



LES COTEAUX DE SAINT-PIERRE-DU-VAUVRAY À VENABLES (Identifiant national : 230004523)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 8314)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Haute-Normandie, .- 230004523, LES COTEAUX DE SAINT-PIERRE-DU-VAUVRAY À VENABLES.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/230004523.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie

Rédacteur(s) : DREAL Haute-Normandie

Centroïde calculé : 518169°-2470647°

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 : 31/05/2011

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	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	11
9. SOURCES	11

1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [230030873](#) - (Id reg. : 83140001)
- Id nat. : [230009092](#) - (Id reg. : 83140002)

1.1 Localisation administrative

- Département : Eure
- Commune : Venables (INSEE : 27676)
- Commune : Heudebouville (INSEE : 27332)
- Commune : Saint-Pierre-du-Vauvray (INSEE : 27598)
- Commune : Fontaine-Bellenger (INSEE : 27249)
- Commune : Vironvay (INSEE : 27697)

1.2 Superficie

590,79 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 11

Maximale (mètre): 139

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [230030873](#) - LE COTEAU DE SAINT-PIERRE-DU-VAUVRAY À VENABLES (Type 1) (Id reg. : 83140001)
- Id nat. : [230009092](#) - LES GAILLARDS (Type 1) (Id reg. : 83140002)

1.5 Commentaire général

Ce vaste ensemble de coteaux et de vallons exposé à l'est et à l'ouest, avec sur le plateau un ensemble de prairies et de bois abrite une grande diversité de milieux, présentant notamment tous les stades d'évolution de milieux calcicoles, des stades pionniers aux stades boisés. Les éboulis sont rares, mais constituent un habitat déterminant accueillant des espèces patrimoniales comme le Liondent des éboulis (*Leontodon hispidus* subsp. *Hyoseroides*) un végétale rare, l'Oedipode bleu (*Oedipoda caerulescens*) et le Criquet des Palènes (*Stenobothrus lineatus*), deux criquets assez rares. Les pelouses calcicoles souvent riches en orchidées, évoluent vers des fourrés à prunelliers, aubépine à un style, ou du genévrier. Une grande partie du coteau est envahi par des bois dominés par le Hêtre, le Chêne ou le Frêne. A la chênaie bien représentée sur le plateau, s'ajoute la hêtraie atlantique à *Daphne lauréole* et la forêt de ravin, deux habitats communautaires. Une partie des coteaux du site est d'ailleurs intégrés au sein du réseau natura 2000 avec la ZSC Boucles de la Seine amont, les coteaux d'Amfreville aux Andelys.

La majorité de la richesse floristique est localisée sur les coteaux avec de nombreuses espèces patrimoniales très rares à rares comme la Céphaloptère à longues feuilles (*Cephalanthera longifolia*), Le Monotrope succepin (*Monotropa hypotitys*), l'Anémone pulsatille (*Pulsatilla vulgaris*), l'Orchis militaire (*Orchis militaris*), la Cuscute à petites feuilles (*Cuscuta epithymum*), l'Orobanche améthyste (*Orobanche amethysta*). Quelques petites sources sur le plateau permettent le développement de la Prêle d'Ivoire (*Equisetum temateia*), une fougère assez rare.

L'avifaune est diversifiée, avec pas moins de 70 espèces recensées. Les fourrés accueillent diverses fauvelles comme l'Hippolais polyglotte (*Hippolais polyglotta*), les prairies sont favorables aux Tarier pâle (*Saxicola torquata*), deux espèces peu communes. Les bois abritent divers pics et rapaces et notamment la Bondrée apivore (*Pernis apivorus*) et le Pic noir (*Dryocopus martius*), deux espèces inscrites à l'annexe I de la directive oiseaux. Le Torcol fourmilier (*Jynx torquilla*) et le Pouillot de Bonelli (*Phylloscopus bonelli*), deux oiseaux très rares nichaient anciennement sur ces coteaux.

Les reptiles sont bien représentés avec 4 espèces recensées dont deux considérées comme rares et localisées en vallées de la Seine et de l'Eure : la Coronelle lisse (*Coronella austriaca*) et le Lézard vert (*Lacerta bilineata*).

Parmi les insectes deux sauterelles déterminantes sont notées, la Decticelle carroyée (*Platycleis tessellata*) inféodée aux friches sèches et la Méconème fragile (*Meconema meridionale*) qui est liée aux fourrés et aux lisières. Un inventaire de papillons a mis en évidence la présence de 110 espèces dont 32 sont peu communes à très rares et 17 sont déterminantes de ZNIEFF. Celles-ci sont inféodées aux coteaux calcicoles et également aux milieux boisés. Parmi les plus remarquables citons la Zygène diaphane (*Zygaena minos*), le Hameçon (*Drepana binaria*), la Porcelaine (*Pheosia tremula*), la Lithosie grise (*Eilema griseola*), le Trapèze (*Cosnia trapezina*) le Flambé (*Iphiclidus podalirius*).

Globalement le site est peu accessible, les pressions urbaines (villes, routes) et agricoles sont surtout localisées en périphérie. Cette quiétude constitue un atout pour le maintien de la faune et de la flore. L'urbanisation entraîne une disparition des coteaux, en particulier au niveau de Saint Pierre du Vauvray. Sur le plateau une agriculture intensive cerne le site, et voit une régression des prairies. Quelques secteurs en pied de coteaux sont également cultivés. La progression des fourrés au profit des pelouses constitue un autre problème, néanmoins l'application de gestions conservatoires devrait permettre de préserver les qualités de ce site.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis par un département
- Site inscrit selon la loi de 1930
- Site classé selon la loi de 1930
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Vallon
- Coteau, cuesta
- Plateau

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Propriété d'une association, groupement ou société
- Etablissement public
- Domaine communal
- Domaine départemental

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 - Reptiles - Insectes - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique 	<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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

- Le long de la Seine : retrait des habitations et calage avec les contours de la ZSC (les boucles de la Seine amont, les coteaux d'Amfreville aux Andelys - FR2300126) et la ZI. "Coteau de Saint-Pierre-du-Vauvray à Venables"
- Le "haut" du coteau : calage avec les zones boisées, les courbes de niveau et la ZI "Coteau de Saint-Pierre-du-Vauvray à Venables". Au niveau du sud, entre Heudebouville et Venables, intégration, au sud de la D135, des parties boisées éparées et de la ZI "les Gaillards".

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Réel
Infrastructures linéaires, réseaux de communication	Intérieur	Indéterminé	Réel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Cueillette et ramassage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Autres pratiques de gestion (préciser)	Intérieur	Indéterminé	Réel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.41 <i>Forêts de ravin à Frêne et Sycomore</i>				
	61.3 <i>Eboulis ouest-méditerranéens et éboulis thermophiles</i>		Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie	1	2008
	41.4 <i>Forêts mixtes de pentes et ravins</i>		Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie	1	2008
	61.313 <i>Eboulis à Leontodon hyoseroides</i>		Bibliographie : Centre Régional de la Propriété Forestière de Normandie 2004 Docob : Boucle de la Seine Amont, Coteaux d'Amfreville aux Andelys (fr 2300126)		2004

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.88 <i>Fruticées à Genévriers communs</i>		Bibliographie : Centre Régional de la Propriété Forestière de Normandie 2004 Docob : Boucle de la Seine Amont, Coteaux d'Amfreville aux Andelys (fr 2300126)		2004

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>				
	38 <i>Prairies mésophiles</i>		Informateur : DARDENNE B.		
	34 <i>Pelouses calcicoles sèches et steppes</i>		Informateur : DARDENNE B.		
	54.1 <i>Sources</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009
	82 <i>Cultures</i>		Informateur : DARDENNE B.		
	43 <i>Forêts mixtes</i>		Informateur : DARDENNE B.		
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>		Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2008
	87.1 <i>Terrains en friche</i>		Informateur : DARDENNE B.		
	41.1 <i>Hêtraies</i>		Bibliographie : Centre Régional de la Propriété Forestière de Normandie 2004 Docob : Boucle de la Seine Amont, Coteaux d'Amfreville aux Andelys (fr 2300126)		2004
	31.8 <i>Fourrés</i>				
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub- atlantiques semi-arides</i>				
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>				
	38 <i>Prairies mésophiles</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>				
	82 <i>Cultures</i>				
	24 <i>Eaux courantes</i>				
	4 <i>Forêts</i>		Informateur : DARDENNE B.		
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>		Informateur : DARDENNE B.		

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	54475	<i>Iphiclides podalirius</i> (Linnaeus, 1758)	Flambé (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE-NORMANDIE				2005
Orthoptères	65891	<i>Meconema meridionale</i> A. Costa, 1860	Méconème fragile	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE-NORMANDIE				2005
	66194	<i>Oedipoda caerulescens</i> (Linnaeus, 1758)	OEdipode turquoise, Criquet à ailes bleues et noires, Criquet bleu, Criquet rubané, OEdipode bleue, Oedipode bleuâtre	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE-NORMANDIE				2005
	65711	<i>Platycleis tessellata</i> (Charpentier, 1825)	Decticelle carroyée, Dectique marqueté	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE-NORMANDIE				2005
	66100	<i>Stenobothrus lineatus</i> (Panzer, 1796)	Criquet de la Palène, Sténobothre ligné, Criquet du Brachypode	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE-NORMANDIE				2005
Phanérogames	82909	<i>Anthericum ramosum</i> L., 1753	Phalangère rameuse, Anthéricum ramifié	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE-NORMANDIE				2005
	83777	<i>Aristolochia clematidis</i> L., 1753	Aristolochie clématite, Poison de terre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE-NORMANDIE				2005
	87652	<i>Campanula glomerata</i> L., 1753	Campanule agglomérée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES 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
	89926	<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch, 1888	<i>Céphalanthère à feuilles étroites, Céphalanthère à feuilles longues, Céphalanthère à feuilles en épée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE-NORMANDIE				2005
	93621	<i>Cuscuta epithymum</i> (L.) L., 1774	<i>Cuscute à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE-NORMANDIE				2005
	137190	<i>Leontodon hispidus</i> subsp. <i>hyoseroides</i> (Welw. ex Rchb.) Greml, 1885	<i>Liondent des éboulis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE-NORMANDIE				2005
	107786	<i>Melampyrum arvense</i> L., 1753	<i>Mélampyre des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE-NORMANDIE				2005
	108770	<i>Monotropa hypopitys</i> L., 1753	<i>Monotrope sucepin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE-NORMANDIE				2005
	110920	<i>Orchis militaris</i> L., 1753	<i>Orchis militaire, Casque militaire, Orchis casqué</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE-NORMANDIE				2005
	111454	<i>Orobancha amethystea</i> Thuill., 1799	<i>Orobancha violette, Orobancha du Panicaut</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE-NORMANDIE				2005
	111556	<i>Orobancha gracilis</i> Sm., 1798	<i>Orobancha grêle, Orobancha à odeur de Girofle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE-NORMANDIE				2005
	113219	<i>Phleum phleoides</i> (L.) H.Karst., 1880	<i>Fléole de Boehmer, Fléole fausse Fléole</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE-NORMANDIE				2005
	114612	<i>Polygonatum odoratum</i> (Mill.) Druce, 1906	<i>Sceau de salomon odorant, Polygonate officinal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES 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
	116460	<i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill., 1768	<i>Pulsatille vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE-NORMANDIE				2005
Reptiles	77955	<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	<i>Coronelle lisse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE-NORMANDIE				2005
	77619	<i>Lacerta bilineata</i> Daudin, 1802	<i>Lézard à deux raies</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE-NORMANDIE				2005

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
Oiseaux	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE-NORMANDIE				2005
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE-NORMANDIE				2005

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Oiseaux	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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)
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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)
Reptiles	77619	<i>Lacerta bilineata</i> Daudin, 1802	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	77955	<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Centre Régional de la Propriété Forestière de Normandie	2004	Docob : Boucle de la Seine Amont, Coteaux d'Amfreville aux Andelys (fr 2300126)
Informateur	CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE-NORMANDIE		