



LE COTEAU DE LA VERDERIE (Identifiant national : 230030890)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 84010033)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Haute-Normandie, .- 230030890, LE COTEAU DE LA VERDERIE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230030890.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie

Rédacteur(s) :DREAL Haute-Normandie

Centroïde calculé : 513412°-2450888°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 20/11/2009

Date actuelle d'avis CSRPN : 17/05/2021

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	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	8
9. SOURCES	8

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [230009110](#) - LA VALLÉE DE L'EURE D'ACQUIGNY À MENILLES, LA BASSE VALLÉE DE L'ITON (Id reg. : 8401)

1.1 Localisation administrative

- Département : Eure
- Commune : Gravigny (INSEE : 27299)

1.2 Superficie

5,85 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 80
Maximale (mètre): 116

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [230009110](#) - LA VALLÉE DE L'EURE D'ACQUIGNY À MENILLES, LA BASSE VALLÉE DE L'ITON (Type 2) (Id reg. : 8401)

1.5 Commentaire général

Le périmètre de la ZNIEFF est établi afin de ne conserver que les secteurs d'intérêt. Il est calé à l'Ouest sur les lisières arborées. Au Sud, la limite est établie sur la chaussée (exclue de la ZNIEFF). A l'Est, le périmètre est défini par les cultures et le parcellaire de la résidence individuelle.

L'intérêt de la ZNIEFF concerne des pelouses calcicoles sèches (mesobromion), assez ouvertes en haut de pente et dominées par des lisières, avec quelques espèces caractéristiques. Le versant d'adret du vallon regroupe un ensemble de pelouses intéressantes, notamment dans la partie exposée au Sud et au Sud-Est (cortège de plantes thermophiles et de quelques xérophiles).

Les pelouses recensées sur le site sont essentiellement des pelouses à brachypode qui comportent des secteurs plus ras et plus ouverts (action des lapins). C'est à ce niveau que l'on recense le plus de diversité.

Ces espaces de pelouses rases accueillent quelques stations disséminées de Séséli des montagnes (*Seseli montanum*) et de Brunelle à grandes fleurs (*Prunella grandiflora*), plantes rares et déterminantes ZNIEFF.

Sur la frange Sud du site, se développe une population relativement abondante d'Orobanche améthyste (*Orobanche amethystea*). Cette plante parasite, considérée comme rare et déterminante ZNIEFF, profite ici de la fréquence de sa plante hôte, le Panicaut champêtre, pour se développer.

A l'Ouest du site, non loin du réservoir, la Céphalanthère à grandes fleurs (*Cephalanthera damasonium*) se développe en bordure de boisement. Cette orchidée considérée comme assez rare et déterminante ZNIEFF est peu fréquente sur le site.

La diversité floristique du site est menacée par la fermeture des pelouses : colonisation par les ligneux et par le Brachypode penné.

L'intérêt au niveau de la faune est lié à la présence de la Petite Cigale de montagne (*Cicadetta montana*). Cette espèce à affinités méridionales fréquente les pelouses sèches des coteaux ensoleillés. Bien que non déterminante en Haute-Normandie (aucune liste d'hémiptères déterminants ZNIEFF n'a été proposée), elle est rare dans la région.

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

- Pas d'activité marquante

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Coteau, cuesta

Commentaire sur la géomorphologie

Versant d'adret d'un vallon affluent de la vallée de l'Iton, taillé dans la craie du Coniacien-Santonien.

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- 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
- 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
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	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 - 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"> - Phanérogames 		<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux

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
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		
	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		
	86.1 <i>Villes</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		

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	89920	<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906	<i>Céphalanthère à grandes fleurs</i> , <i>Céphalanthère pâle</i> , <i>Céphalanthère blanche</i> , <i>Elléborine blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARCHERAY C. (CENNS)				2003 - 2013
	137742	<i>Melittis melissophyllum</i> L., 1753 subsp. <i>melissophyllum</i>	<i>Mélitte à feuilles de mélisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARCHERAY C. (CENNS)				2013 - 2013
	111454	<i>Orobanche amethystea</i> Thuill., 1799	<i>Orobanche améthyste</i> , <i>Orobanche violette</i> , <i>Orobanche du panicaut</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JOLY M.				2003 - 2003
	114539	<i>Polygala calcarea</i> F.W.Schultz, 1837	<i>Polygale du calcaire</i> , <i>Polygala du calcaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARCHERAY C. (CENNS)				2013 - 2013
	161941	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Jacq., 1776	<i>Brunelle à grandes fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JOLY M.				2003 - 2003
	115998	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L., 1763	<i>Brunelle laciniée</i> , <i>Brunelle blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARCHERAY C. (CENNS)				2013 - 2013
	123037	<i>Seseli montanum</i> L., 1753	<i>Séséli des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARCHERAY C. (CENNS)				2003 - 2013
	126298	<i>Thesium humifusum</i> DC., 1815	<i>Thésium couché</i> , <i>Thésium couché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARCHERAY C. (CENNS)				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
	128942	<i>Veronica orsiniana</i> Ten., 1830	<i>Véronique d'Orsini</i> , <i>Véronique douteuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEVY W. (CBNBL)				2008 - 2008

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	ARCHERAY C. (CENNS)		
	JOLY M.		
	LABBAYE O. (OGE)		
	LEVY W. (CBNBL)		
	Office de Génie Écologique (OGE)		
	ROGER O. (OGE)		