



Pré Mauran (Identifiant national : 240031504)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00001306)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CEN Centre (GRESSETTE S.), CBNBP (DESMOULINS F.), .- 240031504, Pré Mauran. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031504.pdf>

Région en charge de la zone : Centre

Rédacteur(s) : CEN Centre (GRESSETTE S.), CBNBP (DESMOULINS F.)

Centroïde calculé : 572368°-2248847°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 21/02/2012

Date actuelle d'avis CSRPN : 21/02/2012

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	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	11
9. SOURCES	11

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Cher
- Commune : Méry-sur-Cher (INSEE : 18150)

1.2 Superficie

9,2 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 93

Maximale (mètre): 97

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Le Pré Mauran (nom cadastral du lieu) se situe dans la plaine alluviale du Cher au Sud-Ouest du bourg de Méry-sur-Cher. Ce site se localise dans une partie de la Vallée du Cher peu explorée où les prairies du *Molinion caeruleae* et de l'*Arrhenatherion elatioris* en bon état de conservation sont très rares et dispersées.

Avec sa superficie d'environ 9 ha, cette zone présente un intérêt floristique important en regroupant une vingtaine d'espèces déterminantes dont 4 sont protégées en Centre-Val de Loire : l'Orchis de Mai (*Dactylorhiza fistulosa*), l'Orchis incarnat (*Dactylorhiza incarnata*), l'Orchis à fleurs lâches (*Anacamptis laxiflora*) et la Sanguisorbe officinale (*Sanguisorba officinalis*) ainsi qu'un cortège de lépidoptères rhopalocères fort intéressant dont le Damier de la Succise (*Euphydryas aurinia*).

La gestion agricole pratiquée sur le site (fauche très tardive après le 30 juin et pâturage extensif automnal) assure la conservation de cet ensemble de prairies.

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
- Elevage

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Lit majeur

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 - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Lépidoptères - Insectes - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonctions de régulation hydraulique - Expansion naturelle des crues 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager

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

Les contours comprennent un ensemble cohérent de prairies humides et mésophiles, délimité à l'Ouest et au Sud par des chemins ruraux, au Nord par le Canal de Berry et à l'Est par une haie et un ruisseau. Ce complexe de prairies contraste avec les cultures intensives de la plaine alluviale, les quelques parcelles plantées en peuplier et les prairies drainées et surpâturées.

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	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	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 - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 		<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Ptéridophytes - Orthoptères - Lépidoptères 	<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>E3.511 Prairies calciclinales à Molinie bleue</i>	<i>37.311 Prairies à Molinie sur calcaires</i>	<i>6410 Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)</i>	Informateur : Cen Centre (GRESSETTE S.)	20	2011 - 2022
<i>E3.41 Prairies atlantiques et subatlantiques humides</i>	<i>37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	1	2022 - 2023

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>C3.29 Communautés à grandes Laïches</i>	<i>53.213 Cariçaies à Carex riparia</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	1	2022 - 2022

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
F3.111 Fourrés à Prunellier et Ronces	31.811 Fruticées à <i>Prunus spinosa</i> et halliers à <i>Rubus fruticosus</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	10	2022 - 2022
E5.421 Communautés à grandes herbacées occidentales némorales des prairies humides	37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées		Informateur : Cen Centre (GRESSETTE S.)	3	2011 - 2022
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 : Cen Centre (GRESSETTE S.)	20	2011 - 2022
E2.22 Prairies de fauche planitiaires subatlantiques	38.22 Prairies de fauche des plaines médio-européennes	6510 Prairies de fauche de basse altitude (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	Informateur : Cen Centre (GRESSETTE S.)	45	2011 - 2022

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82 Cultures		Informateur : Cen Centre (GRESSETTE S.)		2011 - 2011
	38.1 Pâtures mésophiles		Informateur : Cen Centre (GRESSETTE S.)		2011 - 2011
	83.321 Plantations de Peupliers		Informateur : Cen Centre (GRESSETTE S.)		2011 - 2011
	22.13 Eaux eutrophes		Informateur : Cen Centre (GRESSETTE S.)		2011 - 2011
	89.2 Lagunes industrielles et canaux d'eau douce		Informateur : Cen Centre (GRESSETTE S.)		2011 - 2011

6.4 Commentaire sur les habitats

La cartographie des habitats a été réalisée en 2022:

- les prairies mésophiles à mésohygrophiles riches en Bétoune officinale et Filipendule vulgaire composent l'essentiel du zonage et relèvent principalement du *Primulo veris* - *Festucetum rubrae* ;
- dans les zones topographiques plus basses ces prairies s'enrichissent en espèces des bas-marais neutro-alcalins comme la Laïche blonde ou encore la Sanguisorbe officinale, ces secteurs peuvent être rattachés au *Succiso pratensis* - *Silaetum silaj* ;
- très localement, sur la parcelle la plus occidentale du site, des végétations des prairies longuement inondables ont pu être observées, caractérisées par la présence du Sénéçon aquatique et de l'Oenanthe fistuleuse. Elles ont été rattachées au *Senecioni aquatici* - *Oenanthetum mediae* ;
- en périphérie des prairies s'intallent ponctuellement des cariçaias à Laïche des rivages et Laïche des marais (*Galio palustris* - *Caricetum ripariae*) ainsi que des mégaphorbiaies de l'*Achilleo ptarmicae* - *Cirsion palustris* ;

- l'ensemble s'insère dans une matrice bocagère composée de haies des *Rhamno-Prunetea* et des boisements hygrophiles très jeunes difficiles à classer.

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
Lépidoptères	53915	<i>Brenthis ino</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Nacré de la Sanguisorbe (Le), Nacré des marais (Le), Nacré de la Reine-des-prés (Le), Ino (L'), Nacré mauve (Le), Grande Violette (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cen Centre (GRESSETTE S.)	Faible	5	15	2005 - 2006
	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Damier de la Succise (Le), Artémis (L'), Damier printanier (Le), Mélitée des marais (La), Mélitée de la Scabieuse (La), Damier des marais (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cen Centre (GRESSETTE S.)	Faible	5	15	2005 - 2023
	53811	<i>Melitaea phoebe</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Mélitée des Centaurées (La), Grand Damier (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cen Centre (GRESSETTE S.)	Faible	2	10	2005 - 2023
Orthoptères	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cen Centre (GRESSETTE S.)	Moyen			2011 - 2011
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 : Cen Centre (GRESSETTE S.), NATURE 18 (COZZANI A.)	Fort	50	500	2005 - 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
	88578	<i>Carex hostiana</i> DC., 1813	<i>Laîche de Host, Laîche fauve, Laîche blonde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (REICH A.)				2005 - 2022
	88916	<i>Carex tomentosa</i> L., 1767	<i>Laîche tomenteuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cen Centre (GRESSETTE S.)	Fort			2005 - 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 : Cen Centre (GRESSETTE S.)	Fort			2005 - 2023
	91422	<i>Cirsium tuberosum</i> (L.) All., 1785	<i>Cirse tubéreux, Cirse bulbeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (REICH A.), NATURE 18 (A. COZZANI)				2005 - 2023
	94255	<i>Dactylorhiza fistulosa</i> (Moench) H.Baumann & Künkele, 1983	<i>Dactylorhize de mai, Orchis de mai, Dactylorhize fistuleux, Orchis fistuleux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cen Centre (GRESSETTE S.)	Moyen	10	100	2005 - 2022
	94259	<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó, 1962	<i>Dactylorhize incarnat, Orchis incarnat, Orchis couleur de chair</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cen Centre (GRESSETTE S.)	Moyen	10	100	2005 - 2023
	94273	<i>Dactylorhiza praetermissa</i> (Druce) Soó, 1962	<i>Dactylorhize négligé, Orchis négligé, Orchis oublié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cen Centre (GRESSETTE S.)	Moyen	10	100	2005 - 2010
	98718	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench, 1794	<i>Filipendule commune, Spirée filipendule, Filipendule à six pétales, Filipendule vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NATURE 18 (A. COZZANI)				2021 - 2022
	100607	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Gymnadénie moucheron, Orchis moucheron, Orchis moustique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (REICH A.), NATURE 18 (A. COZZANI)				2005 - 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
	103987	<i>Jacobaea aquatica</i> (Hill) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	Jacobée aquatique, Sénéçon aquatique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2022 - 2022
	109126	<i>Myosurus minimus</i> L., 1753	Ratoncule minime, Queue-de-souris naine, Petite ratoncule, Queue-de-souris, Queue-de-rat, Ratoncule naine	Reproduction certaine ou probable		Faible	3		2005 - 2005
	109869	<i>Oenanthe fistulosa</i> L., 1753	<i>Oenanthe fistuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2022 - 2022
	109898	<i>Oenanthe silaifolia</i> M.Bieb., 1819	<i>Oenanthe à feuilles de silaüs, Oenanthe intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cen Centre (GRESSETTE S.)				2005 - 2022
	120758	<i>Sanguisorba officinalis</i> L., 1753	Sanguisorbe officinale, Grande pimprenelle, Sanguisorbe, Pimprenelle officinale	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cen Centre (GRESSETTE S.), NATURE 18 (COZZANI A.)	Fort			2005 - 2023
	127412	<i>Trifolium ochroleucon</i> Huds., 1762	Trèfle jaunâtre, Trèfle jaune pâle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (REICH A.)				2005 - 2005
	127429	<i>Trifolium patens</i> Schreb., 1804	Trèfle étalé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (REICH A.)				2005 - 2005

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Autres espèces à enjeux

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
Lépidoptères	54475	<i>Iphiclides podalirius</i> (Linnaeus, 1758)	Flambé (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cen Centre (GRESSETTE S.)	Faible	1	5	2005 - 2011

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	CBNBP (DESMOULINS F.)		
	CBNBP (REICH A.)		
	CBNBP (REICH A.), NATURE 18 (A. COZZANI)		
	Cen Centre (GRESSETTE S.)		
	Cen Centre (GRESSETTE S.), NATURE 18 (COZZANI A.)		
	CERCOPE (DAMOISEAU S.)		
	NATURE 18 (A. COZZANI)		