



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.), - 220013893, FALAISES MARITIMES ET ESTRAN ENTRE AULT ET MERS-LES-BAINS, BOIS DE ROMPVAL. - INPN, SPN-MNHN Paris, 18P. <https://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 : 535738°-2566900°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 18/05/1999

Date actuelle d'avis CSRPN : 18/05/1999

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 12/05/2015

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	5
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	6
6. HABITATS	6
7. ESPECES	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	18
9. SOURCES	18

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

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

1.2 Superficie

377,3 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre): 93

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 descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé
- Terrain acquis par le Conservatoire du Littoral
- Zone protégée au titre de la Loi Littoral
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Zone humide protégée par la convention de Ramsar

Commentaire sur les mesures de protection

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 Géomorphologie

- Côte rocheuse, falaise maritime
- Vallée
- Plateau

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)
- Etablissement public
- Domaine de l'état
- Domaine public maritime

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 - Oiseaux - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Role naturel de protection contre l'érosion des sols - Etapes 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 d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans les sols	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pratiques et travaux forestiers	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Réel
Erosions	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 - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Autre Faunes 		<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	18.21 <i>Groupements des falaises atlantiques</i>			50	
	34.3 <i>Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes</i>			5	
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>			20	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82 <i>Cultures</i>			3	
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>			5	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	11.12 <i>Eaux du talus et du plateau continental (= eaux néritiques)</i>				
	31.8 <i>Fourrés</i>			3	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	81 <i>Prairies améliorées</i>				
	86.1 <i>Villes</i>				

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
Oiseaux	2938	<i>Falco peregrinus Tunstall, 1771</i>	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROBERT J.-C. (Picardie Nature), BELLARD J.	Faible			1996
	998	<i>Fulmarus glacialis (Linnaeus, 1761)</i>	<i>Pétrel fulmar, Fulmar boréal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROBERT J.-C. (Picardie Nature), BELLARD J.	Faible			1996
	3302	<i>Larus argentatus Pontoppidan, 1763</i>	<i>Goéland argenté</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROBERT J.-C. (Picardie Nature), BELLARD J.	Fort			1996
Phanérogames	81541	<i>Allium ursinum L., 1753</i>	<i>Ail des ours, Ail à larges feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOCQUET J., VAST J.				
	86406	<i>Brassica oleracea L., 1753</i>	<i>Chou sauvage, Chou commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	132402	<i>Calamintha nepeta subsp. glandulosa (Req.) P.W.Ball, 1972</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0346.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), DUHAMEL F.				
	95240	<i>Doronicum plantagineum L., 1753</i>	<i>Doronic à feuilles de plantain</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROYER P., BON M., WATTEZ J.R.				
	100160	<i>Geranium sylvaticum L., 1753</i>	<i>Géranium des bois, Pied-de-perdrix</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROYER P., BON M., WATTEZ J.R.				
	100289	<i>Glaucium flavum Crantz, 1763</i>	<i>Glaucière jaune, Pavot jaune des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				

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
	106863	<i>Luzula sylvatica</i> (Huds.) Gaudin, 1811	<i>Luzule des bois, Grande luzule, Troscart à fleurs lâches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0346.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), DUHAMEL F.				
	115925	<i>Primula vulgaris</i> Huds., 1762	<i>Primevère acaule</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROYER P., BON M., WATTEZ J.R.				
	115938	<i>Primula x digenea</i> A.Kern., 1875	<i>Primevère</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOCQUET J., VAST J.				
	119698	<i>Ruscus aculeatus</i> L., 1753	<i>Fragon, Petit houx, Buis piquant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	122624	<i>Senecio helenitis</i> (L.) Schinz & Thell., 1908	<i>Séneçon à feuilles en spatule, Séneçon spatulé, Séneçon à feuilles spatulées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0346.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), DUHAMEL F.				
	122971	<i>Serratula tinctoria</i> L., 1753	<i>Serratule des teinturiers, Sarrette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0346.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), DUHAMEL F.				
	141211	<i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>maritima</i> (With.) Á.Löve & D.Löve, 1961	<i>Silène à une seule fleur, Silène de Bastard</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROYER P., BON M., WATTEZ J.R.				
	126298	<i>Thesium humifusum</i> DC., 1815	<i>Thésium couché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Ptéridophytes	95547	<i>Dryopteris affinis</i> (Lowe) Fraser-Jenk., 1979	<i>Dryoptéris écailleux, Fausse Fougère mâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0346.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), DUHAMEL F.				
	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	<i>Polystic à aiguillons, Polystic à frondes munies d'aiguillons</i>	Reproduction certaine ou probable	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)	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
Annélides	567	<i>Polydora ciliata</i> (Johnston, 1838)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0346.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), DUHAMEL F.				
Autres	28420	<i>Amphipholis squamata</i> (Delle Chiaje, 1828)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0346.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), DUHAMEL F.				
	28405	<i>Asterias rubens</i> Linnaeus, 1758		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0346.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), DUHAMEL F.				
Crustacés	17758	<i>Balanus balanoides</i> Linnaeus, 1767		Reproduction indéterminée	Informateur : Fiche ZNIEFF 0346.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), DUHAMEL F.				
	17755	<i>Chthamalus stellatus</i> (Poli, 1791)	Balane étoilée (La), Chtamale étoilée [ou étoilé] (La ou le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Fiche ZNIEFF 0346.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), DUHAMEL F.				
	18777	<i>Ligia oceanica</i> (Linnaeus, 1767)	Ligie océanique (La), Ligie des rivages (La), Pou de mer (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Fiche ZNIEFF 0346.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), DUHAMEL F.				
	18758	<i>Sphaeroma serratum</i> (Fabricius, 1787)		Reproduction indéterminée	Informateur : Fiche ZNIEFF 0346.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), DUHAMEL F.				
Mollusques	62462	<i>Crepidula fornicata</i> (Linnaeus, 1758)	Crépidule américaine, Pantoufle des mers	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0346.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), DUHAMEL F.				
	61901	<i>Gibbula cineraria</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0346.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), DUHAMEL F.				
	61922	<i>Gibbula umbilicalis</i> (da Costa, 1778)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0346.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), DUHAMEL F.				

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
	56489	<i>Lepidochitona cinerea</i> (Linnaeus, 1767)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0346.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), DUHAMEL F.				
	62021	<i>Littorina littorea</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0346.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), DUHAMEL F.				
	64342	<i>Mytilus edulis</i> Linnaeus, 1758		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0346.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), DUHAMEL F.				
	62580	<i>Nucella lapillus</i> (Linnaeus, 1758)	Pourpre petite pierre, Pourpre de l'Atlantique, Bigorneau blanc, Brelin, Perceur, Bigorneau perceur, Pilau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0346.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), DUHAMEL F.				
	61838	<i>Patella vulgata</i> Linnaeus, 1758		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0346.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), DUHAMEL F.				
	64754	<i>Pholas dactylus</i> Linnaeus, 1758		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0346.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), DUHAMEL F.				
	64679	<i>Tapes pullastra</i> (Montagu, 1803)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0346.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), DUHAMEL F.				
Oiseaux	3726	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	Pipit farlouse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROBERT J.-C. (Picardie Nature), BELLARD J.				1996
	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	Buse variable	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
	3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	Pigeon colombin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROBERT J.-C. (Picardie Nature), BELLARD J.				1996

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
	3424	<i>Columba palumbus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Pigeon ramier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROBERT J.-C. (Picardie Nature), BELLARD J.				1996
	4503	<i>Corvus corone</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Corneille noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROBERT J.-C. (Picardie Nature), BELLARD J.				1996
	4494	<i>Corvus monedula</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Choucas des tours</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROBERT J.-C. (Picardie Nature), BELLARD J.				1996
	3703	<i>Delichon urbica</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Hirondelle de fenêtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROBERT J.-C. (Picardie Nature), BELLARD J.				1996
	2669	<i>Falco tinnunculus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Faucon crécerelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROBERT J.-C. (Picardie Nature), BELLARD J.	Faible			1996
	4215	<i>Hippolais polyglotta</i> <i>(Vieillot, 1817)</i>	<i>Hypolaïs polyglotte, Petit contrefaisant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROBERT J.-C. (Picardie Nature), BELLARD J.				1996
	4684	<i>Miliaria calandra</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Bruant proyer</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROBERT J.-C. (Picardie Nature), BELLARD J.				1996
	3941	<i>Motacilla alba</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Bergeronnette grise</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROBERT J.-C. (Picardie Nature), BELLARD J.				1996
	4642	<i>Motacilla flavissima</i>	<i>Bergeronnette printanière</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROBERT J.-C. (Picardie Nature), BELLARD J.	Faible			1996
	4035	<i>Phoenicurus ochruros</i> (S. G. Gmelin, 1774)	<i>Rougequeue noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROBERT J.-C. (Picardie Nature), BELLARD J.				1996
	4053	<i>Saxicola torquata</i> <i>(Linnaeus, 1766)</i>	<i>Tarier pâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROBERT J.-C. (Picardie Nature), BELLARD J.				1996

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
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	Tourterelle des bois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROBERT J.-C. (Picardie Nature), BELLARD J.				1996
	4516	<i>Sturnus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	Étourneau sansonnet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROBERT J.-C. (Picardie Nature), BELLARD J.				1996
Phanérogames	82999	<i>Anthyllis vulneraria</i> L., 1753	Anthyllide vulnéraire, Trèfle des sables	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	85439	<i>Avenula pubescens</i> (Huds.) Dumort., 1868	Avoine pubescente	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	89180	<i>Carlina vulgaris</i> L., 1753	Carlina commune, Chardon doré	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	91274	<i>Cirsium acaule</i> Scop., 1769	Cirse sans tige	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	91327	<i>Cirsium eriophorum</i> (L.) Scop., 1772	Cirse laineux, Cirse aranéeux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	91912	<i>Clinopodium vulgare</i> L., 1753	Sariette commune, Grand Basilic	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	97141	<i>Eryngium campestre</i> L., 1753	Chardon Roland, Panicaud champêtre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	99986	<i>Gentianella germanica</i> (Willd.) Bömer, 1912	Gentianelle d'Allemagne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	102352	<i>Hieracium pilosella</i> L., 1753	Piloselle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				

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
	102842	<i>Hippocrepis comosa</i> L., 1753	<i>Hippocrepis à toupet, Fer-à-cheval</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	104665	<i>Koeleria pyramidata</i> (Lam.) P.Beauv., 1812	<i>Koelérie pyramidale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	106288	<i>Linum catharticum</i> L., 1753	<i>Lin purgatif</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	106396	<i>Lithospermum officinale</i> L., 1753	<i>Grémil officinal, Herbe aux perles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0346.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), DUHAMEL F.				
	108421	<i>Mespilus germanica</i> L., 1753	<i>Néflier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0346.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), DUHAMEL F.				
	109297	<i>Narcissus pseudonarcissus</i> L., 1753	<i>Jonquille des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOCQUET J., VAST J.				
	114595	<i>Polygala vulgaris</i> L., 1753	<i>Polygala commun, Polygala vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	114611	<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All., 1785	<i>Sceau de Salomon multiflore, Polygonate multiflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	120753	<i>Sanguisorba minor</i> Scop., 1771	<i>Pimprenelle à fruits réticulés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	121334	<i>Scabiosa columbaria</i> L., 1753	<i>Scabieuse colombarie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	122574	<i>Senecio cineraria</i> DC., 1838	<i>Séneçon Cinéraire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				

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
	123471	<i>Silene dioica</i> (L.) Clairv., 1811	Compagnon rouge, Robinet rouge	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	124797	<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trévis., 1842	Épiaire officinale	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	125447	<i>Tamus communis</i> L., 1753	Sceau de Notre Dame	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	126035	<i>Teucrium scorodonia</i> L., 1753	Germandrée, Sauge des bois, Germandrée Scorodaine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	126564	<i>Thymus praecox</i> Opiz, 1824	Thym précoce, Serpolet couché	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	127660	<i>Trisetum flavescens</i> (L.) P.Beauv., 1812	Triseté commune, Avoine dorée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	128114	<i>Ulex europaeus</i> L., 1753	Ajonc d'Europe, Bois jonc, Jonc marin, Vigneau, Landier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	128924	<i>Veronica montana</i> L., 1755	Véronique des montagnes	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROYER P., BON M., WATTEZ J.R.				
	129022	<i>Veronica teucrium</i> L., 1762	Teucrie d'Allemagne	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROYER P., BON M., WATTEZ J.R.				
Ptéridophytes	84524	<i>Asplenium scolopendrium</i> L., 1753	Scolopendre, Scolopendre officinale	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				

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
	115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woy., 1913	<i>Polystic à frondes soyeuses,</i> <i>Fougère des fleuristes, Aspidium à cils raides</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOCQUET J., VAST J.				
	116265	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	<i>Fougère aigle,</i> <i>Porte-aigle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	998	<i>Fulmarus glacialis</i> (Linnaeus, 1761)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2669	<i>Falco tinnunculus</i> 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	<i>Falco peregrinus</i> 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	<i>Larus argentatus</i> Pontoppidan, 1763	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3422	<i>Columba oenas</i> 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	<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (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	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3941	<i>Motacilla alba</i> 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	<i>Phoenicurus ochruros</i> (S. G. Gmelin, 1774)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4215	<i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4494	<i>Corvus monedula</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Angiospermes	95240	<i>Doronicum plantagineum</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	109297	<i>Narcissus pseudonarcissus</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	119698	<i>Ruscus aculeatus</i> 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)				
Ptéridophytes	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	115076	<i>Polystichum setiferum</i> (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
95547 <i>Dryopteris affinis</i> (Lowe) Fraser-Jenk., 1979		Reproduction certaine ou probable	Informateur Fiche ZNIEFF 0346.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), DUHAMEL F.
100160 <i>Geranium sylvaticum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie ROYER P., BON M., WATTEZ J.R.
106863 <i>Luzula sylvatica</i> (Huds.) Gaudin, 1811		Reproduction certaine ou probable	Informateur Fiche ZNIEFF 0346.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), DUHAMEL F.
115041 <i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799		Reproduction certaine ou probable	Informateur Fiche ZNIEFF 0346.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), DUHAMEL F.
115925 <i>Primula vulgaris</i> Huds., 1762		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie ROYER P., BON M., WATTEZ J.R.
119698 <i>Ruscus aculeatus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
122624 <i>Senecio helenitis</i> (L.) Schinz & Thell., 1908		Reproduction certaine ou probable	Informateur Fiche ZNIEFF 0346.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), DUHAMEL F.
126298 <i>Thesium humifusum</i> DC., 1815		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
132402 <i>Calamintha nepeta</i> subsp. <i>glandulosa</i> (Req.) P.W.Ball, 1972		Reproduction certaine ou probable	Informateur Fiche ZNIEFF 0346.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), DUHAMEL F.

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	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.
	BON M.	1966	Notes floristiques pour le Sud du Marquenterre. - Bull. Soc. Bot. N. Fr., t. XVII (4) : 213-228.
	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.
	BON M.	1968	Notes floristiques pour le Nord de la France (3. Monocotylédones). - Bull. Soc. Bot. N. Fr., t. XX (4) : 329-346.
	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.
	COMMECY X.	1997	Les oiseaux nicheurs des falaises picardes en 1996 et 1997. - L'Avocette 21 (1-2) : 16-18.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	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.
	MERCIER E.	1987	Le Fulmar (Fulmarus glacialis) estivant et nicheur en Picardie. - L'Avocette 11 (1) : 15-40.
	RAEVEL P.	1986	Effectifs au printemps 1985 des oiseaux nicheurs des falaises picardes. - L' Avocette 10 (1) : 33-36.
	ROBERT J.C.	1979	Actualités ornithologiques du printemps 1979. - Doc. zool. 2 (2) : 41-44.
	ROBERT J.C.	1979	Le statut des laridés de la baie de Somme. - Alauda 47 (4) : 247-258.
	ROBERT J.C.	1984	La colonisation des falaises picardes par le Fulmar boréal Fulmarus glacialis. - Picardie Ecologie (série II, 2) : 19-34.
	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.	1983	Faune des falaises et de l'estran rocheux picards. Picardie Nature (19) : 8-10.
	SUEUR F.	1983	Recensement des oiseaux nicheurs des falaises picardes. - L' Avocette 7 (3-4) : 193-195.
	SUEUR F.	1996	Recensement des oiseaux nicheurs des falaises picardes. - Avifaune picarde, vol. 1, 1996 : ?
	SUEUR F., COMMECY X.	1990	Guide des oiseaux de la baie de Somme. - DRAE Pic., EDF, GEPOP, 192 p.
Informateur	Fiche ZNIEFF 0346.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), DUHAMEL F.		
	FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	ROBERT J.-C. (Picardie Nature)		
	ROBERT J.-C. (Picardie Nature), BELLARD J.		