des Marais ou la Campanille à feuilles de lierre ;

- Le *Cirsio dissecti* - *Scorzoneretum humilis*, identifié juste en surplomb de la première et parfois en mosaïque. Il bien caractérisé, notamment par l'abondance du Cirse des Anglais et du Carum verticillé.

Le restant des végétations prairiales plus mésophiles seraient à caractériser plus finement et sont rattachées à la rédaction de la fiche à un *Cynosurion* basal.

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
Bryophytes	4958	<i>Aulacomnium palustre</i> (Hedw.) Schwägr., 1827		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S. / CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				2020 - 2022
Phanérogames	88489	<i>Carex echinata</i> Murray, 1770	<i>Laïche étoilée, Laïche-hérisson, Laïche épineuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S. / CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				2020 - 2022
	88608	<i>Carex laevigata</i> Sm., 1800	<i>Laïche lisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S. / CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				2020 - 2022
	88720	<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard, 1778	<i>Laïche noire, Laïche commune, Laïche vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2022 - 2022
	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 : BELLENFANT S. / CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				2020 - 2022
	96695	<i>Erica tetralix</i> L., 1753	<i>Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée, Bruyère des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S. / CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien	Fort			2020 - 2022
	997006	<i>Hesperocodon hederaceus</i> (L.) Eddie & Cupido, 2014	<i>Walhenbergie à feuilles de lierre, Campanille à feuilles de lierre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2022 - 2022
	107085	<i>Lysimachia tenella</i> L., 1753	<i>Lysimaque délicate, Mouron délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S. / CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				2020 - 2022
	112426	<i>Parnassia palustris</i> L., 1753	<i>Parnassie des marais, Hépatique blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2022 - 2022

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
	112601	<i>Pedicularis sylvatica</i> L., 1753	<i>Pédiculaire des forêts, Pédiculaire des bois, Herbe-aux-poux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2022 - 2022
	127864	<i>Trocdaris verticillatum</i> (L.) Raf., 1840	<i>Trocdaride verticillée, Carum verticillé, Carvi verticillé, Trocdaris verticillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S. / CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				2020 - 2022
	128394	<i>Valeriana dioica</i> L., 1753	<i>Valériane dioïque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S. / CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				2020 - 2022

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
Orthoptères	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Indre Nature				2005 - 2005

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	BELLENFANT S. / CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien		
	CBNBP (DESMOULINS F.)		
	CBNBP (DESMOULINS F.)		
	Indre Nature		