



LA CÔTE BIGOT (Identifiant national : 230015804)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 84020015)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Haute-Normandie, .- 230015804, LA CÔTE BIGOT. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230015804.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie
Rédacteur(s) : DREAL Haute-Normandie
Centroïde calculé : 532566°-2437282°

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	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	10
9. SOURCES	10

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [230009125](#) - LE BOIS DE GARENNES, LA FORÊT DE MEREY, LE VAL DAVID (Id reg. : 8402)

1.1 Localisation administrative

- Département : Eure
- Commune : Neuilly (INSEE : 27429)
- Commune : Épièdes (INSEE : 27220)

1.2 Superficie

28,29 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 60
Maximale (mètre): 129

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [230009125](#) - LE BOIS DE GARENNES, LA FORÊT DE MEREY, LE VAL DAVID (Type 2) (Id reg. : 8402)

1.5 Commentaire général

A l'extrémité Sud de la Forêt de Merrey, la Côte Bigot présente un ensemble remarquable de pelouses et ourlets calcicoles. On y trouve deux Orchidées protégées en Haute-Normandie, l'Ophrys frelon (Ophrys

fuciflora, assez rare) et l'Epipactis brun-rouge (Epipactis atrorubens, peu commun) ainsi que de nombreuses espèces remarquables comme le Mélampyre à crêtes (Melampyrum cristatum, très rare, inscrite sur la Liste Rouge), la Germandrée botryde (Teucrium botrys, rare, Liste Rouge) ou le Séséli des montagnes (Seseli montanum, rare).

Les cultures sur craie attenantes possèdent un riche cortège d'espèces pionnières devenues rarissimes comme le Peigne-de-Vénus (Scandix pecten-veneris, très rare, Liste Rouge). La fermeture des milieux herbacés, suite à l'envahissement par les arbustes, menace tout particulièrement les secteurs Nord du site.

Le site présente des potentialités entomologiques. Les Chiroptères sont à rechercher dans la carrière.

Sur la partie correspondant à la Forêt de Merrey : la zone

est représentée par un bois de pente composé principalement de Hêtres. La fraîcheur ambiante favorise le maintien de nombreuses populations de lépidoptères et de Fougères dont la Scolopendre (Asplenium scolopendrium). Six espèces remarquables ont été contactées sur ce site dont 3 espèces déterminantes de ZNIEFF.

La Lithosie quadrille (Lithosia quadra) rare Arctiide qui se développe sur le lichen des arbres, Leucochlaena oditis rare Noctuelle dont la chenille consomme diverses graminées et la Citronelle (Xantia citrigo) polyphage sur différents feuillus.

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

- Vallée
- 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
<ul style="list-style-type: none">- Critères d'intérêts patrimoniaux- Ecologique- Faunistique- Lépidoptères- Insectes- Floristique- Phanérogames		<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

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
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 - 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

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 : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie	5	2002 - 2002

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82.2 <i>Cultures avec marges de végétation spontanée</i>		Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie	25	2002 - 2002
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>		Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie	15	2002 - 2002

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	249437	<i>Leucochlaena oditis</i> (Hübner, 1822)	Noctuelle marquetée (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : DARDENNE B.				2009 - 2009
	249104	<i>Lithosia quadra</i> (Linnaeus, 1758)	Lithosie quadrille (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : DARDENNE B.				2009 - 2009
Phanérogames	81457	<i>Allium oleraceum</i> L., 1753	Ail maraîcher, Ail des endroits cultivés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2008 - 2008
	85438	<i>Avenula pratensis</i> (L.) Dumort., 1868	Avoine des prés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 - 2002
	86087	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	Chlorette, Chlore perfoliée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 - 2002
	87143	<i>Buxus sempervirens</i> L., 1753	Buis commun, Buis sempervirent	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2002 - 2008
	87652	<i>Campanula glomerata</i> L., 1753	Campanule agglomérée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 - 2002
	89920	<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906	Céphalanthère à grandes fleurs, Helléborine blanche	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2002 - 2008
	96432	<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.) Besser, 1809	Épipactis rouge sombre, Épipactis brun rouge, Épipactis pourpre noirâtre, Helléborine rouge	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 - 2002

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
	98280	<i>Festuca heterophylla</i> Lam., 1779	Fétuque hétérophylle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 - 2002
	98358	<i>Festuca marginata</i> (Hack.) K.Richt., 1890	Fétuque de Timbal-Lagrange	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 - 2002
	103734	<i>Iris foetidissima</i> L., 1753	Iris fétide, Iris gigot, Glaïeul puant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2002 - 2008
	107610	<i>Medicago falcata</i> L., 1753	Luzerne sauvage	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 - 2002
	137666	<i>Medicago sativa</i> subsp. <i>falcata</i> (L.) Arcang., 1882	Luzerne sauvage	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2008 - 2008
	107790	<i>Melampyrum cristatum</i> L., 1753	Mélampyre à crêtes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 - 2002
	108003	<i>Melittis melissophyllum</i> L., 1753	Mélitte à feuilles de Mélisse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 - 2002
	137742	<i>Melittis melissophyllum</i> L., 1753 subsp. <i>melissophyllum</i>	Mélitte à feuilles de Mélisse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2008 - 2008
	108874	<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill., 1768	Muscari à toupet, Muscari chevelu	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JOLY M. (CBNBL_BN)				2002 - 2004
	110211	<i>Ononis natrix</i> L., 1753	Bugrane jaune, Bugrane fétide	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 - 2002
	110236	<i>Ononis spinosa</i> L., 1753	Bugrane épineuse, Arrête-boeuf	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 - 2002

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
	110392	<i>Ophrys fuciflora</i> (F.W.Schmidt) Moench, 1802	<i>Ophrys bourdon</i> , <i>Ophrys frelon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 - 2002
	138347	<i>Ophrys sphegodes</i> subsp. <i>sphgodes</i>	<i>Ophrys araignée</i> , <i>Oiseau-coquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 - 2002
	110920	<i>Orchis militaris</i> L., 1753	<i>Orchis militaire</i> , <i>Casque militaire</i> , <i>Orchis casqué</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 - 2002
	111556	<i>Orobanche gracilis</i> Sm., 1798	<i>Orobanche grêle</i> , <i>Orobanche à odeur de Girofle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 - 2002
	113389	<i>Phyteuma orbiculare</i> L., 1753	<i>Raiponce orbiculaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 - 2002
	114539	<i>Polygala calcarea</i> F.W.Schultz, 1837	<i>Polygale du calcaire</i> , <i>Polygala du calcaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 - 2002
	114612	<i>Polygonatum odoratum</i> (Mill.) Druce, 1906	<i>Sceau de salomon odorant</i> , <i>Polygonate officinal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2002 - 2008
	115993	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Schöller, 1775	<i>Brunelle à grandes fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 - 2002
	116460	<i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill., 1768	<i>Pulsatille vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2008 - 2008
	118916	<i>Rubia peregrina</i> L., 1753	<i>Garance voyageuse</i> , <i>Petite garance</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 - 2002
	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

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
	120685	<i>Salvia pratensis</i> L., 1753	<i>Sauge des prés, Sauge commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 - 2002
	123032	<i>Seseli libanotis</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 - 2002
	123037	<i>Seseli montanum</i> L., 1753	<i>Séséli des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 - 2002
	123071	<i>Sesleria caerulea</i> (L.) Ard., 1763	<i>Seslérie blanchâtre, Seslérie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 - 2002
	125976	<i>Teucrium botrys</i> L., 1753	<i>Germandrée botryde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2002 - 2008
	126008	<i>Teucrium montanum</i> L., 1753	<i>Germandrée des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 - 2002
	126376	<i>Thlaspi perfoliatum</i> L., 1753	<i>Tabouret perfolié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 - 2002
	128942	<i>Veronica orsiniana</i> Ten., 1830	<i>Véronique douteuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2008 - 2008
	129022	<i>Veronica teucrium</i> L., 1762	<i>Teucride d'Allemagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 - 2002

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	87143	<i>Buxus sempervirens 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.		
	JOLY M. (CBNBL_BN)		