



LE COTEAU DU VAL MORIN (Identifiant national : 230031030)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 84010039)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Haute-Normandie, - 230031030, LE COTEAU DU VAL MORIN. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230031030.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie
Rédacteur(s) : DREAL Haute-Normandie
Centroïde calculé : 531453°-2446658°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 20/11/2009
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	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 : Pacy-sur-Eure (INSEE : 27448)

1.2 Superficie

2,52 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 64

Maximale (mètre): 81

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

Situé au Sud Ouest de la Forêt de Pacy, cet ensemble est composé de pelouses, fruticées et d'un boisement de type hêtraie à faciès à Chêne pubescent (*Quercus pubescens*), une essence héliophile, thermophile, assez rare dans notre région. Le secteur est inclus dans un site du réseau européen Natura 2000.

Sur les milieux ouverts exposés au Sud Ouest, on observe quatre espèces végétales déterminantes, inscrites à la Liste Rouge des Plantes Vasculaires Menacées de Haute-Normandie (Collectif Botanique de Haute-Normandie - mai 2000).

Sur les secteurs de pelouses écorchées, se développent l'Ibérideron amer (*Iberis amara*), une Brassicacée exceptionnellement rare au niveau régional et l'Astragale de Montpellier (*Astragalus monspessulanus*), une Fabacée très rare.

On notera également l'Orobanche de la Germandrée (*O. teucarii*), une plante rare, sans chlorophylle et vivant en parasite. Enfin, on observe l'Anémone pulsatile (*Pulsatilla vulgaris*), une espèce assez rare mais fortement en régression à cause de l'envahissement du Brachypode penné (*B. pinnatum*) et de l'embroussaillage naturel des pelouses.

Les creux de vallons permettent de conserver une bonne fraîcheur et dans la partie centrale, subsiste une petite pelouse calcicole pentue qui assure le maintien de Lépidoptères adaptés à ce milieu. Dans ce site, nous avons répertorié 17 espèces remarquables dont 6 déterminantes de ZNIEFF.

Dans le bois, nous avons contacté 3 espèces déterminantes la Recluse (*Clostera pigra*), la Negresse (*Aporophila nigra*) et la Soumise (*Ipimorpha subtusa*) polyphages sur divers feuillus. Les parties herbues sont l'habitat de l'Ombrageuse (*Idaea maritimaria*) Géomètre exceptionnelle et l'Azuré des anthyllides (*Cyaniris semi-argus*). En lisière vole également le Flambé (*Iphiclydes podalirius*).

Le retournement des pelouses et l'enrésinement sont les principales menaces qui mettent en péril la conservation de ces 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

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

Non renseigné

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Coteau, cuesta

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

Fonctionnels

Complémentaires

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Lépidoptères
- Insectes
- Floristique
- Phanérogames

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

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	Réel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

Le retournement des pelouses et l'enrésinement sont les principales menaces qui mettent en péril la conservation de ces richesses écologiques.

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 - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Lépidoptères 		<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux

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 <i>Pelouses calcicoles sèches et steppes</i>				
	31 <i>Landes et fruticées</i>				

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

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
Lépidoptères	249642	<i>Aporophyla nigra</i> (Haworth, 1809)	Noctuelle anthracite (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : DARDENNE B.				2008 - 2008
	54664	<i>Clostera pigra</i> (Hufnagel, 1766)	Hausse-Queue brune (La), Recluse (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : DARDENNE B.				2008 - 2008
	54213	<i>Cyaniris semiargus</i> (Rottemburg, 1775)	Azuré des Anthyllides (L'), Demi-Argus (Le), Argus violet (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : DARDENNE B.				2008 - 2008
	248481	<i>Idaea deversaria</i> (Herrich-Schäffer, 1847)	Acidalie maritime (L'), Ombrageuse (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : DARDENNE B.				2008 - 2008
	54475	<i>Iphiclides podalirius</i> (Linnaeus, 1758)	Flambé (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : DARDENNE B.				2008 - 2008
	249522	<i>Ipimorpha subtusa</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Soumise (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : DARDENNE B.				2008 - 2008
	54085	<i>Maculinea arion</i> (Linnaeus, 1758)	Azuré du Serpolet (L'), Azuré d'Arion (L'), Argus à bandes brunes (L'), Arion (L'), Argus Arion (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : GAUDET S., VENABLES A. Source : PNR BSN.				2014 - 2014
Phanérogames	82652	<i>Anemone pulsatilla</i> L., 1753	Pulsatille vulgaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2008 - 2008
	84869	<i>Astragalus monspessulanus</i> L., 1753	Astragale de Montpellier, Esparcette bâtarde	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2005 - 2008

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
	96432	<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.) Besser, 1809	<i>Épipactis rouge sombre, Épipactis brun rouge, Épipactis pourpre noirâtre, Helléborine rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2008 - 2008
	103415	<i>Iberis amara</i> L., 1753	<i>Ibérís amer</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2005 - 2005
	138286	<i>Ophrys fuciflora</i> (F.W.Schmidt) Moench, 1802 subsp. <i>fuciflora</i>	<i>Ophrys bourdon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2008 - 2008
	111686	<i>Orobanche teucrii</i> Holandre, 1829	<i>Orobanche de la germandrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2005 - 2005
	116460	<i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill., 1768	<i>Pulsatille vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2005 - 2005
	116751	<i>Quercus pubescens</i> Willd., 1805	<i>Chêne pubescent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2005 - 2005

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Angiospermes	82652	<i>Anemone pulsatilla L., 1753</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BUCHET J. (CBNBL)		
	Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		
	DARDENNE B.		
	GAUDET S., VENABLES A. Source : PNR BSN.		