



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

FALAISES MARITIMES ET ESTRAN ENTRE AULT ET MERS-LES-BAINS, BOIS DE ROMPVAL (Identifiant national : 220013893)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : 80LIT118)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FLIPO S.), 2015.- 220013893, FALAISES MARITIMES ET ESTRAN ENTRE AULT ET MERS-LES-BAINS, BOIS DE ROMPVAL. - INPN, SPN-MNHN Paris, 17P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/220013893.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie
Rédacteur(s) : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie
(FLIPO S.)
Centroïde calculé : 533858°-2565661°

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	5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORT DE PROSPECTION	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	17
9. SOURCES	17



1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Ault (INSEE : 80039)
- Mers-les-Bains (INSEE : 80533)
- Saint-Quentin-la-Motte-Croix-au-Bailly (INSEE : 80714)

1.2 Altitudes

Minimum (m) : 0
Maximum (m) : 93

1.3 Superficie

377,3 hectares

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

Entre Ault et Mers-les-Bains, s'étend une côte rocheuse bordée par une falaise crayeuse sénonienne de 60 à 80 mètres d'altitude. Ce type d'habitat côtier, unique en Picardie, contribue à la diversité du littoral régional, déjà riche des estuaires de l'Authie et de la Somme, du massif dunaire du Marquenterre et des cordons de galets.

L'estran rocheux, presque horizontal (platier) supporte, contre la falaise, une accumulation de silex de formes variées qui proviennent de l'érosion de celle-ci. Les galets de cette côte alimentent pour partie (le reste provient des falaises du pays de Caux) le poulier de la baie de Somme. Ce platier est parcouru par des chenaux, orientés nord-ouest/sud-est, perpendiculaires au rivage, correspondant à une des directions tectoniques de la chaîne hercynienne. On observe également, sur le platier, un réseau de fissures (diaclasses) orientées selon une direction nord-est/sud-ouest (parallèlement au rivage).

L'action abrasive intense à laquelle est soumise la partie supérieure de l'estran (étages supra-littoral et médio-littoral supérieur), par la houle et les courants de marées, empêche le développement de toute végétation dans cette zone. La faune marine intertidale (annélides, lamellibranches,...) est à l'origine d'une érosion d'origine biologique.

Au niveau des parois crayeuses s'observent des lits horizontaux de silex noirs aux formes variées et, par place, des niveaux à silex plus tabulaires, en plaquettes épaisses de quelques centimètres. En haut des falaises, des poches karstiques emplies d'argile sableuse à silex pénètrent dans la craie, fragmentée par le gel, notamment lors des périodes froides du Quaternaire. Certaines sont profondes de plusieurs mètres et se prolongent par des fissures, qui rendent la paroi fragile et facilitent des éboulements, après des périodes prolongées de gel ou de pluies.

Le site se caractérise également par la présence de valleuses, vallées sèches aujourd'hui suspendues par suite du recul de la côte. Les deux plus grandes valleuses débouchent sur les plages d'Ault et du « Bois de Cise ».

Une frange de pelouses aérohalines, soumises au vent et aux embruns, s'étend sur la partie sommitale de la falaise. En arrière, certains versants des valleuses et le versant nord de la vallée de la Bresle, entre Mers-les-Bains et Eu, sont occupés par des pelouses calcicoles du *Mesobromion erecti*, des prairies sèches amendées du *Lolio-Cynosuretum cristati*, des fourrés de recolonisation des *Prunetalia spinosae* et des cultures. De rares éboulis crayeux à *Glaucium flavum* s'observent.

Enfin, le « Bois de Rompval », arrière-littoral, dénote un caractère atlantique marqué. Il se compose de chênaies-charmaies acidomésophiles à fraîches du *Hyacinthoido non-scriptae-Fagetum sylvaticae*. Une originalité supplémentaire s'affirme avec l'allure courbée (en forme de drapeau) des arbres les plus exposés au phénomène d'anémomorphisme (mort des jeunes pousses, sous l'effet toxique des embruns salés apportés par le vent).

INTERET DES MILIEUX



Ce site accueille des milieux uniques en Picardie : estran rocheux, falaise crayeuse, pelouses aérohalines. La flore et la faune marines, propres aux côtes rocheuses nord-atlantiques, peuvent y être observés.

Les falaises permettent la nidification de plusieurs oiseaux remarquables et hébergent une végétation inscrite à la directive "Habitats", car menacée au niveau européen (Brassicetum oleraceae notamment). Les pelouses calcaires du Mesobromion erecti et les chênaies-charmaies du Hyacinthoido non-scriptae-Fagetum relèvent également de la directive "Habitats".

Outre sa valeur écologique exceptionnelle, le site présente également un intérêt tant paysager que géologique et géomorphologique indéniable.

INTERET DES ESPECES

Flore :

Parmi les espèces les plus remarquables, citons :

- le Géranium des forêts (*Geranium sylvaticum**), espèce à affinités submontagnardes, très rare en Picardie ;
- le Sénéçon à feuilles spatulées (*Senecio helenitis* subsp. *helenitis**), espèce exceptionnelle en Picardie, inféodée ici à la forêt fraîche littorale ;
- le Chou sauvage (*Brassica oleracea*), qui forme de belles populations sur la falaise ;
- la Glaucière jaune (*Glaucium flavum*), qui se développe également au niveau des falaises et des éboulis crayeux ;
- la Silène maritime (*Silene vulgaris* subsp. *maritima*), espèce exceptionnelle et en danger en Picardie ;
- le Thésion couché (*Thesium humifusum*), espèce des pelouses calcicoles ;
- l'Ail des ours (*Allium ursinum*), espèce typique des bois frais ;
- le Calament à petites fleurs (*Calamintha mentifolia* subsp. *spruneri*), espèce thermophile rare en Picardie ;
- la Luzule des forêts (*Luzula sylvatica*), très rare dans le département de la Somme ;
- le Fragon piquant (*Ruscus aculeatus*), espèce méditerranéo-atlantique rare en Picardie, mais particulièrement abondante dans les parties boisées du site ;
- le Sénéçon cinéraire (*Senecio cineraria*), espèce méditerranéenne, exceptionnelle en Picardie (espèce naturalisée).

Faune :

La faune marine est particulièrement riche et diversifiée, avec la nidification de plusieurs oiseaux remarquables :

- le Fulmar boréal (*Fulmarus glacialis*), qui se trouve ici sur son unique site de nidification pour la Picardie ;
- le Goéland argenté (*Larus argentatus*) occupe tous les étages de la paroi rocheuse. C'est un nicheur rare en Picardie.

FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

- Sur le plateau, certaines prairies ont été retournées en faveur des cultures. La diffusion d'intrants et de produits phytosanitaires, depuis les cultures, entraîne la dégradation des lisières forestières ainsi que la végétation des prairies sur leurs marges.

- La falaise subit une érosion importante qui la fait reculer de quelques décimètres par an.

N.B. : les espèces végétales dont le nom latin est suivi d'un astérisque sont légalement protégées.

1.6 Compléments descriptif

1.6.1 Géomorphologie

- Plateau
- Côte rocheuse, falaise maritime
- Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire



1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)
- Etablissement public
- Domaine public maritime

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

1.6.4 Mesures de protection

- Indéterminé
- Terrain acquis par le Conservatoire de l'Espace Littoral
- Zone protégée au titre de la Loi Littoral
- Convention de RAMSAR (zones humides)
- Zone Spéciale de Conservation (Directive Habitat)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Ecologique
Faunistique
Oiseaux
Floristique
Ptéridophytes
Phanérogames

Fonctionnels

Role naturel de protection contre
l'érosion des sols
Etapas migratoires, zones de
stationnement, dortoirs
Zone particulière d'alimentation
Zone particulière liée à la
reproduction

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

Le site englobe les falaises maritimes et l'estran rocheux situé entre Ault et Mers-les-bains, à la limite de la Normandie. Il s'agit de l'unique exemple de côte rocheuse en Picardie. Le site comprend également des pelouses crayeuses aérohalines et un bois à caractère atlantique, qui présentent une grande valeur écologique. Le site est limité au nord comme au sud par des villes et à l'est par les cultures du plateau.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

FACTEUR	Potentiel / Réel
Dépôts de matériaux, décharges	Réel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Réel
Rejets de substances polluantes dans les sols	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Réel
Pâturage	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Réel
Pratiques et travaux forestiers	Réel
Chasse	Réel
Pêche	Réel
Erosions	Réel
Fermeture du milieu	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères - Reptiles - Amphibiens - Poissons - Insectes - Bryophytes - Algues - Champignons - Lichens - Habitats 	<ul style="list-style-type: none"> - Autres Invertébrés 		<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
18.21 Groupements des falaises atlantiques		50	



CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		5	
41.2 Chênaies-charmaies		20	

6.2 Habitats autres

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
11.12 Eaux du talus et du plateau continental (= eaux néritiques)			
31.8 Fourrés		3	
38.1 Pâtures mésophiles		5	
82 Cultures		3	

6.3 Habitats périphériques

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
11.12 Eaux du talus et du plateau continental (= eaux néritiques)			
81 Prairies améliorées			
82 Cultures			
86.1 Villes			

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
Oiseaux	998	Fulmarus glacialis (Linnaeus, 1761)		Reproducteur	Informateur : ROBERT J.-C. (Picardie Nature), BELLARD J.	Faible			1996
	2938	Falco peregrinus Tunstall, 1771		Reproducteur	Informateur : ROBERT J.-C. (Picardie Nature), BELLARD J.	Faible			1996
	3302	Larus argentatus Pontoppidan, 1763		Reproducteur	Informateur : ROBERT J.-C. (Picardie Nature), BELLARD J.	Fort			1996
Angiospermes	81541	Allium ursinum L., 1753			Bibliographie : BOCQUET J., VAST J.				
	86406	Brassica oleracea L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	95240	Doronicum plantagineum L., 1753			Bibliographie : ROYER P., BON M., WATTEZ J.R.				
	100160	Geranium sylvaticum L., 1753			Bibliographie : ROYER P., BON M., WATTEZ J.R.				
	100289	Glaucium flavum Crantz, 1763			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	106863	Luzula sylvatica (Huds.) Gaudin, 1811			Informateur : Fiche ZNIEFF 0346.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), DUHAMEL F.				
	115925	Primula vulgaris Huds., 1762			Bibliographie : ROYER P., BON M., WATTEZ J.R.				
	115938	Primula x digenea A.Kern., 1875			Bibliographie : BOCQUET J., VAST J.				



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
	119698	Ruscus aculeatus L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	122624	Tephrosia helenitis (L.) B.Nord., 1978			Informateur : Fiche ZNIEFF 0346.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), DUHAMEL F.				
	122971	Serratula tinctoria L., 1753			Informateur : Fiche ZNIEFF 0346.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), DUHAMEL F.				
	126298	Thesium humifusum DC., 1815			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	132402	Clinopodium nepeta var. glandulosum (Req.) B.Bock, 2012			Informateur : Fiche ZNIEFF 0346.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), DUHAMEL F.				
	141211	Silene uniflora subsp. uniflora			Bibliographie : ROYER P., BON M., WATTEZ J.R.				
Fougères	95547	Dryopteris affinis (Lowe) Fraser-Jenk., 1979			Informateur : Fiche ZNIEFF 0346.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), DUHAMEL F.				
	115041	Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799			Informateur : Fiche ZNIEFF 0346.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), DUHAMEL F.				



7.2 Espèces autres

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
Annélides	567	Polydora ciliata (Johnston, 1838)			Informateur : Fiche ZNIEFF 0346.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), DUHAMEL F.				
Bivalves	64342	Mytilus edulis Linnaeus, 1758			Informateur : Fiche ZNIEFF 0346.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), DUHAMEL F.				
	64679	Venerupis corrugata (Gmelin, 1791)			Informateur : Fiche ZNIEFF 0346.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), DUHAMEL F.				
	64754	Pholas dactylus Linnaeus, 1758			Informateur : Fiche ZNIEFF 0346.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), DUHAMEL F.				
Crustacés	17755	Chthamalus stellatus (Poli, 1795)			Informateur : Fiche ZNIEFF 0346.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), DUHAMEL F.				
	17758	Semibalanus balanoides (Linnaeus, 1758)			Informateur : Fiche ZNIEFF 0346.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), DUHAMEL F.				
	18758	Sphaeroma serratum (Fabricius, 1787)			Informateur : Fiche ZNIEFF 0346.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), DUHAMEL F.				
	18777	Ligia oceanica (Linnaeus, 1767)			Informateur : Fiche ZNIEFF 0346.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), DUHAMEL F.				
Gastéropodes	61838	Patella vulgata Linnaeus, 1758			Informateur : Fiche ZNIEFF 0346.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), DUHAMEL F.				



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
	61901	Gibbula cineraria (Linnaeus, 1758)			Informateur : Fiche ZNIEFF 0346.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), DUHAMEL F.				
	61922	Gibbula umbilicalis (da Costa, 1778)			Informateur : Fiche ZNIEFF 0346.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), DUHAMEL F.				
	62021	Littorina littorea (Linnaeus, 1758)			Informateur : Fiche ZNIEFF 0346.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), DUHAMEL F.				
	62462	Crepidula fornicata (Linnaeus, 1758)			Informateur : Fiche ZNIEFF 0346.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), DUHAMEL F.				
	62580	Nucella lapillus (Linnaeus, 1758)			Informateur : Fiche ZNIEFF 0346.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), DUHAMEL F.				
Oiseaux	2623	Buteo buteo (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
	2669	Falco tinnunculus Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : ROBERT J.-C. (Picardie Nature), BELLARD J.	Faible			1996
	3422	Columba oenas Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : ROBERT J.-C. (Picardie Nature), BELLARD J.				1996
	3424	Columba palumbus Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : ROBERT J.-C. (Picardie Nature), BELLARD J.				1996
	3439	Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : ROBERT J.-C. (Picardie Nature), BELLARD J.				1996



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
	3703	Delichon urbicum (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : ROBERT J.-C. (Picardie Nature), BELLARD J.				1996
	3726	Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : ROBERT J.-C. (Picardie Nature), BELLARD J.				1996
	3941	Motacilla alba Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : ROBERT J.-C. (Picardie Nature), BELLARD J.				1996
	4035	Phoenicurus ochruros (S. G. Gmelin, 1774)		Reproducteur	Informateur : ROBERT J.-C. (Picardie Nature), BELLARD J.				1996
	4053	Saxicola torquatus (Linnaeus, 1766)		Reproducteur	Informateur : ROBERT J.-C. (Picardie Nature), BELLARD J.				1996
	4215	Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)		Reproducteur	Informateur : ROBERT J.-C. (Picardie Nature), BELLARD J.				1996
	4494	Corvus monedula Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : ROBERT J.-C. (Picardie Nature), BELLARD J.				1996
	4503	Corvus corone Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : ROBERT J.-C. (Picardie Nature), BELLARD J.				1996
	4516	Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : ROBERT J.-C. (Picardie Nature), BELLARD J.				1996
	4642	Motacilla flava Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : ROBERT J.-C. (Picardie Nature), BELLARD J.	Faible			1996
	4684	Emberiza calandra Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : ROBERT J.-C. (Picardie Nature), BELLARD J.				1996



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
Angiospermes	82999	Anthyllis vulneraria L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	85439	Avenula pubescens (Huds.) Dumort., 1868			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	89180	Carlina vulgaris L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	91274	Cirsium acaulon (L.) Scop., 1769			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	91327	Cirsium eriophorum (L.) Scop., 1772			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	91912	Clinopodium vulgare L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	97141	Eryngium campestre L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	99986	Gentianella germanica (Willd.) Börner, 1912			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	102352	Pilosella officinarum F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	102842	Hippocrepis comosa L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	104665	Koeleria pyramidata (Lam.) P.Beauv., 1812			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				



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
	106288	Linum catharticum L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	106396	Lithospermum officinale L., 1753			Informateur : Fiche ZNIEFF 0346.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), DUHAMEL F.				
	108421	Crataegus germanica (L.) Kuntze, 1891			Informateur : Fiche ZNIEFF 0346.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), DUHAMEL F.				
	109297	Narcissus pseudonarcissus L., 1753			Bibliographie : BOCQUET J., VAST J.				
	114595	Polygala vulgaris L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	114611	Polygonatum multiflorum (L.) All., 1785			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	120753	Poterium sanguisorba L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	121334	Scabiosa columbaria L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	122574	Jacobaea maritima (L.) Pelser & Meijden, 2005			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	123471	Silene dioica (L.) Clairv., 1811			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	124797	Betonica officinalis L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				



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
	125447	Dioscorea communis (L.) Caddick & Wilkin, 2002			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	126035	Teucrium scorodonia L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	126564	Thymus praecox Opiz, 1824			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	127660	Trisetum flavescens (L.) P.Beauv., 1812			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	128114	Ulex europaeus L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	128924	Veronica montana L., 1755			Bibliographie : ROYER P., BON M., WATTEZ J.R.				
	129022	Veronica teucrium L., 1762			Bibliographie : ROYER P., BON M., WATTEZ J.R.				
Fougères	84524	Asplenium scolopendrium L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	115076	Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyne., 1913			Bibliographie : BOCQUET J., VAST J.				
	116265	Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Autres	28405	Asterias rubens Linnaeus, 1758			Informateur : Fiche ZNIEFF 0346.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), DUHAMEL F.				
	28420	Amphipholis squamata (Delle Chiaje, 1828)			Informateur : Fiche ZNIEFF 0346.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), DUHAMEL F.				



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
	56489	Lepidochitona cinerea (Linnaeus, 1767)			Informateur : Fiche ZNIEFF 0346.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), DUHAMEL F.				



7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	998	Fulmarus glacialis (Linnaeus, 1761)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2623	Buteo buteo (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2669	Falco tinnunculus Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2938	Falco peregrinus Tunstall, 1771	Déterminante	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)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3302	Larus argentatus Pontoppidan, 1763	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3422	Columba oenas Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3424	Columba palumbus Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	3439	Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3726	Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
3941	Motacilla alba Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
			Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4035	Phoenicurus ochruros (S. G. Gmelin, 1774)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4215	Hippolais polyglotta Vieillot, 1817	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4494	Corvus monedula Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Angiospermes	95240	Doronicum plantagineum L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	109297	Narcissus pseudonarcissus L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	119698	Ruscus aculeatus L., 1753	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)				
Fougères	115041	Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	115076	Polystichum setiferum (Forssk.) T. Moore ex Woyn., 1913	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)



8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
998 Fulmarus glacialis (Linnaeus, 1761)	18 Côtes rocheuses et falaises maritimes	Reproducteur	Informateur : ROBERT J.-C. (Picardie Nature), BELLARD J.
2938 Falco peregrinus Tunstall, 1771	18 Côtes rocheuses et falaises maritimes	Reproducteur	Informateur : ROBERT J.-C. (Picardie Nature), BELLARD J.
3302 Larus argentatus Pontoppidan, 1763	18 Côtes rocheuses et falaises maritimes	Reproducteur	Informateur : ROBERT J.-C. (Picardie Nature), BELLARD J.
86406 Brassica oleracea L., 1753	18 Côtes rocheuses et falaises maritimes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
95547 Dryopteris affinis (Lowe) Fraser-Jenk., 1979	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0346.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), DUHAMEL F.
100160 Geranium sylvaticum L., 1753	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Bibliographie : ROYER P., BON M., WATTEZ J.R.
100289 Glaucium flavum Crantz, 1763	18 Côtes rocheuses et falaises maritimes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
106863 Luzula sylvatica (Huds.) Gaudin, 1811	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0346.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), DUHAMEL F.
115041 Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0346.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), DUHAMEL F.
115925 Primula vulgaris Huds., 1762	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Bibliographie : ROYER P., BON M., WATTEZ J.R.
119698 Ruscus aculeatus L., 1753	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
122624 Senecio helenitis (L.) Schinz & Thell., 1908	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0346.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), DUHAMEL F.
126298 Thesium humifusum DC., 1815	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
132402 Calamintha nepeta subsp. glandulosa (Req.) P.W.Ball, 1972	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0346.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), DUHAMEL F.
141211 Silene vulgaris subsp. maritima (With.) Á.Löve & D.Löve, 1961	17 Plages de galets	Reproducteur	Bibliographie : ROYER P., BON M., WATTEZ J.R.

9. SOURCES

- SUEUR F.(1983) "Faune des falaises et de l'estran rocheux picards. Picardie Nature (19) : 8-10."



- COMMECY X., HERNANDEZ O., RIGAUX T.(1982) "Centrale Ornithologique GEPOP. Synthèse des observations 1980 dans la Somme. - L' Avocette 6 (1-2-3-4) : 40-99."
- SUEUR F.(1983) "Recensement des oiseaux nicheurs des falaises picardes. - L' Avocette 7 (3-4) : 193-195."
- ROBERT J.C.(1979) "Le statut des laridés de la baie de Somme. - Alauda 47 (4) : 247-258."
- BOCQUET J., VAST J.(1986) "Sortie géologique du 21 avril 1985. Falaises du Bois de Cise entre Ault et Mers-les-Bains. - Bull. Soc. Linn. N. Fr. de liaison n°3."
- SUEUR F.(1996) "Recensement des oiseaux nicheurs des falaises picardes. - Avifaune picarde, vol. 1, 1996 : ?"
- MERCIER E.(1987) "Le Fulmar (*Fulmarus glacialis*) estivant et nicheur en Picardie. - L'Avocette 11 (1) : 15-40."
- COMMECY X.(1997) "Les oiseaux nicheurs des falaises picardes en 1996 et 1997. - L'Avocette 21 (1-2) : 16-18."
- ROYER P., BON M., WATTEZ J.R.(1995) "Flore et oiseaux du littoral aux environs d' Ault. Compte-rendu de la sortie du 15 mai 1994. - Bull. Soc. Linn. Nord-Pic., t. 13 : 127-131."
- SUEUR F., COMMECY X.(1990) "Guide des oiseaux de la baie de Somme. - DRAE Pic., EDF, GEPOP, 192 p."
- RAEVEL P.(1986) "Effectifs au printemps 1985 des oiseaux nicheurs des falaises picardes. - L' Avocette 10 (1) : 33-36."
- BOUNERIAS M., POMEROL C., TURQUIER Y.(1983) "La Manche de Dunkerque au Havre (Flandre, Boulonnais, Picardie, Normandie). - Delachaux & Niestlé, guides naturalistes de France, 242 p."
- Fiche ZNIEFF 0346.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), DUHAMEL F.() ""
- BON M.(1967) "Notes floristiques pour le Nord de la France (2. Gamopétales). - Bull. Soc. Bot. N. Fr., N.S. 20 ème anniversaire : 14-31."
- ROBERT J.-C. (Picardie Nature), BELLARD J.() ""
- BON M.(1968) "Notes floristiques pour le Nord de la France (3. Monocotylédones). - Bull. Soc. Bot. N. Fr., t. XX (4) : 329-346."
- ROBERT J.C.(1979) "Actualités ornithologiques du printemps 1979. - Doc. zool. 2 (2) : 41-44."
- FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() ""
- BON M.(1966) "Notes floristiques pour le Sud du Marquenterre. - Bull. Soc. Bot. N. Fr., t. XVII (4) : 213-228."
- ROBERT J.C.(1984) "La colonisation des falaises picardes par le Fulmar boréal *Fulmarus glacialis*. - Picardie Ecologie (série II, 2) : 19-34."
- ROBERT J.-C. (Picardie Nature)() ""