

MARAIS DE POUTRINCOURT ET DE L'ALLEU À LANCHÈRES, MILIEUX BOCAGERS ASSOCIÉS (Identifiant national : 220013895)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 80LIT116)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FLIPO S.), - 220013895, MARAIS DE POUTRINCOURT ET DE L'ALLEU À LANCHÈRES, MILIEUX BOCAGERS ASSOCIÉS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 19P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/220013895.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie

Rédacteur(s) : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FLIPO S.)

Centroïde calculé : 543179°-2574736°

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	5
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	19

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Somme
- Commune : Brutelles (INSEE : 80146)
- Commune : Cayeux-sur-Mer (INSEE : 80182)
- Commune : Pendé (INSEE : 80618)
- Commune : Lanchères (INSEE : 80464)

1.2 Superficie

760,19 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 3

Maximale (mètre): 6

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

Situé en plaine maritime picarde, dans les bas-champs de Cayeux, le site comprend quelques secteurs de prairies humides, principalement centrées sur le marais de Poutrincourt et de l'Alleu. Il s'agit d'un marais pâturé de manière extensive par des bovins et des équins. Plusieurs mares de chasse et des fossés accueillent une végétation aquatique et amphibie particulièrement remarquable. Un grand nombre de groupements végétaux s'y observent, parmi lesquels :

- des herbiers flottants du Lemnion gibbae ;
- des herbiers à Characées des Charetalia hispidae ;
- des herbiers flottants de l'Hydrocharition morsus-ranae ;
- divers herbiers submergés des Potametalia pectinati (groupements à Potamogeton pectinatus, à Elodea canadensis, à Elodea nuttallii,...) ;
- des herbiers submergés du Potamion pectinati (groupements à Groenlandia densa, à Myriophyllum verticillatum,...) ;
- des herbiers du Ranunculion aquatilis (groupements à Callitriche obtusangula, à Callitriche platycarpa,...) ;
- un groupement basal à Myriophyllum alterniflorum ;
- des banquettes amphibies de l'Hydrocotylo-Baldellion (Samolo-Littorelletum) ;
- des prés inondés à Eleocharis palustris (Eleocharo-Oenanthetum fistulosae) ;
- un groupement pionnier à Scirpus setaceus et à Samolus valerandi ;
- des prés à Alopecurus geniculatus (Rumici crispi-Alopecuretum geniculati) ;
- des prés subhygrophiles à Juncus inflexus (Pulicario dysentericae-Juncetum inflexi).

Une variante paratourbeuse à Juncus subnodulosus est également représentée.

Le site comprend aussi un vaste ensemble de bocage poldérien humide, à base de haies de saules taillés en têtards et de vergers résiduels. De nombreuses prairies mésophiles à mésohygrophiles se répartissent au sein des groupements végétaux suivants : la prairie sèche à *Lolium perenne* du *Lolio-Cynosuretum cristati*, le pré mésohygrophile à *Hordeum secalinum* de l'*Hordeo secalini-Lolietum perennis* et le groupement à *Festuca arundinacea*.

Le réseau hydrographique est relativement dense, avec la présence de nombreux fossés, mares et canaux.

INTERET DES MILIEUX

Le site présente un intérêt écologique élevé avec, notamment, la présence de nombreux groupements végétaux d'intérêt régional à européen. En particulier, le groupement amphibie à *Baldellia ranunculoides* est exceptionnel en Picardie et inscrit à la directive "Habitats" de l'Union Européenne. Les herbiers à Characées sont également inscrits à la directive "Habitats". Plusieurs types de végétation sont d'intérêt régional : le groupement basal à *Myriophyllum alterniflorum* (exceptionnel en Picardie), le pré subhygrophile du *Pulicario-Juncetum* en variante paratourbeuse et le pré de l'*Hordeo-Lolietum* (rare en Picardie). La présence de nombreuses espèces subhalophiles confère au site une originalité supplémentaire.

Les milieux palustres accueillent une flore très remarquable pour la Picardie. Les secteurs bocagers permettent d'accueillir une avifaune spécifique et le réseau de mares, établi sur l'ensemble du site, permet l'expression d'une petite faune des milieux aquatiques (batraciens, odonates,...) riche et diversifiée.

INTERET DES ESPECES

Flore :

Un très grand nombre d'espèces remarquables a été observé sur le site, essentiellement au niveau du marais de Poutrincourt et de l'Alleu. Il s'agit d'espèces aquatiques, amphibiens, palustres et subhalophiles ;

- l'Ache rampante (*Apium repens**), espèce menacée au niveau européen et inscrite, de ce fait, à la directive "Habitats" ;
- le Myriophylle à fleurs alternes (*Myriophyllum alterniflorum**), qui n'est présent pour toute la Picardie qu'en plaine maritime picarde. Il forme ici d'importants herbiers ;
- le Potamot coloré (*Potamogeton coloratus**), espèce turficole vulnérable en Picardie ;
- le Dactylorhize négligé (*Dactylorhiza praetermissa**), inféodé aux prairies humides non amendées ;
- la Littorelle des étangs (*Littorella uniflora**), espèce des groupements amphibiens oligotrophes, qui n'est connue, en Picardie, que de la plaine maritime picarde ;
- la Samole de Valerandus (*Samolus valerandi*), espèce rare en Picardie ;
- la Laïche bleuâtre (*Carex panicea*), espèce turficole ;
- la Baldellie fausse-renoncule (*Baldellia ranunculoides* subsp. *ranunculoides*), espèce amphibie très rare en Picardie ;
- l'Oenanthe fistuleuse (*Oenanthe fistulosa*), typique des prés inondés ;
- le Potamot fluet (*Potamogeton pusillus*), assez rare en Picardie ;
- le Potamot de Berchtold (*Potamogeton berchtoldii*), rare en Picardie.

Faune :

Pour l'avifaune, citons la nidification régulière, mais en faibles effectifs, du Vanneau huppé (*Vanellus vanellus*), espèce vulnérable au niveau régional ; de la Chevêche d'Athéna (*Athene noctua*), qui profite de la qualité du bocage ; de l'Hypolaïs icterine (*Hippolais icterina*), vulnérable en Picardie ; et du Busard des roseaux (*Circus aeruginosus*), rapace inscrit à la directive "Oiseaux" et observé régulièrement sur le site.

La batrachofaune comprend notamment la Rainette verte (*Hyla arborea*), vulnérable en France, et le Crapaud calamite (*Bufo calamita*), très rare en Picardie.

Enfin, pour les odonates, signalons l'abondance de l'Agriion scitulum (*Coenagrion scitulum*), espèce rare en Picardie.

FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

- Le bocage est globalement en voie de vieillissement. Le stade actuel est très favorable à l'accueil de la Chouette chevêche, car les cavités dans les troncs permettent sa nidification et les prairies pâturées constituent son milieu de chasse. Cependant, il conviendrait, dès à présent, de planter de nouveaux arbres dans les espaces libres de certaines haies, voire de planter de nouvelles haies avec des essences locales, afin de renouveler progressivement le bocage. En effet, le patrimoine naturel de ce bocage pourrait disparaître à moyen terme, avec la mort des vieux arbres.
- Les derniers vergers sont parfois laissés à l'abandon. Il serait souhaitable de les valoriser davantage.
- Plusieurs secteurs ont vu le retournement des prairies se réaliser en faveur des cultures.
- Un grand nombre de fossés et de canaux à caractère drainant entraînent l'assèchement des marais. Les espèces palustres, qui y sont inféodées, peuvent régresser, plus particulièrement lors des années sèches.

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
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Zone humide protégée par la convention de Ramsar
- Zone bénéficiant de mesures agro-environnementales

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Habitat dispersé

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Mare, mardelle
- Plaine, bassin

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)
- Domaine communal

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

- Ecologique
- Faunistique
- Amphibiens
- Oiseaux
- Insectes
- Floristique
- Phanérogames

Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

Complémentaires

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 comprend les marais de Poutrincourt et de l'Alleu, de valeur écologique européenne. Les milieux bocagers annexes sont également pris en compte car ils accueillent des espèces et des groupements végétaux de niveau d'intérêt régional. A la périphérie du site, les paysages cultivés dominent.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Rejets de substances polluantes dans les sols	Intérieur	Indéterminé	Réel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Modification du fonctionnement hydraulique	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
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Réel
Atterrissements, envasement, assèchement	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"> - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Odonates 		<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>			20	
	23 <i>Eaux stagnantes, saumâtres et salées</i>			2	
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>			3	
	22.3 <i>Communautés amphibies</i>			3	
	84.4 <i>Bocages</i>			20	

6.2 Habitats autres

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

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>			3	
	89.22 <i>Fossés et petits canaux</i>			1	
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>			2	
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>			30	
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>			2	
	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>			1	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.2 <i>Villages</i>				
	81 <i>Prairies améliorées</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
Amphibiens	267	<i>Bufo calamita Laurenti, 1768</i>	<i>Crapaud calamite (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)				1999 - 1999
	281	<i>Hyla arborea (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Rainette verte (La)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)				1999 - 1999
Odonates	65131	<i>Coenagrion scitulum (Rambur, 1842)</i>	<i>Agrion mignon (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	65335	<i>Sympetrum fonscolombii (Selys, 1840)</i>	<i>Sympétrum de Fonscolombe (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BARDET O.				1999 - 1999
Oiseaux	3511	<i>Athene noctua (Scopoli, 1769)</i>	<i>Chevêche d'Athéna, Chouette chevêche</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)	Moyen			1994 - 1994
	2878	<i>Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Busard des roseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1998 - 1998
	4212	<i>Hippolais icterina (Vieillot, 1817)</i>	<i>Hypolais icterine, Grand contrefaisant</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)	Faible			1994 - 1994
	3187	<i>Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Vanneau huppé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1998 - 1998
Phanérogames	83215	<i>Apium repens (Jacq.) Lag., 1821</i>	<i>Ache rampante, Hélosciadie rampante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOULLET V. (Conservatoire Botanique National de Bailleul)				1999 - 1999
	85486	<i>Baldellia ranunculoides (L.) Parl., 1854</i>	<i>Baldellie fausse renoncule, Flûteau fausse renoncule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			1999 - 1999

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
	88477	<i>Carex distans</i> L., 1759	Laïche à épis distants, Laïche distante	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)				1999 - 1999
	88720	<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard, 1778	Laïche noire, Laïche commune, Laïche vulgaire	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHOISNET G.				1999 - 1999
	88742	<i>Carex ovalis</i> Gooden., 1794	Laïche patte-de-lièvre, Laïche des lièvres, Laïche à épis ovales	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHOISNET G.				1999 - 1999
	88752	<i>Carex panicea</i> L., 1753	Laïche panic, Laïche bleuâtre, Laïche millet	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)				1999 - 1999
	88949	<i>Carex viridula</i> Michx., 1803	Laïche tardive, Laïche tardive	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)				1999 - 1999
	94273	<i>Dactylorhiza praetermissa</i> (Druce) Soó, 1962	Dactylorhize négligé, Orchis négligé, Orchis oublié	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			1999 - 1999
	95933	<i>Eleocharis uniglumis</i> (Link) Schult., 1824	Éléocharide à une écaille, Scirpe à une écaille, Éléocharis à une écaille	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)				1999 - 1999
	100584	<i>Groenlandia densa</i> (L.) Fourr., 1869	Groenlandie dense, Potamot dense, Groenlandie serrée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOULLET V. (Conservatoire Botanique National de Bailleul)				1999 - 1999
	102990	<i>Hordeum secalinum</i> Schreb., 1771	Orge petit-seigle, Orge faux seigle	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHOISNET G.				1999 - 1999

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
	103120	<i>Hydrocharis morsuranae</i> L., 1753	<i>Hydrocharide morsure-des-grenouilles, Hydrocharide morène, Hydrocharis morsure-des-grenouilles, Hydrocharis morène, Morène, Petit nénuphar, Hydrocharide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOULLET V. (Conservatoire Botanique National de Bailleul)				1999 - 1999
	103734	<i>Iris foetidissima</i> L., 1753	<i>Iris fétide, Iris gigot, Iris puant, Glaieul puant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0348.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.)				1999 - 1999
	104196	<i>Juncus gerardi</i> Loisel., 1809	<i>Jonc de Gérard</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHOISNET G.				1999 - 1999
	106419	<i>Littorella uniflora</i> (L.) Asch., 1864	<i>Littorelle à une fleur, Littorelle des étangs, Littorelle des lacs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOULLET V. (Conservatoire Botanique National de Bailleul)	Faible			1999 - 1999
	109139	<i>Myriophyllum alterniflorum</i> DC., 1815	<i>Myriophylle à fleurs alternes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOULLET V. (Conservatoire Botanique National de Bailleul)				1999 - 1999
	109151	<i>Myriophyllum verticillatum</i> L., 1753	<i>Myriophylle verticillé, Myriophylle à fleurs verticillées</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHOISNET G.				1999 - 1999
	109419	<i>Nasturtium microphyllum</i> Boenn. ex Rchb., 1832	<i>Cresson à petites feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHOISNET G.				1999 - 1999
	109869	<i>Oenanthe fistulosa</i> L., 1753	<i>Oenanthe fistuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)				1999 - 1999

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
	115233	<i>Potamogeton berchtoldii</i> Fieber, 1838	<i>Potamot de Berchtold</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOULLET V. (Conservatoire Botanique National de Bailleul)				1999 - 1999
	115237	<i>Potamogeton coloratus</i> Hornem., 1813	<i>Potamot coloré,</i> <i>Potamot des tourbières alcalines,</i> <i>Potamot rougeâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHOISNET G.				1999 - 1999
	115305	<i>Potamogeton pusillus</i> L., 1753	<i>Potamot fluet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOULLET V. (Conservatoire Botanique National de Bailleul)				1999 - 1999
	116941	<i>Ranunculus baudotii</i> Godr., 1840	<i>Renoncule de Baudot</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHOISNET G.				1999 - 1999
	120732	<i>Samolus valerandi</i> L., 1753	<i>Samole de Valérand,</i> <i>Mouron d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)	Moyen			1999 - 1999
	121793	<i>Scirpus tabernaemontani</i> C.C.Gmel., 1805	<i>Schénoplecte glauque, Jonc des chaisiers glauque,</i> <i>Souchet de Tabernaemontanus,</i> <i>Scirpe glauque,</i> <i>Scirpe de Tabernaemontanus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	127547	<i>Triglochin palustris</i> L., 1753	<i>Troscart des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)				1999 - 1999
	142508	<i>Zannichellia palustris</i> subsp. <i>palustris</i> L., 1753	<i>Zannichellie des marais, Alguette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0348.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.)				1999 - 1999

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
Amphibiens	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crapaud commun</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)				1999 - 1999
	318	<i>Rana kl. esculenta</i> Linnaeus, 1758	<i>Grenouille verte</i> (La), <i>Grenouille commune</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)				1999 - 1999
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	<i>Grenouille rousse</i> (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)				1999 - 1999
Autres	190639	<i>Chara L., 1753</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOULLET V. (Conservatoire Botanique National de Bailleul)				1999 - 1999
Odonates	65451	<i>Aeshna mixta</i> Latreille, 1805	<i>Aeschne mixte</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)				1999 - 1999
	65473	<i>Anax imperator</i> Leach, 1815	<i>Anax empereur</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	65376	<i>Cordulia aenea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cordulie bronzée</i> (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)				1999 - 1999
	65300	<i>Crocothemis erythraea</i> (Brullé, 1832)	<i>Crocothémis écarlate</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	65155	<i>Enallagma cyathigerum</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion porte-coupe</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)				1999 - 1999
	65165	<i>Erythromma viridulum</i> (Charpentier, 1840)	<i>Naïade au corps vert</i> (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)				1999 - 1999
	65109	<i>Ischnura elegans</i> (Vander Linden, 1820)	<i>Agrion élégant</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)				1999 - 1999
	65278	<i>Orthetrum cancellatum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Orthétrum réticulé</i> (L')	Reproduction indéterminée	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)				1999 - 1999
	65101	<i>Pyrhosoma nymphula</i> (Sulzer, 1776)	<i>Petite nymphe au corps de feu</i> (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)				1999 - 1999

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
	65322	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. Müller, 1764)	<i>Sympétrum sanguin (Le)</i> , <i>Sympétrum rouge sang (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)				1999 - 1999
	65344	<i>Sympetrum striolatum</i> (Charpentier, 1840)	<i>Sympétrum fascié (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)				1999 - 1999
Oiseaux	3723	<i>Anthus trivialis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit des arbres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1998 - 1998
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bruant des roseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1998 - 1998
	2669	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon crécerelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1998 - 1998
	4167	<i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	<i>Locustelle tachetée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1998 - 1998
	4053	<i>Saxicola torquata</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Tarier pâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)	Moyen			1994 - 1994
	4247	<i>Sylvia curruca</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fauvette babillarde</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)	Moyen			1994 - 1994
Phanérogames	81272	<i>Alisma plantago-aquatica</i> L., 1753	<i>Plantain-d'eau commun</i> , <i>Grand plantain-d'eau</i> , <i>Alisme plantain-d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	83205	<i>Apium nodiflorum</i> (L.) Lag., 1821	<i>Ache nodiflore</i> , <i>Ache noueuse</i> , <i>Ache faux cresson</i> , <i>Ache à fleurs nodales</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)				1999 - 1999

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
	87476	<i>Callitriche obtusangula</i> Le Gall, 1852	<i>Callitriche à angles obtus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOULLET V. (Conservatoire Botanique National de Bailleul)				1999 - 1999
	87480	<i>Callitriche platycarpa</i> Kütz., 1842	<i>Callitriche à fruits plats, Callitriche à fruits élargis, Callitriche à fruits larges, Callitriche à fruits aplatis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOULLET V. (Conservatoire Botanique National de Bailleul)				1999 - 1999
	95922	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. & Schult., 1817	<i>Éléocharide des marais, Scirpe des marais, Éléocharis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	95980	<i>Elodea canadensis</i> Michx., 1803	<i>Élodée du Canada</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0348.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.)				1999 - 1999
	95983	<i>Elodea nuttallii</i> (Planch.) H.St.John, 1920	<i>Élodée de Nuttall, Élodée à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOULLET V. (Conservatoire Botanique National de Bailleul)				1999 - 1999
	99494	<i>Galium palustre</i> L., 1753	<i>Gaillet des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)				1999 - 1999
	99570	<i>Galium uliginosum</i> L., 1753	<i>Gaillet des fanges, Gaillet aquatique, Gaillet fangeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)				1999 - 1999
	100382	<i>Glyceria declinata</i> Bréb., 1859	<i>Glycérie déclinée, Glycérie dentée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHOISNET G.				1999 - 1999
	100398	<i>Glyceria notata</i> Chevall., 1827	<i>Glycérie pliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)				1999 - 1999
	104126	<i>Juncus articulatus</i> L., 1753	<i>Jonc articulé, Jonc à fruits luisants, Jonc à fruits brillants</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)				1999 - 1999

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
	104340	<i>Juncus subnodulosus</i> Schrank, 1789	<i>Jonc à fleurs obtuses, Jonc à tépales obtus</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)				1999 - 1999
	105441	<i>Lemna trisulca</i> L., 1753	<i>Lentille d'eau à trois lobes, Lenticule à trois lobes, Lentille d'eau à trois sillons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0348.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.)				1999 - 1999
	109150	<i>Myriophyllum spicatum</i> L., 1753	<i>Myriophylle en épi, Myriophylle à épi, Myriophylle à fleurs en épi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOULLET V. (Conservatoire Botanique National de Bailleul)				1999 - 1999
	115295	<i>Potamogeton pectinatus</i> L., 1753	<i>Stuckénie pectinée, Potamot pectiné, Stuckénie de Suisse, Potamot de Suisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOULLET V. (Conservatoire Botanique National de Bailleul)				1999 - 1999
	117025	<i>Ranunculus flammula</i> L., 1753	<i>Renoncule flammette, Renoncule flammette, Petite douce, Flammule</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)				1999 - 1999
	120260	<i>Salix viminalis</i> L., 1753	<i>Saule des vanniers, Osier blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0348.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.)				1999 - 1999
	121785	<i>Scirpus setaceus</i> L., 1753	<i>Isolépide sétacée, Scirpe sétacé, Isolépis sétacé</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)				1999 - 1999
	121792	<i>Scirpus sylvaticus</i> L., 1753	<i>Scirpe des forêts, Scirpe des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHOISNET G.				1999 - 1999
	127314	<i>Trifolium fragiferum</i> L., 1753	<i>Trèfle porte-fraise, Trèfle-fraise, Porte-fraise</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)				1999 - 1999

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Production des spécimens de grenouille rousse (lien)
Oiseaux	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)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)
	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	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)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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)
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3723	<i>Anthus trivialis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4167	<i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4212	<i>Hippolais icterina</i> (Vieillot, 1817)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4247	<i>Sylvia curruca</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Angiospermes	95983	<i>Elodea nuttallii</i> (Planch.) H.St.John, 1920	Autre	Liste des espèces végétales exotiques envahissantes dont l'introduction est interdite sur le territoire métropolitain (lien)
	106419	<i>Littorella uniflora</i> (L.) Asch., 1864	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
3187 <i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
3511 <i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie FLIPO S. (coord.)
4212 <i>Hippolais icterina</i> (Vieillot, 1817)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie FLIPO S. (coord.)
83215 <i>Apium repens</i> (Jacq.) Lag., 1821		Reproduction certaine ou probable	Informateur BOULLET V. (Conservatoire Botanique National de Bailleul)
85486 <i>Baldellia ranunculoides</i> (L.) Parl., 1854		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
88477 <i>Carex distans</i> L., 1759		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie FLIPO S. (coord.)
88720 <i>Carex nigra</i> (L.) Reichard, 1778		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie CHOISNET G.
88742 <i>Carex ovalis</i> Gooden., 1794		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie CHOISNET G.
88752 <i>Carex panicea</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie FLIPO S. (coord.)
88949 <i>Carex viridula</i> Michx., 1803		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie FLIPO S. (coord.)
94273 <i>Dactylorhiza praetermissa</i> (Druce) Soó, 1962		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
95933 <i>Eleocharis uniglumis</i> (Link) Schult., 1824		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie FLIPO S. (coord.)
100584 <i>Groenlandia densa</i> (L.) Fourr., 1869		Reproduction certaine ou probable	Informateur BOULLET V. (Conservatoire Botanique National de Bailleul)
102990 <i>Hordeum secalinum</i> Schreb., 1771		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie CHOISNET G.
103120 <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur BOULLET V. (Conservatoire Botanique National de Bailleul)
103734 <i>Iris foetidissima</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur Fiche ZNIEFF 0348.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.)
104196 <i>Juncus gerardi</i> Loisel., 1809		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie CHOISNET G.

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
106419 <i>Littorella uniflora</i> (L.) Asch., 1864		Reproduction certaine ou probable	Informateur BOULLET V. (Conservatoire Botanique National de Bailleul)
109139 <i>Myriophyllum alterniflorum</i> DC., 1815		Reproduction certaine ou probable	Informateur BOULLET V. (Conservatoire Botanique National de Bailleul)
109151 <i>Myriophyllum verticillatum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie CHOISNET G.
109419 <i>Nasturtium microphyllum</i> Boenn. ex Rchb., 1832		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie CHOISNET G.
109869 <i>Oenanthe fistulosa</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie FLIPO S. (coord.)
115233 <i>Potamogeton berchtoldii</i> Fieber, 1838		Reproduction certaine ou probable	Informateur BOULLET V. (Conservatoire Botanique National de Bailleul)
115237 <i>Potamogeton coloratus</i> Hornem., 1813		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie CHOISNET G.
115305 <i>Potamogeton pusillus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur BOULLET V. (Conservatoire Botanique National de Bailleul)
116941 <i>Ranunculus baudotii</i> Godr., 1840		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie CHOISNET G.
120732 <i>Samolus valerandi</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie FLIPO S. (coord.)
121793 <i>Scirpus tabernaemontani</i> C.C.Gmel., 1805		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
127547 <i>Triglochin palustris</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie FLIPO S. (coord.)
142508 <i>Zannichellia palustris</i> subsp. <i>palustris</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur Fiche ZNIEFF 0348.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.)
190639 <i>Chara</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur BOULLET V. (Conservatoire Botanique National de Bailleul)

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	CHOISNET G.	1995	Etude d'accompagnement de l'opération agriculture-environnement en plaine maritime picarde. Volet écologique "Habitats et Flore". - Cons. Sites Nat. Pic., Cons. Bot. Nat...
	FLIPO S. (coord.)	1995	Etude d'accompagnement de l'opération agriculture-environnement en plaine maritime picarde. Secteurs de référence. - Cons. Sites Nat. Pic., Cons. Rég. Pic., DIREN Pic. ...

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	FLIPO S. (coord.)	1995	Etude d'accompagnement de l'opération agriculture-environnement en plaine maritime picarde. Volet avifaune. - Cons. Sites Nat. Pic., COP, ONC ...128 p. + annexes
	FLIPO S. (coord.)	1995	Etude d'accompagnement de l'opération agriculture-environnement en plaine maritime picarde. Volet écologique : faune des milieux aquatiques. - Cons. Sites Nat. Pic., AD...
	FLIPO S. (coord.)	1998	Suivi environnemental de l'opération locale agriculture-environnement en plaine maritime picarde. Résultats 1994-1998. - Cons. Sites Nat. Pic. 51p. + annexes.
Informateur	BARDET O.		
	BOULLET V. (Conservatoire Botanique National de Bailleul)		
	BOULLET V. (Conservatoire Botanique National de Bailleul), FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	Fiche ZNIEFF 0348.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.)		
	FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		