



LES COTEAUX ET BOIS ENTRE SAINT-PIERRE-D'AUTILS ET SAINT-JUST (Identifiant national : 230031110)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 8325)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Haute-Normandie, .- 230031110, LES COTEAUX ET BOIS ENTRE SAINT-PIERRE-D'AUTILS ET SAINT-JUST. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230031110.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie
Rédacteur(s) :DREAL Haute-Normandie
Centroïde calculé : 533685°-2456989°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 18/01/2011
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	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	10
9. SOURCES	10

1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [230030999](#) - (Id reg. : 83250003)
- Id nat. : [230031000](#) - (Id reg. : 83250002)

1.1 Localisation administrative

- Département : Eure
- Commune : Saint-Étienne-sous-Bailleul (INSEE : 27539)
- Commune : Vernon (INSEE : 27681)
- Commune : Chapelle-Longueville (INSEE : 27554)
- Commune : Saint-Marcel (INSEE : 27562)

1.2 Superficie

722,57 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 20
Maximale (mètre): 140

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [230030999](#) - LE COTEAU ET LE PRÉ-BOIS DU GOULET (Type 1) (Id reg. : 83250003)
- Id nat. : [230031000](#) - LA LISIERE DU BOIS DE LA FOLIE (Type 1) (Id reg. : 83250002)

1.5 Commentaire général

Cette vaste entité qui s'étend sur près de 8 km est un coteau situé en rive droite de la Seine et qui surplombe les communes de Vernon, Saint Marcel, Saint Just et Saint Pierre d'Autils. Il est délimité en pied de coteau par l'urbanisation et en haut par la rupture de pente. Les habitats recensés sont très diversifiés avec une dominante de milieux boisés composés de chênaie-charmaie et de frênaie-érablière. Ces bois surplombent essentiellement les coteaux. Les milieux intermédiaires entre les villes et village sont dominés par des prairies pâturées ou de fauche et des vergers. Quelques coteaux à Brachypode penné (*Brachypodium pinnatum*) se maintiennent ça et là. Ce sont d'ailleurs dans ces milieux qu'on a été découverts plusieurs végétaux patrimoniaux tels que la Rhinanthé velu (*Rhinanthus alectorolophus*), des orchidées et des orobanches.

Cette zone constitue un corridor écologique parallèle à la Seine et une zone de refuge pour une faune diversifiée (oiseaux, chiroptères, entomofaune...) face notamment à une urbanisation importante. Elle possède de plus un aspect paysager appréciable.

La menace principale est bien sûr l'extension des centres urbains, principalement au détriment des prairies, ainsi que l'abandon des prairies et coteaux favorisant la progression des fourrés et bois.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Chasse
- Habitat dispersé

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
- 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 - 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 et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Contraintes du milieu physique

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
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Réal
Route	Intérieur	Indéterminé	Réal

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Autres pollutions et nuisances	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	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
- Algues		- Phanérogames	- Oiseaux
- 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			

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
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2008 - 2008
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2008 - 2008
	86.41 <i>Carrières</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009 - 2009
	83 <i>Vergers, bosquets et plantations d'arbres</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009 - 2009
	84 <i>Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009 - 2009
	41.4 <i>Forêts mixtes de pentes et ravins</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009 - 2009
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009 - 2009
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009 - 2009
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009 - 2009
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009 - 2009
	86.41 <i>Carrières</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009 - 2009
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009 - 2009
	38 <i>Prairies mésophiles</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009 - 2009
	38 <i>Prairies mésophiles</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2008 - 2008
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009 - 2009
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009 - 2009

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009 - 2009
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009 - 2009
	82 <i>Cultures</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009 - 2009

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009 - 2009
	82 <i>Cultures</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009 - 2009
	38 <i>Prairies mésophiles</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009 - 2009
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009 - 2009

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	84843	<i>Astragalus glycyphyllos</i> L., 1753	Réglisse sauvage, Astragale à feuilles de Réglisse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P. (CBNBL)				2008 - 2011
	86087	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	Chlorette, Chlore perfoliée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUNET L.				2009 - 2009
	132169	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762 subsp. <i>perfoliata</i>	Chlorette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P. (CBNBL)				2008 - 2011
	89852	<i>Centaurium pulchellum</i> (Sw.) Druce, 1898	Petite centaurée délicate	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P. (CBNBL)				2008 - 2011
	89920	<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906	Céphalanthère à grandes fleurs, Helléborine blanche	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2008 - 2008
	133721	<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC., 1805 subsp. <i>decumbens</i>	Sieglingie retombante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P. (CBNBL)				2008 - 2011
	133810	<i>Dianthus armeria</i> L., 1753 subsp. <i>armeria</i>	Oeillet à bouquet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P. (CBNBL)				2011 - 2011
	95992	<i>Elymus caninus</i> (L.) L., 1755	Froment des haies	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2008 - 2008
	98280	<i>Festuca heterophylla</i> Lam., 1779	Fétuque hétérophylle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P. (CBNBL)				2008 - 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
	99810	<i>Genista sagittalis</i> L., 1753	<i>Genêt ailé, Genistrolle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P. (CBNBL)				2008 - 2011
	105214	<i>Lathyrus linifolius</i> (Reichard) Bässler, 1971	<i>Gesse des montagnes, Gesse à feuilles de Lin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P. (CBNBL)				2008 - 2011
	110920	<i>Orchis militaris</i> L., 1753	<i>Orchis militaire, Casque militaire, Orchis casqué</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2008 - 2008
	111494	<i>Orobanche caryophyllacea</i> Sm., 1798	<i>Orobanche giroflée, Orobanche à odeur d'Oeillet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2008 - 2008
	111556	<i>Orobanche gracilis</i> Sm., 1798	<i>Orobanche grêle, Orobanche à odeur de Girofle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P. (CBNBL)				2008 - 2011
	114539	<i>Polygala calcarea</i> F.W.Schultz, 1837	<i>Polygale du calcaire, Polygala du calcaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2008 - 2008
	115694	<i>Potentilla verna</i> L., 1753	<i>Potentille de Tabernaemontanus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2008 - 2008
	117587	<i>Rhinanthus alectorolophus</i> (Scop.) Pollich, 1777	<i>Rhinanthe velu, Rhinanthe Crête-de-coq</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P. (CBNBL)				2008 - 2011
	118916	<i>Rubia peregrina</i> L., 1753	<i>Garance voyageuse, Petite garance</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FAUNA FLORA				2009 - 2009
	140175	<i>Rubia peregrina</i> L., 1753 subsp. <i>peregrina</i>	<i>Petite garance</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2008 - 2008
	140522	<i>Salvia pratensis</i> L., 1753 subsp. <i>pratensis</i>	<i>Sauge commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2008 - 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
	123071	<i>Sesleria caerulea</i> (L.) Ard., 1763	<i>Seslérie blanchâtre, Seslérie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FAUNA FLORA				2009 - 2009
	141049	<i>Sesleria caerulea</i> (L.) Ard., 1763 subsp. <i>caerulea</i>	<i>Seslérie blanchâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2008 - 2008
	127382	<i>Trifolium medium</i> L., 1759	<i>Trèfle intermédiaire, Trèfle moyen</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P. (CBNBL)				2008 - 2011
	127412	<i>Trifolium ochroleucon</i> Huds., 1762	<i>Trèfle jaunâtre, Trèfle jaune pâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P. (CBNBL)				2008 - 2011

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	133810	<i>Dianthus armeria</i> L., <i>1753 subsp. armeria</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (<i>lien</i>)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BRUNET L.		
	BUCHET J. (CBNBL)		
	FAUNA FLORA		
	HOUSSET P. (CBNBL)		