



LES COTEAUX D'ARGENCE-CENSURIÈRE À NÉTREVILLE (Identifiant national : 230030949)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 84240000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Haute-Normandie, .- 230030949, LES COTEAUX D'ARGENCE-CENSURIÈRE À NÉTREVILLE.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230030949.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie

Rédacteur(s) : DREAL Haute-Normandie

Centroïde calculé : 514360°-2449709°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 20/11/2009

Date actuelle d'avis CSRPN : 20/11/2009

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 31/05/2011

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	10
9. SOURCES	10

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Eure
- Commune : Évreux (INSEE : 27229)

1.2 Superficie

37,3 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 72
Maximale (mètre): 128

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Le périmètre de la ZNIEFF est établi afin, d'une part, d'exclure les zones anthropiques (résidences, bâtiments, cultures, etc.) et, d'autres part, de ne conserver que les secteurs d'intérêts. De ce fait, la ZNIEFF se partage en deux entités.

Le périmètre de l'entité Nord est essentiellement calé sur le chemin et la chaussée (tous deux exclus). Au Nord et à l'Est, la limite s'appuie sur les lisières arborées.

Le périmètre de l'entité Sud est calé, à l'Ouest, sur la chaussée (exclue), au Nord, sur la plaine de culture, à l'Est, sur la lisière arborée et, au Sud, sur le parcellaire des résidences individuelles (exclues).

L'intérêt de la ZNIEFF concerne un ensemble de pelouses calcicoles à orchidées comprenant en outre des lisières et quelques éboulis.

A l'extrême Nord du site, au lieu-dit «Miserey», le coteau héberge quelques lambeaux de pelouses calcicoles, de faible surface, directement menacées par la colonisation des ligneux. Toutefois, ce secteur regroupe encore un cortège d'espèces spécifiques dont certaines sont remarquables. Il s'agit de l'Ophrys frelon (*Ophrys fuciflora*), assez rare et protégé au niveau régional, le Gaillet de Fleurot (*Galium fleurotii*), rare, l'Orobanche sanglante (*Orobanche gracilis*), assez rare. Ces trois plantes sont déterminantes en Haute-Normandie. Ce secteur présente également des escarpements modestes et des zones de pelouses écorchées favorables au développement du Liondent des éboulis (*Leontodon hyoseroides*), rare et déterminant ZNIEFF, plante restreinte à quelques stations.

Les pelouses localisées au lieu-dit «la Censurière» couvrent des surfaces plus vastes. Elles accueillent plusieurs stations d'Ophrys frelon (*Ophrys fuciflora*), assez rare et protégé en Haute-normandie. Ces pelouses permettent également le développement de l'Orobanche du thym (*Orobanche alba*), considérée comme très rare en Haute-Normandie, et la Pulsatille commune (*Pulsatilla vulgaris*), plante assez rare au niveau régional. Ces deux espèces sont déterminantes en Haute-Normandie.

A l'Est de l'entité Nord, quelques zones de lisières permettent également la croissance de plantes remarquables. Il s'agit de la Vesce jaune (*Vicia lutea*), du Mélampyre des champs (*Melampyrum arvense*) et du Muscari à toupet (*Muscari comosum*), respectivement très rare, rare et assez rare en haute-Normandie. Ces trois plantes sont aussi déterminantes ZNIEFF.

Le Muscari à toupet (*Muscari comosum*) s'observe également à l'extrémité Sud de la ZNIEFF, sur une surface restreinte. Non loin de là, se développe la Sauge des prés (*Salvia pratensis*). Ces deux plantes sont assez rares et déterminantes ZNIEFF en Haute-Normandie.

En ce qui concerne la faune, les pelouses calcaires permettent aux deux espèces remarquables suivantes de se maintenir :

L'Ephippigère des vignes (*Ephippiger ephippiger*). Cette espèce fréquente les friches et pelouses sèches, notamment en lisière de forêt. Du fait de ses affinités méridionales, ses populations sont petites et dispersées au nord de la Loire. La Haute-Normandie, où l'espèce est assez rare, ne fait pas exception à la règle. L'espèce est assez rare et déterminante ZNIEFF dans la région.

La Mante religieuse (*Mantis religiosa*). Cette espèce thermophile recherche les prairies maigres et les pelouses avec quelques buissons. Elle est assez rare et déterminante ZNIEFF dans la région.

Concernant les coteaux de Netreville, ce vallon abrite sur les versants des pelouses diversement exposées Ouest/Sud-Ouest ou Nord, des fruticées méso-xérophiles et des boisements type hêtraie, au cortège floristique bien typé et présentant sur quelques secteurs des faciès à

Chêne pubescent (*Quercus pubescens*). On compte 20 plantes déterminantes dont une Orchidée protégée en Haute-Normandie, l'Oprhys frelon (*Ophrys fuciflora*). Signalons la

présence de trois taxons inscrits à la Liste Rouge des Plantes Vasculaires Menacées de Haute-Normandie (Collectif Botanique de

Haute-Normandie - mai 2000) : la très rare Orobanche du Thym (*Orobanche alba*), le rare Liondent des éboulis (*Leontodon hyoseroides*) et l'assez rare Anémone pulsatille (*Pulsatilla vulgaris*). La Vesce jaune (*Vicia lutea*) a également été observée ; il s'agit d'une Fabacée très rare dans la région. Sur les éboulis crayeux, on observe une rare Rubiacée, le Gaillet de Fleurot (*Galium fleurotii*), une endémique franco-britannique. Enfin, citons les rares Mélampyre des champs (*Melampyrum arvense*) et Séséli des montagnes (*Seseli montanum*) ainsi que six espèces assez rares : le Muscari à toupet (*Muscari comosum*), l'Orobanche sanglante (*O. gracilis*), la Garance voyageuse (*Rubia peregrina*), la Pulmonaire à longues feuilles (*Pulmonaria*

longifolia), la Céphalanthère à grandes fleurs (*Cephalanthera damasonium*) et la Sauge des prés (*Salvia pratensis*).

Au niveau faunistique, citons deux Lépidoptères, le Tabac d'Espagne (*Argynnis paphia*) et le Flambé (*Iphiclidus podalirius*) ainsi que, parmi

les Orthoptéroïdes, la Mante religieuse (*Mantis religiosa*), le Grillon d'Italie (*Oecanthus pellucens*), l'Ephippigère des vignes (*E. ephippiger*) et enfin, la rare Decticelle carroyée (*Platycleis tessellata*). La forte fréquentation du site, l'enrésinement, le retournement des pelouses, leur embroussaillement naturel sont des menaces qui mettent en péril la conservation des richesses écologiques.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

L'ensemble de la ZNIEFF est inclus dans le site Natura 2000 FR 2300128 « Vallée de l'Eure ».

1.6.2 Activités humaines

- Elevage
- Tourisme et loisirs
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

Pâturage par des ovins et des bovins.

1.6.3 Géomorphologie

- Vallon
- Coteau, cuesta

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Domaine communal

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Ecologique - Faunistique - Insectes - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- 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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	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
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Oiseaux - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Orthoptères - Lépidoptères - Autres ordres d'Hexapodes 		

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<i>31.8 Fourrés</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	<i>84.3 Petits bois, bosquets</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	<i>34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.1 Villes		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007

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
Autres insectes	65839	<i>Mantis religiosa</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Mante religieuse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)				2002 - 2005
Lépidoptères	53878	<i>Argynnis paphia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tabac d'Espagne</i> (Le), <i>Nacré vert</i> (Le), <i>Barre argentée</i> (La), <i>Empereur</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2005
	54475	<i>Iphiclides podalirius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Flambé</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2005
Orthoptères	65649	<i>Ephippiger ephippiger</i> (auct. non Fiebig, 1784)	<i>Ephippigère des vignes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)				2002 - 2005
	65944	<i>Oecanthus pellucens</i> (Scopoli, 1763)	<i>Grillon d'Italie</i> , <i>Oecanthe transparent</i> , <i>Grillon transparent</i> , <i>Vairèt</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2005
	65711	<i>Platycleis tessellata</i> (Charpentier, 1825)	<i>Decticelle carroyée</i> , <i>Dectique marqueté</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2005
Phanérogames	89920	<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906	<i>Céphalanthère à grandes fleurs</i> , <i>Helléborine blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)				2002
	94945	<i>Digitalis lutea</i> L., 1753	<i>Digitale jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2005
	96432	<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.) Besser, 1809	<i>Épipactis rouge sombre</i> , <i>Épipactis brun rouge</i> , <i>Épipactis pourpre noirâtre</i> , <i>Helléborine rouge</i>	Reproduction certaine ou probable					2005

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
	98280	<i>Festuca heterophylla</i> Lam., 1779	<i>Fétuque hétérophylle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2005
	99423	<i>Galium fleurotii</i> Jord., 1849	<i>Gaillet de Fleurot</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)				2002 - 2005
	103734	<i>Iris foetidissima</i> L., 1753	<i>Iris fétide, Iris gigot, Glaïeul puant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2005
	105503	<i>Leontodon hyoseroides</i> Welw. ex Rchb., 1832	<i>Liondent des éboulis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)				2002 - 2005
	107786	<i>Melampyrum arvense</i> L., 1753	<i>Mélampyre des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)				2002 - 2005
	108003	<i>Melittis melissophyllum</i> L., 1753	<i>Mélitte à feuilles de Mélisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2005
	108874	<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill., 1768	<i>Muscari à toupet, Muscari chevelu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)				2002 - 2005
	110392	<i>Ophrys fuciflora</i> (F.W.Schmidt) Moench, 1802	<i>Ophrys bourdon, Ophrys frelon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)				1999
	111447	<i>Orobanche alba</i> Stephan ex Willd., 1800	<i>Orobanche du thym, Orobanche blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)				1999
	111556	<i>Orobanche gracilis</i> Sm., 1798	<i>Orobanche grêle, Orobanche à odeur de Girofle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)				2002
	114539	<i>Polygala calcarea</i> F.W.Schultz, 1837	<i>Polygale du calcaire, Polygale du calcaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2005

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
	116416	<i>Pulmonaria longifolia</i> (Bastard) Boreau, 1857	<i>Pulmonaire à feuilles longues</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)				2002 - 2005
	116460	<i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill., 1768	<i>Pulsatille vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)				2002 - 2005
	116751	<i>Quercus pubescens</i> Willd., 1805	<i>Chêne pubescent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)				2002 - 2005
	118916	<i>Rubia peregrina</i> L., 1753	<i>Garance voyageuse, Petite garance</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)				2002
	120685	<i>Salvia pratensis</i> L., 1753	<i>Sauge des prés, Sauge commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)				2002
	120700	<i>Salvia verbenaca</i> L., 1753	<i>Sauge fausse-verveine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)				1999
	123037	<i>Seseli montanum</i> L., 1753	<i>Séséli des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)				2002
	129225	<i>Vicia lutea</i> L., 1753	<i>Vesce jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)				2002

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		
	JOLY M.		
	LABBAYE O. (OGE)		
	Office de Génie Écologique (OGE)		
	ROGER O. (OGE)		