



LES MONTS D'AMAIN

(Identifiant national : 250009955)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 01020000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DEPERIERS-, .- 250009955, LES MONTS D'AMAIN. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/250009955.pdf>

Région en charge de la zone : Basse-Normandie
Rédacteur(s) :DEPERIERS-
Centroïde calculé : 453063°-2407882°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 12/10/2000
Date actuelle d'avis CSRPN : 08/09/2020
Date de première diffusion INPN : 23/10/2020
Date de dernière diffusion INPN : 23/10/2020

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	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	10
9. SOURCES	10

1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [250015928](#) - (Id reg. : 01020001)

1.1 Localisation administrative

- Département : Orne
- Commune : Courtomer (INSEE : 61133)
- Commune : Brullemail (INSEE : 61064)
- Commune : Ferrières-la-Verrerie (INSEE : 61166)

1.2 Superficie

138,73 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 200

Maximale (mètre): 300

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [250015928](#) - PELOUSE ET BOIS DE LA SERRE (Type 1) (Id reg. : 01020001)

1.5 Commentaire général

Les Monts d'Amain correspondent à un long coteau orienté Sud-Est séparant au nord un plateau culminant à 265 mètres, et au Sud de grands herbages plats et humides approchant une altitude de 190 mètres.

Outre le fait que cette zone présente un intérêt paysager certain, on note ici des espèces animales et végétales remarquables qui en font l'intérêt écologique.

FLORE

Du fait de la déprise agricole, les pentes des Monts d'Amain sont colonisées par des friches à fougères, genêts et ronces. Par endroits, la flore calcicole des friches calcaires y est très intéressante. On note en particulier une abondance d'orchidées parmi lesquelles l'Orchis grenouille (*Coeloglossum viride*) protégé au niveau régional, le Gymnadème à long éperon (*Gymnadenia conopsea*) et l'Ophrys abeille (*Ophrys apifera*). Le site héberge également le Brome des champs (*Bromus arvensis*) et l'Epipactis pourprée (*Epipactis purpurata*).

FAUNE

L'étude de l'entomofaune a permis de découvrir la présence d'un petit papillon rare dans l'Orne : le Damier de la Succise (*Euphydryas aurinia*) qui abonde ici. Notons la présence du rare Triton ponctué (*Triturus vulgaris*).

Les reptiles et les batraciens sont également bien représentés : Vipère péliade (*Vipera berus*), Lézard vivipare (*Lacerta vivipara*), Rainette arboricole (*Hyla arborea*), Triton alpestre (*Triturus alpestris*)...

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Chasse
- Habitat dispersé

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Vallée
- Colline
- 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
- Critères d'intérêts patrimoniaux - Faunistique - Floristique - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales	- Paysager

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Zone de relief associée à des bois et friches calcaires et renfermant des espèces animales et végétales d'intérêt patrimonial.

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	Potentiel
Pratiques agricoles et pastorales	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques et travaux forestiers	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	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		- Oiseaux
- Autre Faunes	- Phanérogames		
- Bryophytes	- Reptiles		
- Lichens	- Lépidoptères		
- 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
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>				
	84.4 <i>Bocages</i>				
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	81 <i>Prairies améliorées</i>				
	38 <i>Prairies mésophiles</i>				
	38 <i>Prairies mésophiles</i>				
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				
	83.1 <i>Vergers de hautes tiges</i>				
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</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
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>		Bibliographie : Conservatoire botanique National de brest - Antenne Basse-Normandie 2011 données terrain non publiées		2011
	82 <i>Cultures</i>				
	24 <i>Eaux courantes</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.8 <i>Fourrés</i>				
	31.8 <i>Fourrés</i>				
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	4 <i>Forêts</i>				
	86.2 <i>Villages</i>				
	81 <i>Prairies améliorées</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
Phanérogames	84843	<i>Astragalus glycyphyllos</i> L., 1753	Réglisse sauvage, Astragale à feuilles de Réglisse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2005 - 2005
	86537	<i>Bromus arvensis</i> L., 1753	Brome des champs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2005 - 2005
	88578	<i>Carex hostiana</i> DC., 1813	Laïche blonde	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2005 - 2006
	88916	<i>Carex tomentosa</i> L., 1767	Laïche tomenteuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2005 - 2011
	133183	<i>Chaenorhinum minus</i> (L.) Lange, 1870 subsp. minus	Petite linaire, Petit Chaenorhinum	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2005 - 2005
	92097	<i>Coeloglossum viride</i> (L.) Hartm., 1820		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : A.F.F.O.				
	96471	<i>Epipactis purpurata</i> Sm., 1828	Épipactis pourpre, Épipactis violacée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2005 - 2005
	100607	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813	Gymnadénie moucheur, Orchis moucheur, Orchis moustique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2005 - 2011
	104397	<i>Juniperus communis</i> L., 1753	Genévrier commun, Peteron	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : A.F.F.O.				

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
	105273	<i>Lathyrus tuberosus</i> L., 1753	<i>Macusson, Gland-de-terre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2005 - 2006
	109506	<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich., 1817	<i>Néottie nid d'oiseau, Herbe aux vers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	10	2005 - 2011
	110335	<i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762	<i>Ophrys abeille</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : A.F.F.O.				
	114011	<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich., 1817	<i>Platanthère à deux feuilles, Platanthère à fleurs blanches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2011 - 2011
	139008	<i>Poa pratensis</i> subsp. <i>angustifolia</i> (L.) Dumort., 1824	<i>Pâturin à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2006 - 2006
	116096	<i>Prunus mahaleb</i> L., 1753	<i>Bois de Sainte-Lucie, Prunier de Sainte-Lucie, Amarel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2011 - 2011
	117986	<i>Rosa agrestis</i> Savi, 1798	<i>Rosier des haies, Églantier agreste</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2011 - 2011
	118474	<i>Rosa rubiginosa</i> L., 1771	<i>Rosier rubigineux, Rosier à odeur de pomme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2011 - 2011
	126573	<i>Thymus serpyllum</i> L., 1753	<i>Serpolet à feuilles étroites, Thym Serpolet</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 - 2011

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)	Rainette verte (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : A.F.F.O.				
	121	<i>Triturus alpestris</i> (Laurenti, 1768)	Triton alpestre (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : A.F.F.O.				
	179	<i>Triturus vulgaris</i> (Linnaeus, 1758)	Triton ponctué (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : A.F.F.O.				
Lépidoptères	53867	<i>Eurodryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	Damier de la Succise (Le), Artémis (L'), Damier printanier (Le), Mélitée des marais (La), Mélitée de la Scabieuse (La), Damier des marais (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : A.F.F.O.				
Oiseaux	2895	<i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	Épervier d'Europe	Reproduction indéterminée	Informateur : MOREAU G. et J. - Données de terrain non publiées.				1997
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Faucon hobereau	Reproduction indéterminée	Informateur : MOREAU G. et J. - Données de terrain non publiées.				1997
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Alouette lulu	Reproduction indéterminée	Informateur : MOREAU G. et J. - Données de terrain non publiées.				1997
Phanérogames	113703	<i>Pinus sylvestris</i> L., 1753	Pin sylvestre	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : A.F.F.O.				
Reptiles	77490	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758	Orvet fragile (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : MOREAU G. et J. - Données de terrain non publiées.				1997
	77692	<i>Lacerta vivipara</i> Jacquin, 1787	Lézard vivipare (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : A.F.F.O.				
	78141	<i>Vipera berus</i> (Linnaeus, 1758)	Vipère péliade (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : A.F.F.O.				

7.3 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	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (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)				
Reptiles	77490	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	78141	<i>Vipera berus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français 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.
	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.
	OUEST-AMENAGEMENT, D.D.A.F. Orne, D.R.A.E. Basse-Normandie, Atelier Central de l'Environnement	1985	Etude des écosystèmes du bassin versant de la Haute Sarthe.
	RAGOT R.	2006	Fiche d'inventaire des ZNIEFF (0102.0001) 2006. Conservatoire botanique national de Brest, antenne de Basse-Normandie.
Informateur	MOREAU G. et J. - Données de terrain non publiées.	0	
	Personnel du CBN de Brest		