



ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Pointe de la Crêche et falaise entre Boulogne-sur-Mer et Wimereux (Identifiant national : 310007016)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000065)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBI, GON, CSN NPDC, DREAL NPDC , 2015.- 310007016, Pointe de la Crêche et falaise entre Boulogne-sur-Mer et Wimereux. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/310007016.pdf>

Région en charge de la zone : Nord-Pas-de-Calais
Rédacteur(s) : CBNBI, GON, CSN NPDC, DREAL NPDC
Centroïde calculé : 547651°-2640107°

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 - EFFORT DE PROSPECTION	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	10
9. SOURCES	10



1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Boulogne-sur-Mer (INSEE : 62160)
- Wimereux (INSEE : 62893)

1.2 Altitudes

Minimum (m) : 0
Maximum (m) : 76

1.3 Superficie

206,39 hectares

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Site d'intérêt régional sur le plan de la flore et des habitats mais de niveau de valeur bien plus important sur le plan géologique. Ce système nord-atlantique de falaise littorale jurassique d'argiles, de sables, de grès mamelonnés et de marnes présente une grande originalité car il est coiffé, dans sa partie Nord, d'altitude plus faible, de placages sableux plus ou moins anciens s'étendant largement vers l'intérieur des terres. De plus, l'estran rocheux développé à ses pieds héberge une des plus intéressantes zonations d'algues marines du Nord de la France. Par ailleurs, l'intérêt géologique de cette falaise est très grand (anticlinal de la Crèche et faille de Honvault avec « décrochement » de 1,80 m entre l'étage du Portlandien et celui du Kimméridgien). Les habitats les plus originaux sont bien sûrs liés à la falaise avec notamment la pelouse sommitale du *Cirsio acaulis* - *Festucetum pruinosa*, endémique des falaises du Boulonnais. On peut également citer certaines végétations de pelouses et de prairies mésotrophiles pâturées ou fauchées permettant le maintien d'orchidées rares et menacées dans le Nord de la France (*Anacamptis morio* et *Anacamptis pyramidalis* notamment). On y retrouve également, dans la prairie pâturée juste au-dessus de la Pointe, une importante population d'Orobanche pourpre (*Orobanche purpurea*), taxon menacé de disparition et protégé dans la région, qui est un parasite de l'Achillée millefeuille. Cette orobanche se rencontre essentiellement sur notre littoral entre le cap Gris-Nez et Bray-dunes mais souvent en faible population. La population de la Pointe de la Crèche est la seule connue sur le littoral au sud du Cap Gris-Nez et est d'autant plus remarquable qu'elle est composée de plus de 100 individus. De même, au niveau de prairies plus hygrophiles se maintiennent deux autres orchidées : *Epipactis palustris* et *Dactylorhiza praetermissa*, cette dernière étant plutôt rare en France et présentant d'importants noyaux de populations dans le Pas-de-Calais et la Somme. Au total, plus de 30 plantes déterminantes de ZNIEFF ont été relevées dans le périmètre dont 11 protégées régionalement et 1 protégée au niveau national (*Crambe maritima*). Du point de vue faunistique, l'intérêt de cette ZNIEFF est à la fois entomologique et ornithologique. Elle accueille la seconde colonie régionale de Pétrel fulmar, la première étant située au Cap Blanc Nez. Cette population découverte en 1993 atteint 27 couples en 2000 (DUBOIS et al., 2000). Nicheur localisé sur une vingtaine de sites en France, ce site revêt donc une importance nationale pour l'espèce. Cette ZNIEFF accueille une des seules stations régionales de la Mélitée du plantain (*Melitea cinxia*). Cette espèce, très rare en région (HAUBREUX, 2009), est inféodée au Plantain et est localisée au littoral du Pas de Calais. L'observation du Sympètre jaune (*Sympetrum flaveolum*) est à mettre en relation avec un mouvement migratoire au nord de l'Europe en 1995, certains individus ayant réussi à faire souche pendant une à deux années mais sans que les populations ne soient pérennes (VANAPPELGHEM, 2005) Les espèces de Rhopalocères et d'Odonates listées ne sont pas nécessairement régulières sur le site mais sont néanmoins présentes dans la liste puisqu'observées au moins une fois pendant la période indiquée.

1.6 Compléments descriptif

1.6.1 Géomorphologie

- Côte rocheuse, falaise maritime

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire



1.6.2 Activités humaines

- Pêche
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine de l'état

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

1.6.4 Mesures de protection

- Zone de préemption du département
- Site classé selon la loi de 1930

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Ecologique
Faunistique
Invertébrés (sauf insectes)
Amphibiens
Oiseaux
Floristique
Ptéridophytes
Phanérogames

Fonctionnels

Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges

Complémentaires

Paysager
Géomorphologique
Géologique
Historique
Pédagogique ou autre (préciser)

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Extension importante du périmètre de la 1ère génération vers l'Ouest, incluant le Fort de la Crèche avec ses pâtures mésophiles à hygrophiles, hébergeant diverses espèces végétales déterminantes de ZNIEFF (notamment *Dactylorhiza praetermissa* et *Eryngium campestre*).



4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

FACTEUR	Potentiel / Réel
Habitat humain, zones urbanisées	
Route	
Dépôts de matériaux, décharges	
Nuisances liées a la surfréquentation, au piétinement	
Mises en culture, travaux du sol	
Traitements de fertilisation et pesticides	
Pâturage	
Suppressions ou entretiens de végétation	
Fauchage, fenaison	
Sports et loisirs de plein-air	
Gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public	
Erosions	
Mouvements de terrain	
Eutrophisation	
Impact d'herbivores	

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
- Mammifères - Poissons - Autres Invertébrés - Bryophytes - Algues - Champignons - Lichens	- Oiseaux - Reptiles - Amphibiens	- Insectes - Habitats	- Phanérogames - Ptéridophytes

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
15.13 Groupements à Sagina et Cochlearia		0	0 - 0
16.2121 Dunes blanches de l'Atlantique		0	0 - 0
16.227 Groupements dunaires à plantes annuelles		0	0 - 0



CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
17.33 Groupements à Crambe de l'Atlantique		0	0 - 0
18.21 Groupements des falaises atlantiques		0	0 - 0
22.1 Eaux douces		0	0 - 0
22.44 Tapis immergés de Characées		0	0 - 0
35.15 Pelouses à laîche des sables		0	0 - 0
38.1 Pâtures mésophiles		0	0 - 0
38.22 Prairies de fauche des plaines médio-européennes		0	0 - 0

6.2 Habitats autres

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
31.83 Fruticées atlantiques des sols pauvres		0	0 - 0
37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques		0	0 - 0
37.715 Ourlets riverains mixtes		0	0 - 0
53.1 Roselières		0	0 - 0
53.4 Bordures à Calamagrostis des eaux courantes		0	0 - 0
82.1 Champs d'un seul tenant intensément cultivés		0	0 - 0
84.3 Petits bois, bosquets		0	0 - 0
87.2 Zones rudérales		0	0 - 0

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)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	197	Alytes obstetricans (Laurenti, 1768)			Informateur : GON - Base de données FNAT				1999
	444430	Ichthyosaura alpestris (Laurenti, 1768)			Informateur : GON - Base de données FNAT				1999
Insectes	65327	Sympetrum flaveolum (Linnaeus, 1758)			Informateur : GON - Base de données FNAT				1995
Oiseaux	998	Fulmarus glacialis (Linnaeus, 1761)		Reproducteur	Informateur : GON - Base de données FNAT				1991 - 2007
	3945	Motacilla alba yarrellii Gould, 1837		Reproducteur	Informateur : GON - Base de données FNAT				1991 - 2007
	4155	Cisticola juncidis (Rafinesque, 1810)		Reproducteur	Informateur : GON - Base de données FNAT				1991 - 2007
Angiospermes	82288	Anacamptis pyramidalis (L.) Rich., 1817			Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/ CBNBL				2003
	86087	Blackstonia perfoliata (L.) Huds., 1762			Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/ CBNBL				2003
	89316	Catabrosa aquatica (L.) P.Beauv., 1812			Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/ CBNBL				2001
	89336	Catapodium marinum (L.) C.E.Hubb., 1955			Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/ CBNBL				2001
	89998	Cerastium diffusum Pers., 1805			Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/ CBNBL				2001



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	91274	Cirsium acaulon (L.) Scop., 1769			Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/ CBNBL				2001
	91327	Cirsium eriophorum (L.) Scop., 1772			Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/ CBNBL				2003
	92782	Crambe maritima L., 1753			Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/ CBNBL				2003
	93190	Crithmum maritimum L., 1753			Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/ CBNBL				2001
	94259	Dactylorhiza incarnata (L.) Soó, 1962			Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/ CBNBL				1994
	96465	Epipactis palustris (L.) Crantz, 1769			Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/ CBNBL				2003
	97141	Eryngium campestre L., 1753			Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/ CBNBL				2003
	104114	Juncus ranarius Songeon & Perrier, 1860			Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/ CBNBL				2001
	104598	Koeleria albescens DC., 1813			Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/ CBNBL				2003
	105162	Lathyrus aphaca L., 1753			Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/ CBNBL				2003
	107658	Medicago minima (L.) L., 1754			Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/ CBNBL				2003



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	110927	Anacamptis morio (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997			Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/ CBNBL				2003
	111641	Phelipanche purpurea (Jacq.) Soják, 1972			Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/ CBNBL				2004
	113842	Plantago coronopus L., 1753			Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/ CBNBL				2003
	119805	Sagina maritima G.Don, 1810			Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/ CBNBL				2001
	120732	Samolus valerandi L., 1753			Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/ CBNBL				2003
	127470	Trifolium scabrum L., 1753			Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/ CBNBL				2003
	127547	Triglochin palustris L., 1753			Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/ CBNBL				2003
	128114	Ulex europaeus L., 1753			Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/ CBNBL				2003
	131662	Armeria maritima subsp. maritima			Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/ CBNBL				2003
	132264	Bromus hordeaceus subsp. thominei (Hardouin) Braun-Blanq., 1929			Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/ CBNBL				2003
	133703	Dactylorhiza praetermissa subsp. praetermissa			Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/ CBNBL				2003



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	134239	Erodium cicutarium subsp. dunense Andreas, 1947			Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/ CBNBL				2001
	136648	Hippophae rhamnoides subsp. rhamnoides			Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/ CBNBL				2003
	138249	Ophrys apifera Huds., 1762			Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/ CBNBL				2003
	139900	Rhinanthus angustifolius C.C.Gmel., 1806			Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/ CBNBL				2003
	143684	Apium graveolens var. graveolens			Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/ CBNBL				2003
	143779	Arenaria serpyllifolia var. viscida (Haller f. ex Loisel.) DC., 1815			Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/ CBNBL				2001
Fougères	110313	Ophioglossum vulgatum L., 1753			Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/ CBNBL				2003
Autres	53818	Melitaea cinxia (Linnaeus, 1758)			Informateur : GON - Base de données FNAT				2007

7.2 Espèces autres

Non renseigné



7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	197	Alytes obstetricans (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)
	444430	Ichthyosaura alpestris (Laurenti, 1768)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	998	Fulmarus glacialis (Linnaeus, 1761)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3945	Motacilla alba yarrellii Gould, 1837	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4155	Cisticola juncidis (Rafinesque, 1810)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	92782	Crambe maritima L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	93190	Crithmum maritimum L., 1753	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

- DUHAMEL, F. & Coll.(1995) "Mise en oeuvre de la directive habitats dans le Nord/Pas-de-Calais - Bordereaux définitifs des sites proposés au titre du réseau Natura 2000. Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul, pour la DIREN Nord/Pas-de-Calais, 1 document comprenant 42 sites. Bailleul."
- Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL() "".
- DUBOIS, P.J., LE MARECHAL, P., OLIOSSO, G., YESOU, P.(2000) "Inventaire des Oiseaux de France, Avifaune de la France métropolitaine, Nathan, PARIS, 397 p."
- BEDOUET, F. & DUHAMEL, F.(2004) "Typologie et propositions de gestion des habitats et de la flore de la Pointe de la Crèche. Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul, pour le Conseil général du Pas-de-Calais, 1 vol., pp 1-42 + annexes (+ 1 résumé de l'étude en h.t.). Bailleul."
- DUHAMEL, F., FARVACQUES, C., TOUSSAINT, B., HOUSSET, P. & HAUGUEL, J.-C.(2009) "État des lieux de la biodiversité remarquable des sites du Conservatoire du littoral situés sur le territoire d'agrément du Conservatoire botanique national de Bailleul (Nord-Pas-de-Calais, Picardie, Haute-Normandie). Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul, pour le Conservatoire du Littoral, 2 vol. : a : 118 p., b (annexes) : non paginé. Bailleul."
- VANAPPELGHEM, C.(2005) "Statut de Sympetrum flaveolum (L.1758) dans la région Nord-Pas-de-Calais. Le Héron 38 107-113."
- HAUBREUX, D., (coord.). (2009) "Indice de rareté des Lépidoptères diurnes (Rhopalocères) de la région Nord - Pas-de-Calais. Groupe de Travail sur les Lépidoptères du Nord-Pas-de-Calais (in prep)".
- GON - Base de données FNAT() "".