

Prairies humides de Manou (Identifiant national : 240031916)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional :)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : EURE-ET-LOIR NATURE
(CHATEL E.), CEN CVL (HOUESSE M.), - 240031916, Prairies humides de Manou.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/240031916.pdf>

Région en charge de la zone : Centre

Rédacteur(s) : EURE-ET-LOIR NATURE (CHATEL E.), CEN CVL (HOUESSE M.)

Centroïde calculé : 497858°-2393891°

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	5
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	9
9. SOURCES	9

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Eure-et-Loir
- Commune : Manou (INSEE : 28232)

1.2 Superficie

12,2 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 215

Maximale (mètre): 225

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF est découpée en deux entités, distantes de 700 mètres et réparties sur la commune de Manou. Elle est localisée en bordure sud-ouest de la Forêt de Senonches, au sein du Parc naturel régional du Perche. La mosaïque de prairies humides oligotrophes (CB : 37.31) et de mégaphorbiaies (CB : 37.1) constitue l'intérêt majeur de cette ZNIEFF.

Le noyau Ouest, site des Robichonneries, appartenant à un propriétaire privé, est en gestion par le Conservatoire d'Espaces Naturels Centre-Val de Loire depuis 2015 et s'étend sur 2 hectares. Ce site est remarquable par la présence de deux espèces vulnérables sur la liste rouge régionale (VU), l'Orchis négligé (*Dactylorhiza praetermissa*) et le Nacré de la Sanguisorbe (*Brenthis ino*). Ce site présente un cortège de milieux humides (CB : 37.31 et CB : 37.1) ainsi qu'une mare forestière entourée de saules.

A l'Est, le site du Fourneau s'étend sur plus de 12 hectares. Il est également majoritairement composé de prairies humides oligotrophes pâturées (CB : 37.31) et mégaphorbiaies (CB : 37.1) non gérées depuis 2013. De 1949 à 2010, ces prairies étaient entretenues par pâturage. Aujourd'hui la partie nord est composée de prairies pâturées par des chevaux et de trois mares oligotrophes acides (CB : 22.433). La partie sud est couverte par des boisements de saules se développant faute d'entretien depuis 2013. Ce site abrite notamment une belle population d'Orchis de mai (*Dactylorhiza majalis*) avec 50 pieds en fleurs observés en 2018 (nouvelle donnée pour le Perche, détermination confirmée par le CBNBP et deuxième station récente pour l'Eure-et-Loir). D'autre part, le Léopard vivipare (*Zootoca vivipara*) est bien présent. Les mares abritent également le Triton crêté (*Triturus cristatus*).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis (ou assimilé) par un Conservatoire d'espaces naturels
- Parc naturel régional
- Zone sous convention de gestion

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Propriété d'une association, groupement ou société

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- Amphibiens- Reptiles- Oiseaux- Lépidoptères- Coléoptères- Floristique- Bryophytes- Phanérogames	<ul style="list-style-type: none">- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales- Zone particulière liée à la reproduction	

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

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 - Autre Faunes - Lichens - Mammifères - Poissons - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Orthoptères - Coléoptères 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Bryophytes - Phanérogames - Ptéridophytes - Reptiles - Lépidoptères

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>C1.131 Communautés des eaux oligotrophes à Potamots</i>	<i>22.433 Groupements oligotrophes de Potamots</i>		Informateur : CEN CVL (HOUESSE M.)	5	2015 - 2018
<i>E3.51 Prairies à Molinia caerulea et communautés apparentées</i>	<i>37.31 Prairies à Molinie et communautés associées</i>		Informateur : CEN CVL (HOUESSE M.)	70	2015 - 2018
<i>E5.4 Lisières et prairies humides ou mouilleuses à grandes herbacées et à fougères</i>	<i>37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>		Informateur : CEN CVL (HOUESSE M.)	20	2015 - 2018

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

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
Amphibiens	139	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	<i>Triton crêté (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ELN (GUERET E.)	Moyen	7	7	2021 - 2021
Bryophytes	4936	<i>Plagiomnium elatum</i> (Bruch & Schimp.) T.J.Kop., 1968		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P.				2017 - 2018
Coléoptères	8369	<i>Carabus auronitens</i> Fabricius, 1792	<i>Carabe à reflets dorés, Carabe à reflets d'or (Le), Carabe à reflets cuivrés (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P.				2020 - 2020
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-val de Loire (HOUESSE M.)	Fort			2011 - 2018
Orthoptères	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN CVL (HOUESSE M.)				2017 - 2018
Phanérogames	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 : BOUDIER P.				2017 - 2018

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
	94257	<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soó, 1962	<i>Dactylorhize de Fuchs, Orchis de Fuchs, Orchis tacheté des bois, Orchis de Meyer, Orchis des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P.		3	3	2017 - 2018
	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 : BOUDIER P.		50	50	2017 - 2018
	94273	<i>Dactylorhiza praetermissa</i> (Druce) Soó, 1962	<i>Dactylorhize négligé, Orchis négligé, Orchis oublié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.), CEN CVL (ALLARD B., HOUESSE M.), BOUDIER P.				2015 - 2015
	107085	<i>Lysimachia tenella</i> L., 1753	<i>Lysimaque délicate, Mouron délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P.		50	50	2017 - 2018
	109890	<i>Oenanthe peucedanifolia</i> Pollich, 1776	<i>Oenanthe à feuilles de peucedan</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.), CEN CVL (ALLARD B., HOUESSE M.), BOUDIER P.				2015 - 2015
	112601	<i>Pedicularis sylvatica</i> L., 1753	<i>Pédiculaire des forêts, Pédiculaire des bois, Herbe-aux-poux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P.				2017 - 2018
	122329	<i>Selinum carvifolia</i> (L.) L., 1762	<i>Sélin à feuilles de carvi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P.		50	50	2017 - 2018
	124967	<i>Stellaria alsine</i> Grimm, 1767	<i>Stellaire alsine, Stellaire des sources, Stellaire des fanges</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P.				2017 - 2018
	127864	<i>Trocdaris verticillatum</i> (L.) Raf., 1840	<i>Trocdaride verticillée, Carum verticillé, Carvi verticillé, Trocdaris verticillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P.				2017 - 2018

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
	128394	<i>Valeriana dioica</i> L., 1753	<i>Valériane dioïque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P.				2017 - 2018
Reptiles	78141	<i>Vipera berus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vipère péliade (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN CVL (HOUESSE M., DUHAMEL L.)				2018 - 2018
	79278	<i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823)	<i>Lézard vivipare (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ELN (GUERET E.)		3	3	2017 - 2017

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
Amphibiens	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	<i>Grenouille agile (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ELN (GUERET E.)	Fort			2021 - 2021
Oiseaux	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ELN (GUERET E.)	Fort			2021 - 2021
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ELN (GUERET E.)	Fort	3	3	2021 - 2021
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tourterelle des bois</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ELN (GUERET E.)	Fort	1	1	2021 - 2021
Reptiles	77490	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758	<i>Orvet fragile (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ELN (GUERET E.)	Fort			2021 - 2021
	77955	<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	<i>Coronelle lisse (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN CVL (PAILLARD L.)	Fort			2020 - 2020

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
Oiseaux	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic épeichette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ELN (GUERET E.)	Fort	1	1	2021 - 2021
	4619	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bouvreuil pivoine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ELN (GUERET E.)	Fort	1	1	2021 - 2021

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	139	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Oiseaux	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4619	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Reptiles	77490	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
	77955	<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	78141	<i>Vipera berus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
79278	<i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)	

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BOUDIER P.		
	CBNBP (DUPRE R.), CEN CVL (ALLARD B., HOUESSE M.), BOUDIER P.		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CEN Centre-val de Loire (HOUESSE M.)		
	CEN CVL (HOUESSE M.)		
	CEN CVL (HOUESSE M., DUHAMEL L.)		
	CEN CVL (PAILLARD L.)		
	ELN (GUERET E.)		