



L'ANCIENNE CARRIÈRE DU MONT COUREL À BERVILLE-SUR-MER ET FATOUVILLE-GRESTAIN (Identifiant national : 230030846)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 87040003)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DIREN HAUTE-NORMANDIE, .- 230030846, L'ANCIENNE CARRIÈRE DU MONT COUREL À BERVILLE-SUR-MER ET FATOUVILLE-GRESTAIN. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230030846.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie
Rédacteur(s) :DIREN HAUTE-NORMANDIE
Centroïde calculé : 455305°-2494265°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 26/11/2010
Date actuelle d'avis CSRPN : 26/11/2010
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 31/05/2012

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	8
9. SOURCES	8

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [230009161](#) - LA BASSE VALLÉE DE LA RISLE ET LES VALLÉES CONSÉQUENTES DE PONT-AUDEMER À LA SEINE (Id reg. : 8704)

1.1 Localisation administrative

- Département : Eure
- Commune : Berville-sur-Mer (INSEE : 27064)
- Commune : Fatouville-Grestain (INSEE : 27233)

1.2 Superficie

9,42 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 5

Maximale (mètre): 80

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [230009161](#) - LA BASSE VALLÉE DE LA RISLE ET LES VALLÉES CONSÉQUENTES DE PONT-AUDEMER À LA SEINE (Type 2) (Id reg. : 8704)

1.5 Commentaire général

Le Mont Courel est un éperon crayeux étroit situé entre les basses vallées de la Risle et de la Vilaine, surplombant l'estuaire de la Seine en face du Marais du Hode. Cette ZNIEFF de type I, à cheval sur Berville-sur-Mer (commune du Parc Naturel Régional des Boucles de la Seine normande) et Fatouville-Grestain (commune hors P.N.R.), comprend l'extrémité aval de ce Mont. Elle fait partie de la vaste ZNIEFF de type II de la Basse Vallée de la Risle et vallées conséquentes de Pont-Audemer à la Seine.

Ce coteau, autrefois raboté par l'érosion fluviale lors des phases humides du Quaternaire, abrite aujourd'hui une carrière de craie aux pentes très raides, abandonnée de longue date. Elle forme une sorte de falaise d'origine anthropique, dont les parois atteignent plusieurs dizaines de mètres de haut. L'exposition générale vers l'Ouest génère une ambiance fraîche et humide renforcée par l'humidité du littoral et l'exposition aux vents dominants.

Des petites pelouses maigres de recolonisation surmontent certaines corniches crayeuses ou se développent au pied du front de taille. Ces pelouses étaient certainement plus étendues autrefois : la dynamique spontanée des ligneux (jeunes frênes, cornouillers, buissons divers), bien que limitée par la pente et les sols très caillouteux, les fait régresser progressivement. De même, les ourlets denses à Brachypode penné (*Brachypodium pinnatum*) et Origan vulgaire (*Origanum vulgare* ; association du *Centaureo nemoralis-Origanetum vulgare*) remplacent progressivement ces pelouses abandonnées.

Sur les zones les plus fraîches en pied de versant se développe une végétation légèrement hygrophile, avec quelques espèces qui se développent le plus souvent dans les bas-marais alcalins, comme le très rare *Epipactis des marais* (*Epipactis palustris*), légalement protégé. D'autres orchidées se développent sur le site, mais les inventaires réalisés à une période tardive n'ont pas permis de disposer d'inventaires exhaustifs.

L'*Orobanche sanglante* (*Orobanche gracilis*), assez rare en Haute-Normandie, est aussi présente sur les pelouses marnicoles. Les éboulis permettent également la présence de la Digitale jaune (*Digitalis lutea*) et les écorchures ensoleillées celle de la *Blackstonie perfoliée* (*Blackstonia perfoliata*) et de la Laîche glauque (*Carex flacca*), espèces marnicoles typiques. En sous-bois, sur les éboulis au pied de la falaise, se développent des petites formations de fougères à Scolopendre (*Asplenium scolopendrium* = *Phyllitis scolopendrium*) sous les taillis de Frênes (*Fraxinus excelsior* ; groupement du *Phyllitido-Fraxinetum*), etc.

L'*Argousier* (*Hippophae rhamnoides* subsp. *rhamnoides*), très rare dans la région, forme de petits fourrés. Il est possible qu'il ait été importé ici par le dépôt de remblais car il est d'ordinaire plutôt inféodé aux dunes sableuses.

Aux abords de la falaise, les versants de la vallée de la Vilaine abritent de beaux sous-bois à Fragon (*Ruscus aculeatus*) où l'on trouve quelques espèces thermophiles comme l'Iris fétide (*Iris foetidissima*) ou la Garance voyageuse (*Rubia peregrina*), ici proche de sa limite septentrionale d'aire de répartition.

Concernant la faune, quelques espèces d'oiseaux intéressants se reproduisent sur les falaises : le Faucon crécerelle (*Falco tinnunculus*), et une colonie bruyante de Choucas des tours (*Corvus monedula*). L'entomofaune comprend notamment plusieurs espèces d'orthoptères assez classiques sur ces milieux (écorchures et pelouses marnicoles, ourlets, lisières, etc.), dont le Tétrix riverain (*Tetrix subulata*) assez rare et le Criquet des mouillères (*Euchorthippus declivus*), assez commun.

Les pelouses et les éboulis crayeux sont des milieux rares et menacés en Europe, qui relèvent de la directive Habitats.

La conservation de ce patrimoine passe en particulier par le maintien des stades pionniers des pelouses et des éboulis : des coupes circonstanciées des fourrés envahissants seraient appropriées, ce qui semble d'ailleurs effectué en certains points. Par ailleurs, la résorption des anciens remblais sur le site serait souhaitable.

L'extension du périmètre de la ZNIEFF a été validé en novembre 2010 suite à la proposition du Parc Naturel Régional et l'observation du faucon pèlerin (nicheur).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Exploitations minières, carrières

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Coteau, cuesta
- Falaise continentale
- Eboulis

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

- Ecologique
- Faunistique
- Oiseaux
- Floristique
- Phanérogames

Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

Complémentaires

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.4 <i>Forêts mixtes de pentes et ravins</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)		

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	62 <i>Falaises continentales et rochers exposés</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)	10	
	34.3225 <i>Mesobromion crétacé du Bassin parisien</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)	10	
	41.16 <i>Hêtraies sur calcaire</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)	10	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)		
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)		
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)	20	
	61 <i>Eboulis</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)	5	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)		

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
Oiseaux	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PNR BSN				2010
	2669	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon crécerelle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)				2002
Phanérogames	86087	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	<i>Chlorette</i> , <i>Chlore perfoliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)				2002
	94945	<i>Digitalis lutea</i> L., 1753	<i>Digitale jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)				2002
	96465	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Épipactis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)				2002
	102863	<i>Hippophae rhamnoides</i> L., 1753	<i>Argousier</i> , <i>Saule épineux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)				2002
	103734	<i>Iris foetidissima</i> L., 1753	<i>Iris fétide</i> , <i>Iris gigot</i> , <i>Glaïeul puant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)				2002
	111556	<i>Orobanche gracilis</i> Sm., 1798	<i>Orobanche grêle</i> , <i>Orobanche à odeur de Girofle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)				2002

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Oiseaux	2669	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	Déterminante	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)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	FRANCOIS R. (ECOTHEME)		