

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, 11P. <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 : 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	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	11
9. SOURCES	11

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 : Ferrières-la-Verrerie (INSEE : 61166)
- Commune : Brullemail (INSEE : 61064)

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
	31.8 <i>Fourrés</i>				
	38 <i>Prairies mésophiles</i>				
	82 <i>Cultures</i>				
	38 <i>Prairies mésophiles</i>				
	81 <i>Prairies améliorées</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
	41 <i>Forêts caducifoliées</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
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>				
	31.8 <i>Fourrés</i>				
	24 <i>Eaux courantes</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>				
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>				
	83.1 <i>Vergers de hautes tiges</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	81 <i>Prairies améliorées</i>				
	4 <i>Forêts</i>				
	86.2 <i>Villages</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	<i>Astragale à feuilles de Réglisse, Réglisse sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2005 - 2005
	86537	<i>Bromus arvensis</i> L., 1753	<i>Brome des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2005 - 2005
	88578	<i>Carex hostiana</i> DC., 1813	<i>Laïche de Host, Laïche fauve, 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 - 2011
	133183	<i>Chaenorhinum minus</i> (L.) Lange, 1870 subsp. minus	<i>Petite chénorrhine, Petite linairé, Chénorrhine mineure, 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, Orchis grenouille, Dactylorhize vert, Orchis vert</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : A.F.F.O.				
	96471	<i>Epipactis purpurata</i> Sm., 1828	<i>Épipactide pourpre, Épipactis pourpre, Épipactis violacé, Épipactide violacée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2005 - 2005
	100607	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Gymnadénie moucheron, Orchis moucheron, Orchis moustique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2005 - 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
	104397	<i>Juniperus communis</i> L., 1753	Genévrier commun, Genièvre, Peteron	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : A.F.F.O.				
	105273	<i>Lathyrus tuberosus</i> L., 1753	Gesse tubéreuse, Macusson, Sanard, Gland-de-terre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	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 - 2011
	110335	<i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762	Ophrys abeille	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : A.F.F.O.				
	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 - 2011
	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
	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, Eglantier 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
	126573	<i>Thymus serpyllum</i> L., 1753	Thym serpolet, Serpolet à feuilles étroites	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
	127412	<i>Trifolium ochroleucon</i> Huds., 1762	<i>Trèfle jaunâtre,</i> <i>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)	<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.				
	179	<i>Triturus vulgaris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Triton ponctué (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : A.F.F.O.				
Lépidoptères	53867	<i>Eurodryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Damier de la Succise (Le),</i> <i>Artémis (L'), Damier printanier (Le),</i> <i>Mélitée des marais (La), Mélitée de la Scabieuse (La),</i> <i>Damier des marais (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.				1997 - 1997
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon hobereau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MOREAU G. et J. - Données de terrain non publiées.				1997 - 1997
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MOREAU G. et J. - Données de terrain non publiées.				1997 - 1997
Phanérogames	113703	<i>Pinus sylvestris</i> L., 1753	<i>Pin sylvestre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : A.F.F.O.				
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.				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
	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 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)				
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.
	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		