

PELOUSE ET BOIS DE LA SERRE (Identifiant national : 250015928)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 01020001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : SAVINI J-R, . - 250015928, PELOUSE ET BOIS DE LA SERRE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/250015928.pdf>

Région en charge de la zone : Basse-Normandie

Rédacteur(s) : SAVINI J-R

Centroïde calculé : 452872°-2408259°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/07/2014

Date actuelle d'avis CSRPN : 30/04/2024

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	4
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	10
9. SOURCES	10

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [250009955](#) - LES MONTS D'AMAIN (Id reg. : 01020000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Orne
- Commune : Courtomer (INSEE : 61133)
- Commune : Brullemail (INSEE : 61064)

1.2 Superficie

12,92 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 265

Maximale (mètre): 276

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [250009955](#) - LES MONTS D'AMAIN (Type 2) (Id reg. : 01020000)

1.5 Commentaire général

Cette zone, composée d'une pelouse sèche et d'un petit bois de Pins sylvestres, est localisée sur le plateau situé au Nord des Monts d'Amain, à un peu plus de 100 mètres du rebord du coteau.

Le site repose sur des marnes et calcaires du callovo-oxfordien de l'époque jurassique.

FLORE

Le milieu est une pelouse bordée de fourrés arbustifs de composition variée. La pelouse, fraîche et humide en hiver, est très sèche en été avec fissuration de la croûte de terre superficielle lors des fortes chaleurs. Autrefois cette pelouse a probablement été pâturée, aujourd'hui une partie est cultivée, une autre fauchée et le reste est abandonné et évolue vers le boisement (arbustes, arbres).

Des plantes particulières, bien adaptées aux conditions écologiques de ce milieu, sont présentes. Mentionnons notamment le Génévrier commun (*Juniperus communis*), et dix espèces d'Orchidées dont l'Orchis grenouille (*Coeloglossum viride*) bénéficiant d'une protection au niveau régional, le Gymnadème à long éperon (*Gymnadenia conopsea*), la Platanthère à deux feuilles (*Platanthera bifolia*) et l'Ophrys mouche (*Ophrys insectifera*). Ce site abrite également quelques espèces rares à très rares comme la Laïche tomenteuse (*Carex tomentosa*), le Trèfle jaunâtre (*Trifolium ochroleucum*), la Gesse turbéreuse (*Latyrus tuberosus*), le Polygale du calcaire (*Polygala calcarea*) et la Néottie nid-d'oiseau (*Neottia nidus-avis*).

De nombreuses autres plantes à fleurs sont présentes, avec des associations végétales en mélange du fait de la présence de terrains calcaires recouverts par endroits d'argile.

FAUNE

La richesse du site en abris arbustifs et en nourriture (baies, graines, insectes) favorise la présence de nombreux petits passereaux ; citons notamment la fauvette grisette, l'alouette lulu, l'hyppolaïs polyglotte, le traquet pâtre,...

Parmi les oiseaux répertoriés, citons également le peu commun faucon hobereau.

Le Damier de la Succise (*Eurodryas aurinia*), petit papillon rare dans l'Orne et protégé au niveau national, est ici abondant.

Les Reptiles et les Batraciens sont également bien représentés : Lézard vivipare, Rainette arboricole, Triton alpestre, les espèces les plus déterminantes étant le rare Triton ponctué (*Triturus vulgaris*) et la peu commune vipère péliade.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Pas d'activité marquante

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Plateau

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"> - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Amphibiens - Reptiles - Oiseaux - Lépidoptères - Insectes - Floristique - Phanérogames 	<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
- Formations végétales, étages de végétation

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues		- Amphibiens	- Oiseaux
- Autre Faunes		- Reptiles	- Phanérogames
- Bryophytes		- Lépidoptères	
- Lichens			
- Mammifères			
- Poissons			
- Ptéridophytes			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Odonates			
- Orthoptères			
- Coléoptères			
- Diptères			
- Hyménoptères			
- Autres ordres d'Hexapodes			
- Hémiptères			
- Ascomycètes			
- Basidiomycètes			
- Autres Fonges			

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38 <i>Prairies mésophiles</i>				
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>		Bibliographie : Conservatoire botanique National de brest - Antenne Basse-Normandie 2011 données terrain non publiées		2011
	82 <i>Cultures</i>				
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>		Bibliographie : Conservatoire botanique National de brest - Antenne Basse-Normandie 2011 données terrain non publiées		2011
	31.8 <i>Fourrés</i>				
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	81 <i>Prairies améliorées</i>				
	4 <i>Forêts</i>				

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	179	<i>Triturus vulgaris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Triton ponctué</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : A.F.F.O.				
Lépidoptères	53867	<i>Eurodryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Damier de la Succise</i> (Le), <i>Artémis</i> (L'), <i>Damier printanier</i> (Le), <i>Mélitée des marais</i> (La), <i>Mélitée de la Scabieuse</i> (La), <i>Damier des marais</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : A.F.F.O.				
Phanérogames	88578	<i>Carex hostiana</i> DC., 1813	<i>Laïche de Host</i> , <i>Laïche fauve</i> , <i>Laïche blonde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2005 - 2006
	88916	<i>Carex tomentosa</i> L., 1767	<i>Laïche tomenteuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2005 - 2013
	133183	<i>Chaenorhinum minus</i> (L.) Lange, 1870 subsp. <i>minus</i>	<i>Petite chénorrhine</i> , <i>Petite linaire</i> , <i>Chénorrhine mineure</i> , <i>Chénorrhine naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2005 - 2005
	92097	<i>Coeloglossum viride</i> (L.) Hartm., 1820	<i>Coeloglosse vert</i> , <i>Orchis grenouille</i> , <i>Dactylorhize vert</i> , <i>Orchis vert</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : A.F.F.O.				
	100607	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Gymnadénie moucheron</i> , <i>Orchis moucheron</i> , <i>Orchis moustique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	1992 - 2013

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
	104397	<i>Juniperus communis</i> L., 1753	Genévrier commun, Genièvre, Peteron	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAL BN, 2013. Données non publiées.				1992 - 2013
	105273	<i>Lathyrus tuberosus</i> L., 1753	Gesse tubéreuse, Macusson, Sanard, Gland-de-terre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RAGOT R.				2005 - 2006
	109506	<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich., 1817	Néottie nid-d'oiseau, Herbe aux vers	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	10	2005 - 2013
	110335	<i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762	Ophrys abeille	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAL BN, 2013. Données non publiées.				1992 - 2013
	114011	<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich., 1817	Platanthère à deux feuilles, Platanthère à fleurs blanches	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2011 - 2013
	139008	<i>Poa pratensis</i> subsp. <i>angustifolia</i> (L.) Dumort., 1824	Pâturin à feuilles étroites	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2006 - 2006
	114539	<i>Polygala calcarea</i> F.W.Schultz, 1837	Polygale du calcaire, Polygale du calcaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAL BN, 2013. Données non publiées.				2013 - 2013
	116096	<i>Prunus mahaleb</i> L., 1753	Prunier mahaleb, Bois de Sainte-Lucie, Prunier de Sainte-Lucie, Amarel, Cerisier de Sainte-Lucie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2011 - 2011
	117986	<i>Rosa agrestis</i> Savi, 1798	Rosier agreste, Rosier des haies, Églantier agreste	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2011 - 2011
	118474	<i>Rosa rubiginosa</i> L., 1771	Rosier rouillé, Rosier rubigineux, Rosier à odeur de pomme	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2011 - 2011

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
	126573	<i>Thymus serpyllum</i> L., 1753	<i>Thym serpolet, Serpolet à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2011 - 2011
	127412	<i>Trifolium ochroleucon</i> Huds., 1762	<i>Trèfle jaunâtre, Trèfle jaune pâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	80	2005 - 2013

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	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rainette verte (La)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : A.F.F.O.				
	121	<i>Triturus alpestris</i> (Laurenti, 1768)	<i>Triton alpestre (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : A.F.F.O.				
Oiseaux	2895	<i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Épervier d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MOREAU G. et J. - Données de terrain non publiées.				
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant jaune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DREAL BN, 2013. Données non publiées.				2013 - 2013
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon hobereau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MOREAU G. et J. - Données de terrain non publiées.				
	4215	<i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)	<i>Hypolaïs polyglotte, Petit contrefaisant</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DREAL BN, 2013. Données non publiées.				2013 - 2013
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MOREAU G. et J. - Données de terrain non publiées.				
	459524	<i>Saxicola torquatus auct.</i>	<i>Tarier pâtre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DREAL BN, 2013. Données non publiées.				2013 - 2013
	4254	<i>Sylvia borin</i> (Boddaert, 1783)	<i>Fauvette des jardins</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DREAL BN, 2013. Données non publiées.				2013 - 2013
4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	<i>Fauvette grisette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAL BN, 2013. Données non publiées.				2013 - 2013	

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	110410	<i>Ophrys insectifera</i> L., 1753	<i>Ophrys mouche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAL BN, 2013. Données non publiées.				2013 - 2013
	113703	<i>Pinus sylvestris</i> L., 1753	<i>Pin sylvestre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : A.F.F.O.				
	126564	<i>Thymus praecox</i> Opiz, 1824	<i>Thym précoce, Serpolet couché, Serpolet précoce, Thym couché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAL BN, 2013. Données non publiées.				2013 - 2013
Reptiles	77490	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758	<i>Orvet fragile (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MOREAU G. et J. - Données de terrain non publiées.				
	77692	<i>Lacerta vivipara</i> Jacquin, 1787	<i>Lézard vivipare (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : A.F.F.O.				
	78141	<i>Vipera berus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vipère péliade (La)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : A.F.F.O.				

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	281	<i>Hyla arborea</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)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Oiseaux	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2895	<i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3670	<i>Lullula arborea</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)
	4215	<i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4254	<i>Sylvia borin</i> (Boddaert, 1783)	Autre	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)
	78141	<i>Vipera berus</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)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
92097 <i>Coeloglossum viride</i> (L.) Hartm., 1820		Reproduction certaine ou probable	

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	A.F.F.O.	1992	Les sites naturels de l'Orne. Tome III. Conseil Général de l'Orne.
	Conservatoire botanique National de brest - Antenne Basse-Normandie	2011	données terrain non publiées
	Conservatoire Botanique National de Brest - Antenne Basse-Normandie	2010	Données terrain non publiées
Informateur	DREAL BN, 2013. Données non publiées.		
	MOREAU G. et J. - Données de terrain non publiées.	0	

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Personnel du CBN de Brest		
	RAGOT R.	2006	Fiche inventaire ZNIEFF. CBNB Antenne Basse-Normandie, non publié.