MEANDRES DE LA COURBE ET DU MESNIL-GLAISE (Identifiant national : 250020031)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00810012)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DEPERIERS-, .- 250020031, MEANDRES DE LA COURBE ET DU MESNIL-GLAISE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 12 P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/250020031.pdf*

Région en charge de la zone : Basse-Normandie
Rédacteur(s) :DEPERIERS-
Centroïde calculé : 414594°-2419050°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 12/10/2000
Date actuelle d'avis CSRPN : 06/05/2021
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 07/12/2021

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 11
9. SOURCES 12

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est inclue dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : 250008466 - VALLEE DE L'ORNE (Id reg. : 00810000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Orne

- Commune : Putanges-le-Lac (INSEE : 61339)
- Commune : Monts-sur-Orne (INSEE : 61194)
- Commune : Giel-Courteilles (INSEE : 61189)
- Commune : Écouché-les-Vallées (INSEE : 61153)

1.2 Superficie

95,91 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 140
Maximale (mètre): 200

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 250008466 - VALLEE DE L'ORNE (Type 2) (Id reg. : 00810000)

1.5 Commentaire général

Situé sur la haute-vallée de l'Orne aux portes méridionales de la Suisse normande, à un endroit où la rivière forme des méandres très serrés et encaissés, cette zone constituée de six unités distinctes, associe à des parcelles de fond de vallée des parties de coteaux adjacents reposant sur des cornéennes.

Le site renferme dans son ensemble de nombreux habitats remarquables : pelouses annuelles et vivaces sur sols superficiels et dalles rocheuses, landes sèches, prairies oligotrophes, fourrés de corniche, prairies alluviales de grand intérêt, érablières de ravin sur des versants exposés au Nord, bois clairs.

FLORE

La diversité des milieux et leur bon état de conservation sont à l'origine de la présence de nombreuses espèces végétales rares dont certaines sont protégées au niveau régional (*). Signalons, au niveau des prairies humides alluviales, le recensement de l'Oenanthe faux-boucage (Oenanthe pimpinelloides*), espèce rarissime, de la Fritillaire pintade (Fritillaria meleagris*) dont ce site constitue l'une des rares stations bas-normandes, du Butome en ombelle (Butomus umbellatus), de la Sanguisorbe officinale (Sanguisorba officinalis*), caractéristique des prairies maigres ou encore du Pigamon jaune (Thalictrum flavum)., de la Laîche maigre (Carex strigosa), de l'Hottonie des marais (Hottonia palustris).

Les coteaux abrupts siliceux sont le refuge du Catapode des graviers (Micropyrum tenellum), du Millepertuis à feuilles linéaires (Hypericum linarifolium), du Genévrier commun (Juniperus communis), du Rosier à petites fleurs (Rosa micrantha), du Corydale solide (Corydalis solida)...

La Capillaire septentrionale (Asplenium septentrionale*), signalée jadis, n'a pas été revue récemment.

FAUNE

La Loutre (Lutra lutra) est présente ponctuellement du fait de la présence de nombreux habitats favorables à son développement (fortes densités piscicoles et ripisylve dense jusqu'au bord de l'eau).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Elevage
- Habitat dispersé
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Vallée
- Affleurement rocheux

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
- Critères d'intérêts patrimoniaux - Mammifères - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales	- Paysager

Commentaire sur les intèrêts

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

Habitats remarquables (coteau abrupt siliceux, prairies humides oligotrophes) abritant des espèces d'intérêt patrimonial.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Implantation, modification ou fonctionnement d'infrastructures et aménagements lourds	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Comblement, assèchement,drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretien des rivières, canaux, fossés,plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques agricoles et pastorales	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques et travaux forestiers	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
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
- Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Lichens - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Bryophytes - Mammifères - Phanérogames - Ptéridophytes		- Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.4 Forêts mixtes de pentes et ravins				
	62 Falaises continentales et rochers exposés				
	37.3 Prairies humides oligotrophes				
	35 Pelouses silicicoles sèches				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.2 Landes sèches				
	41 Forêts caducifoliées				
	24 Eaux courantes				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	4 Forêts				
	84.4 Bocages				
	83 Vergers, bosquets et plantations d'arbres				

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
Mammifères	60630	*Lutra lutra (Linnaeus, 1758)*	*Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : CSP				2005
Phanérogames	87136	*Butomus umbellatus L., 1753*	*Butome en ombelle, Jonc fleuri, Carélé*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LABADILLE C.E.				1997
	87476	*Callitriche obtusangula Le Gall, 1852*	*Callitriche à angles obtus*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				2017 - 2017
	88893	*Carex strigosa Huds., 1778*	*Laîche à épis grêles, Laîche maigre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RAGOT R. Source : Conseil général de l'Orne.		1	1	2007 - 2007
	92594	*Corydalis solida (L.) Clairv., 1811*	*Corydale solide*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				1997 - 2018
	98280	*Festuca heterophylla Lam., 1779*	*Fétuque hétérophylle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RAGOT R. Source : Conseil général de l'Orne.		1	1	2007 - 2007
	98977	*Fritillaria meleagris L., 1753*	*Pintade, Fritillaire damier, Fritillaire pintade*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				1997 - 2016
	99366	*Galium album Mill., 1768*	*Gaillet dressé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				2017 - 2017
	103027	*Hottonia palustris L., 1753*	*Hottonie des marais, Millefeuille aquatique*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUSQUET.T,GUYADER.D,ZAMBETTAKIS.C				2007

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
	103292	*Hypericum linariifolium Vahl, 1790*	*Millepertuis à feuilles de lin, Millepertuis à feuilles de saule, Millepertuis à feuilles linéaires*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LABADILLE C.E.				1997
	103316	*Hypericum perforatum L., 1753*	*Millepertuis perforé, Herbe de la Saint-Jean*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				2017 - 2017
	104397	*Juniperus communis L., 1753*	*Genévrier commun, Peteron*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LABADILLE C.E.				1997
	107282	*Malva moschata L., 1753*	*Mauve musquée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RAGOT R. Source : Conseil général de l'Orne.		1	1	2007 - 2007
	108519	*Micropyrum tenellum (L.) Link, 1844*	*Catapode des graviers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	1997 - 2007
	108780	*Montia arvensis Wallr., 1840*	*Montie à graines cartilagineuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				2018 - 2018
	109893	*Oenanthe pimpinelloides L., 1753*	*Oenanthe faux boucage*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LABADILLE C.E.				1997 - 2007
	109898	*Oenanthe silaifolia M.Bieb., 1819*	*Oenanthe à feuilles de Silaüs, Oenanthe intermédiaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	1997 - 2007
	114112	*Poa angustifolia L., 1753*	*Pâturin à feuilles étroites*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RAGOT R. Source : Conseil général de l'Orne.		1	1	2007 - 2007
	115296	*Potamogeton perfoliatus L., 1753*	*Potamot à feuilles perfoliées*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				2017 - 2017

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
	117027	*Ranunculus fluitans Lam., 1779*	*Renoncule des rivières, Renoncule flottante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				2017 - 2017
	118329	*Rosa micrantha Borrer ex Sm., 1812*	*Rosier à petites fleurs, Églantier à petites fleurs*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LABADILLE C.E.				1997
	140414	*Sagina apetala subsp. erecta F.Herm., 1912*	*Sagine dressée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				2017 - 2017
	119860	*Sagittaria sagittifolia L., 1753*	*Sagittaire à feuilles en cœur, Flèche-d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				2017 - 2017
	120758	*Sanguisorba officinalis L., 1753*	*Grande pimprenelle, Sanguisorbe, Sanguisorbe officinale, Pimprenelle officinale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du CBN de Brest		1	1	1997 - 2012
	121065	*Saxifraga granulata L., 1753*	*Saxifrage granulé, Herbe à la gravelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				1997 - 2018
	121549	*Schoenoplectus lacustris (L.) Palla, 1888*	*Jonc des chaisiers, Jonc-des-tonneliers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				2017 - 2017
	140781	*Scleranthus annuus L., 1753 subsp. annuus*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : RAGOT R. Source : Conseil général de l'Orne.		1	1	2007 - 2007
	159831	*Senecio aquaticus Hill, 1761*	*Séneçon aquatique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RAGOT R. Source : Conseil général de l'Orne.		1	1	2007 - 2007
	126124	*Thalictrum flavum L., 1753*	*Pigamon jaune, Pigamon noircissant*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LABADILLE C.E.				1997

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
	128169	*Ulmus glabra Huds., 1762*	*Orme glabre, Orme des montagnes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				2017 - 2017
	128175	*Ulmus minor Mill., 1768*	*Petit orme, Orme champêtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RAGOT R. Source : Conseil général de l'Orne.		1	1	2007 - 2007

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
Phanérogames	96667	*Erica cinerea L., 1753*	*Bruyère cendrée, Bucane*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LABADILLE C.E.				1997
	99529	*Galium saxatile L., 1753*	*Gaillet du Harz, Gaillet des rochers*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LABADILLE C.E.				1997
	106863	*Luzula sylvatica (Huds.) Gaudin, 1811*	*Luzule des bois, Grande luzule, Troscart à fleurs lâches*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LABADILLE C.E.				1997
	108003	*Melittis melissophyllum L., 1753*	*Mélitte à feuilles de Mélisse*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LABADILLE C.E.				1997
	110927	*Orchis morio L., 1753*	*Orchis bouffon*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LABADILLE C.E.				1997
	122246	*Sedum rupestre L., 1753*	*Orpin réfléchi, Orpin des rochers*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LABADILLE C.E.				1997
	122267	*Sedum telephium L., 1753*	*Orpin reprise, Herbe de saint Jean*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LABADILLE C.E.				1997

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
	123568	*Silene nutans L., 1753*	*Silène nutans, Silène penché*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LABADILLE C.E.				1997
	124346	*Sorbus torminalis (L.) Crantz, 1763*	*Alisier des bois, Alisier torminal*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LABADILLE C.E.				1997
	129083	*Viburnum lantana L., 1753*	*Viorne mancienne*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LABADILLE C.E.				1997
Ptéridophytes	84521	*Asplenium ruta-muraria L., 1753*	*Doradille rue des murailles, Rue des murailles*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LABADILLE C.E.				1997
	84534	*Asplenium trichomanes L., 1753*	*Capillaire des murailles, Fausse capillaire, Capillaire rouge, Asplénie*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LABADILLE C.E.				1997

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Mammifères	60630	*Lutra lutra (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
Angiospermes	98977	*Fritillaria meleagris L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
84521 Asplenium ruta-muraria L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie LABADILLE C.E.
84534 Asplenium trichomanes L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie LABADILLE C.E.
92594 Corydalis solida (L.) Clairv., 1811		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie LABADILLE C.E.
96667 Erica cinerea L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie LABADILLE C.E.
103292 Hypericum linariifolium Vahl, 1790		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie LABADILLE C.E.
106863 Luzula sylvatica (Huds.) Gaudin, 1811		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie LABADILLE C.E.
108003 Melittis melissophyllum L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie LABADILLE C.E.
108519 Micropyrum tenellum (L.) Link, 1844		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie LABADILLE C.E.
121065 Saxifraga granulata L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie LABADILLE C.E.
122246 Sedum rupestre L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie LABADILLE C.E.
122267 Sedum telephium L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie LABADILLE C.E.
123568 Silene nutans L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie LABADILLE C.E.
124346 Sorbus torminalis (L.) Crantz, 1763		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie LABADILLE C.E.
129083 Viburnum lantana L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie LABADILLE C.E.

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BOUSQUET.T,GUYADER.D,ZAMBETTAKIS.C	2008	Mise à jour des ZNIEFF de Basse-Normandie 2005-2006-2007, Données flores(terrain&bibliographie) recueillies par le CBN de Brest et son réseau botanique.
	CSP	2005	Suivi des indices de présence de la Loutre sur l'Orne amont. CSP.
	LABADILLE C.E.	1997	Escarpements, versants et ravins de la Suisse-Normande (vallée de l'Orne, 14, 61). Associations végétales et propositions de périmètres pour l'inventaire Z.N.I.E.F.F.
Informateur	Organisme.s partenaire.s du CBN de Brest		
	Personnel du CBN de Brest		
	RAGOT R.	2007	Fiche inventaire ZNIEFF. CBNB Antenne Basse-Normandie, non publié.
	RAGOT R. Source : Conseil général de l'Orne.		
	Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest		
	ZAMBETTAKIS C./ CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine	0	