



PRAIRIES HUMIDES DES PAPILLONS (Identifiant national : 240031950)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional :)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (DESMOULINS F.), - 240031950, PRAIRIES HUMIDES DES PAPILLONS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031950.pdf>

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) : CBNBP (DESMOULINS F.)
Centraide calculé : 605089°-2323918°

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	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	5
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	8
9. SOURCES	8

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Loiret
- Commune : Châtenoy (INSEE : 45084)

1.2 Superficie

,7 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 120

Maximale (mètre): 125

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Le zonage est constitué de deux prairies entretenues par fauche établies à moins d'un kilomètre au sud-ouest du bourg de Châtenoy. Elles sont séparées entre-elles de moins de 200 mètres.

Celles-ci hébergent essentiellement des végétations hygrophiles oligotrophes et plus ponctuellement mésophiles oligotrophes sur la parcelle nord.

Elles abritent de belles populations d'orchidées dont l'Orchis à fleurs lâches (*Anacamptis laxiflora*) et l'Orchis de mai (*Dactylorhiza majalis*), toutes deux légalement protégées en Centre-Val de Loire. Notons également dans la prairie sud la présence du Mouron délicat (*Lysimachia tenella*) qui est plutôt rare dans le département du Loiret. Au total, ce sont 7 espèces déterminantes de ZNIEFF qui ont pu être observées sur ce zonage dont 3 protégées au niveau régional.

Des inventaires mycologiques ont également été réalisés. Il en ressort la présence d'un cortège de cinq espèces d'*Hygrocybes* déterminants de ZNIEFF. Ce genre est particulièrement sensible aux perturbations physiques et chimiques des sols ce qui fait qu'il est utilisé comme indicateur des prairies mésophiles oligotrophes anciennes. Parmi ces espèces relevons la présence d'*Hygrocybe unguinosa*, espèce réputée la plus sensible aux perturbations. Un suivi de ce cortège est à envisager.

Il serait intéressant d'y mener un inventaire entomologique, portant notamment sur les Lépidoptères.

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
<ul style="list-style-type: none"> - Habitats - Ecologique - Floristique - Phanérogames - Fonge - Basidiomycètes 	<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
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Cette ZNIEFF est polynucléaire. Elle a été délimitée sur orthophotoplan en suivant les limites des parcelles les plus riches en espèces patrimoniales du secteur inventorié. Ainsi ont été retenues les deux prairies bordant l'ouest de la route des Papillons.

La prairie située entre ces deux parcelles a été exclue car visiblement assez récemment retournée. La végétation n'y est pas intégralement perturbée et semble tendre vers un *Orchido morionis* - *Saxifragetum granulatae* avec une forte composante des annuelles du *Thero-Airion*.

La prairie pâturée située à l'est a été exclue car constituée principalement d'un *Ranunculo repentis* - *Cynosurion cristati* avec une flore banalisée, seule les extrémités présentant une flore plus diversifiée hébergeant ponctuellement le Cirse des Anglais et le Nard raide.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Mises en culture, travaux du sol	Partout	Indéterminé	Potentiel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Oui	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	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 - Autres Fonges 		<ul style="list-style-type: none"> - Basidiomycètes 	<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>E1.72 Pelouses à Agrostis et Festuca</i>	<i>35.12 Pelouses à Agrostis-Festuca</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>E3.512 Prairies acidoclines à Molinie bleue</i>	<i>37.312 Prairies à Molinie acidiphiles</i>	<i>6410 Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)</i>	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	35	2023 - 2023
<i>E3.41 Prairies atlantiques et subatlantiques humides</i>	<i>37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	55	2023 - 2023

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E2.2 Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i>	<i>38.2 Prairies de fauche de basse altitude</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)		2023 - 2023
<i>E3.4 Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses</i>	<i>37.2 Prairies humides eutrophes</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)		2023 - 2023

6.4 Commentaire sur les habitats

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

- des végétations humides oligotrophes à Orchis à fleurs lâches et Orchis de mai. Celles-ci sont établies sur les deux parcelles mais diffèrent subtilement par leur niveau d'engorgement et leur composition florale. Ainsi, les végétations établies sur la prairie nord ont été rattachées au *Cirsio dissecti* - *Scorzoneretum humilis* tandis que celles de la prairie sud ont été rattachées à l'*Oenanthe peucedafoliae* - *Brometum racemosi* *Scorzoneretosum humilis*.

- des végétation mésophiles oligotrophes dominées par la Danthonie et l'Avénule pubescente et hébergeant la Violette des chiens. Observées uniquement sur le bourrelet routier de la prairie nord, elles ont été rattachées au *Violion caninae*.

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
Basidiomycètes	33962	<i>Entoloma serrulatum</i> (Fr.) Hesler, 1967		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2023 - 2023
	30102	<i>Hygrocybe ceracea</i> (Sowerby) P.Kumm., 1871		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2022 - 2022
	30111	<i>Hygrocybe chlorophana</i> (Fr.) Wünsche, 1877		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2022 - 2022
	30265	<i>Hygrocybe persistens</i> (Britzelm.) Singer, 1940		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2022 - 2022
	30280	<i>Hygrocybe psittacina</i> (Schaeff.) P.Kumm., 1871	<i>Hygrophore perroquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2022 - 2023
	30336	<i>Hygrocybe unguinosa</i> (Fr.) P.Karst., 1879		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2022 - 2023
Phanérogames	82283	<i>Anacamptis laxiflora</i> (Lam.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	<i>Anacamptide à fleurs lâches, Orchis à fleurs lâches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (WEBER E.)				2013 - 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 (PUJOL D.) & COCHARD P-O.				2002 - 2023

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
	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 (PUJOL D.) & COCHARD P-O.				2002 - 2023
	107085	<i>Lysimachia tenella</i> L., 1753	<i>Lysimaque délicate, Mouron délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (WEBER E.)				2013 - 2023
	109890	<i>Oenanthe peucedanifolia</i> Pollich, 1776	<i>Oenanthe à feuilles de peucedan</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D.) & COCHARD P-O.				2002 - 2023
	127864	<i>Trocdaris verticillatum</i> (L.) Raf., 1840	<i>Trocdaride verticillée, Carum verticillé, Carvi verticillé, Trocdaris verticillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D.) & COCHARD P-O.				2002 - 2023
	129529	<i>Viola canina</i> L., 1753	<i>Violette des chiens</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2023 - 2023

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Autres espèces à enjeu

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.)		
	CBNBP (PUJOL D.) & COCHARD P-O.		
	CBNBP (WEBER E.)		