



# COTEAU CALCAIRE DE VAUCANU (Identifiant national : 250030092)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000301)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : SAVINI J-R, .- 250030092, COTEAU CALCAIRE DE VAUCANU. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/250030092.pdf>

Région en charge de la zone : Basse-Normandie  
Rédacteur(s) : SAVINI J-R  
Centroïde calculé : 441873°-2439552°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 24/10/2012  
Date actuelle d'avis CSRPN : 26/02/2019  
Date de première diffusion INPN : 26/03/2019  
Date de dernière diffusion INPN : 26/03/2019

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 .....	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	5
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	9
9. SOURCES .....	9

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Orne
- Département : Calvados
- Commune : Saint-Germain-de-Montgommery (INSEE : 14583)
- Commune : Vimoutiers (INSEE : 61508)

### 1.2 Superficie

15,1 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 150

Maximale (mètre): 200

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Il s'agit d'un coteau calcaire en excellent état de conservation géré de façon extensive avec un troupeau de bovins.

Fait marquant, la présence du Genêt ailé (*Genista sagittalis*\*\*), mais sur tout au plus une dizaine de mètres carrés, soit une dizaine de touffes. Historiquement jamais observé dans le Calvados (Provost, 1998), il s'agit de la seconde station actuellement connue pour ce département. Cette espèce est aujourd'hui menacée par la disparition des pelouses calcicoles par embroussaillage suite à la déprise du pâturage extensif mais également par la fauche trop intensive et destructrice des talus.

Ce coteau accueille par ailleurs tout le cortège d'espèces caractéristiques des pelouses sèches calcicoles, habitat reconnu d'intérêt communautaire (6210). Citons par exemple l'Avoine des prés (*Avenula pratensis*\*), le Brome erigé (*Bromus erectus*), la Campanule à feuilles rondes (*Campanula rotundifolia*\*), la Carlina vulgaire (*Carlina vulgaris*), le Gaillet couché (*Galium pumilum*\*), le Plantain moyen (*Plantago media*), le Trèfle jaunâtre (*Trifolium ochroleucon*\*) et de nombreuses orchidées telles que la Listère à feuilles ovales (*Listera ovata*), l'Orchis pourpre (*Orchis purpurea*), la Platanthère à deux feuilles (*Platanthera bifolia*\*)...

Au dessus du coteau se trouve une belle prairie de fauche qui accueille, en plus des espèces communes des prairies comme la grande marguerite (*Leucanthemum vulgare*) ou les graminées comme la flouve odorante (*Anthoxanthum odoratum*), de très nombreux pieds de colchique d'automne (*Colchicum autumnale*\*). Cet habitat est en régression au niveau régional.

Dans le prolongement du coteau au sud se trouve une hêtraie calcicole dont la strate arborée est composée de Hêtres (*Fagus sylvatica*) centenaires ce qui constitue un intérêt paysager certain. Notons dans la strate herbacée la présence de nombreux pieds de Céphalanthère de damas (*Cephalanthera damasonium*\*). Une clairière a été inventoriée au centre de la hêtraie, il s'agit d'une végétation d'ourlet calcicole où le Brachypode penné (*Brachypodium pinnatum*) domine. Quelques pieds de l'Ophioglosse vulgaire (*Ophioglossum vulgatum*\*) y ont été recensés.

N.B. : les espèces protégées au niveau national sont signalées par \*\*\*, celles protégées au niveau régional par \*\*, les espèces rares par \*.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

*Non renseigné*

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

1.6.3 Géomorphologie

*Non renseigné*

*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
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Critères d'intérêts patrimoniaux</li> <li>- Ecologique</li> <li>- Floristique</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Paysager</li> </ul>

*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
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
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
- Algues			- Oiseaux
- Amphibiens			- Phanérogames
- 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			

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p>34.3 <i>Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes</i></p>		<p>Bibliographie : Bousquet T. 2012 Mise à Jour des ZNIEFF de Basse-Normandie Proposition de nouveaux périmètres ZNIEFF Proposition de modifications de périmètres ZNIEFF Suite aux prospections botaniques réalisées par le Conservatoire Botanique National de Brest en 2010 – 2011</p>		
	<p>37.21 <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i></p>		<p>Bibliographie : Bousquet T. 2012 Mise à Jour des ZNIEFF de Basse-Normandie Proposition de nouveaux périmètres ZNIEFF Proposition de modifications de périmètres ZNIEFF Suite aux prospections botaniques réalisées par le Conservatoire Botanique National de Brest en 2010 – 2011</p>		

## 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
Phanérogames	85438	<i>Avenula pratensis</i> (L.) Dumort., 1868	<i>Avoine des prés</i>	Reproduction certaine ou probable					2011 - 2011
	87720	<i>Campanula rotundifolia</i> L., 1753	<i>Campanule à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable					
	89920	<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906	<i>Céphalanthère à grandes fleurs, Helléborine blanche</i>	Reproduction certaine ou probable					2011 - 2011
	92127	<i>Colchicum autumnale</i> L., 1753	<i>Colchique d'automne, Safran des prés</i>	Reproduction certaine ou probable					2011 - 2011
	99810	<i>Genista sagittalis</i> L., 1753	<i>Genêt ailé, Genistrolle</i>	Reproduction certaine ou probable		Faible		10	2010 - 2011
	114011	<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich., 1817	<i>Platanthère à deux feuilles, Platanthère à fleurs blanches</i>	Reproduction certaine ou probable					2011 - 2011
	127412	<i>Trifolium ochroleucon</i> Huds., 1762	<i>Trèfle jaunâtre, Trèfle jaune pâle</i>	Reproduction certaine ou probable					2011 - 2011
Ptéridophytes	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	<i>Ophioglosse commun, Langue de serpent, Ophioglosse Langue-de-serpent</i>	Reproduction certaine ou probable					2011 - 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
Phanérogames	82922	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L., 1753	<i>Flouve odorante</i>	Reproduction certaine ou probable					2011 - 2011
	86289	<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Brachypode penné</i>	Reproduction certaine ou probable					2011 - 2011
	86601	<i>Bromus erectus</i> Huds., 1762	<i>Brome érigé</i>	Reproduction certaine ou probable					2011 - 2011
	89180	<i>Carlina vulgaris</i> L., 1753	<i>Carlina commune, Chardon doré</i>	Reproduction certaine ou probable					2011 - 2011
	91378	<i>Cirsium oleraceum</i> (L.) Scop., 1769	<i>Cirse des maraicher, Chardon des potagers</i>	Reproduction certaine ou probable					2011 - 2011
	94273	<i>Dactylorhiza praetermissa</i> (Druce) Soó, 1962	<i>Orchis négligé, Orchis oublié</i>	Reproduction certaine ou probable					2011 - 2011
	96180	<i>Epilobium hirsutum</i> L., 1753	<i>Épilobe hérissé, Épilobe hirsute</i>	Reproduction certaine ou probable					2011 - 2011
	97947	<i>Fagus sylvatica</i> L., 1753	<i>Hêtre, Hêtre commun, Fouteau</i>	Reproduction certaine ou probable					2011 - 2011
	105817	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam., 1779	<i>Marguerite commune, Leucanthème commun</i>	Reproduction certaine ou probable					2011 - 2011
	106370	<i>Listera ovata</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Grande Listère</i>	Passage, migration					
				Reproduction certaine ou probable					2011 - 2011
110966	<i>Orchis purpurea</i> Huds., 1762	<i>Orchis pourpre, Grivollée</i>	Reproduction certaine ou probable					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
	113906	<i>Plantago media</i> L., 1753	<i>Plantain moyen</i>	Reproduction certaine ou probable					2011 - 2011
Ptéridophytes	96546	<i>Equisetum telmateia</i> Ehrh., 1783	<i>Grande prêlé</i>	Reproduction certaine ou probable					2011 - 2011



### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Ptéridophytes	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
96180 <i>Epilobium hirsutum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
96546 <i>Equisetum telmateia</i> Ehrh., 1783		Reproduction certaine ou probable	
99810 <i>Genista sagittalis</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Bousquet T.	2012	Mise à Jour des ZNIEFF de Basse-Normandie Proposition de nouveaux périmètres ZNIEFF Proposition de modifications de périmètres ZNIEFF Suite aux prospections botaniques réalisées par le Conservatoire Botanique National de Brest en 2010 – 2011