



MARAIS DU CROTOY (Identifiant national : 220005016)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 80LIT107)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FLIPO S.), - 220005016, MARAIS DU CROTOY. - INPN, SPN-MNHN Paris, 24P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/220005016.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie

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

Centroïde calculé : 547929°-2581963°

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	6
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	6
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	6
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	7
6. HABITATS	7
7. ESPECES	9
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	21
9. SOURCES	24

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Somme
- Commune : Crotoy (INSEE : 80228)

1.2 Superficie

216,84 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 4
Maximale (mètre): 14

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

D'une superficie d'environ 200 hectares, le marais du Crotoy comprend deux grands types de milieux : des milieux dunaires, dans la partie ouest, et des prairies humides à paratourbeuses, dans la partie est. De nombreuses mares, à vocation cynégétique, ont été creusées dans le marais. La proximité de la mer permet le développement de végétations subhalophiles, s'exprimant au sein de groupements végétaux aquatiques, amphibies et prairiaux. Une peupleraie a été plantée dans la partie nord-est du marais.

Parmi les milieux dunaires, différents groupements végétaux représentatifs de la xérosère (dunes sèches) et de l'hygrosère (pannes humides) sont présents :

- ammophilaie des avant-dunes et des dunes meubles à semi-fixées, de l'*Ammophilion arenariae* ;
- végétation vivace des dunes embryonnaires et vives, de l'*Honckenyo latifoliae-Leymion arenariae* ;
- fragments de pelouses dunaires rases riches en cryptogames et thérophytes vernaies, du *Phleo arenarii-Tortuletum ruraliformis* ;
- friche dunaire mésophile à Onagre et à Cynoglosse officinale ;
- fourré dunaire nitrophile à Sureau noir et à Argousier, du *Sambuco nigrae-Hippophaetum rhamnoidis* ;
- fourré dunaire à Troène et à Argousier, du *Ligustro vulgare-Hippophaetum rhamnoidis* ;
- végétation amphibie rase et ouverte de bas-niveau, du *Samolo valerandii-Littorelletum uniflorae* ;
- bas-marais dunaire inondable à Laîche à trois nervures, du *Drepanoclado adunci-Caricetum trinervis* ;
- prairie dunaire hygrophile à Jonc à tépales obtus et à Calamagrostis commun ,du *Calamagrostio-Juncetum subnodulosi*.

Pour ce qui est des prairies humides à paratourbeuses et des mares, on observe :

- divers herbiers du *Potamion pectinati* ;
- herbiers à *Myriophyllum alterniflorum** ;
- groupement amphibie de l'*Hydrocotylo-Baldellion* ;

- pré subhygrophile du *Pulicario dysentericae*-*Juncetum subnodulosi* (variante et type paratourbeux) ;
- pré inondé de l'*Eleocharo-Oenanthetum fistulosae* (variante et type paratourbeux) ;
- pré tourbeux de l'*Hydrocotylo-Juncetum subnodulosi* ;
- tourbière basse du *Cirsio dissecti-Schoenetum nigricantis* ;
- groupement subhalophile du *Junco-Blysmetum compressi*.

INTERET DES MILIEUX

La très grande diversité de situations (substrats sablonneux à tourbeux, topographie variée) permet l'expression de nombreux groupements végétaux, qui sont, pour la grande majorité, remarquables pour la Picardie et même menacés au niveau européen. Parmi les milieux de plus grand intérêt, citons les groupements végétaux des pannes dunaires et de la xérosère, les végétations tourbeuses (*Cirsio-Schoenetum*, *Hydrocotylo-Juncetum*) et les végétations amphibies (*Hydrocotylo-Baldellion*, *Samolo-Littorelletum*).

Le marais permet, par ailleurs, la nidification de plusieurs oiseaux remarquables, et, de manière plus globale, joue un rôle complémentaire à ceux de la baie de Somme et du parc ornithologique du Marquenterre.

INTERET DES ESPECES

Flore :

De nombreuses espèces remarquables se répartissent dans les différents milieux représentés sur le site.

Ainsi, les dunes accueillent :

- la Laïche trinervée (*Carex trinervis**), typique des pannes ;
- la Parnassie des marais (*Parnassia palustris**), vulnérable en Picardie ;
- la Germandrée des marais (*Teucrium scordium**), rare en Picardie ;
- l'Epipactis des marais (*Epipactis palustris*), espèce en régression en Picardie ;
- l'Anthriscus des dunes (*Anthriscus caucalis*), dans les dunes sèches ;
- le Corynéphore blanchâtre (*Corynephorus canescens*), typique des dunes décalcifiées ;
- la Silène conique (*Silene conica*), rare en Picardie.

Dans les bas-marais tourbeux s'observent :

- le Mouron délicat (*Anagallis tenella**), rare en Picardie ;
- la Linaigrette à larges feuilles (*Eriophorum latifolium**), espèce gravement menacée d'extinction en Picardie ;
- la Scorsonère humble (*Scorzonera humilis*), espèce en régression ;
- le Choin noirâtre (*Schoenus nigricans*), très rare en Picardie ;
- la Laïche blonde (*Carex hostiana*), également très rare.

La flore aquatique et amphibie comprend :

- le Myriophylle à fleurs alternes (*Myriophyllum alterniflorum**), qui ne subsiste pour toute la Picardie qu'en plaine maritime picarde ;
- le Potamot graminée (*Potamogeton gramineus**), exceptionnel en Picardie ;
- la Littorelle des étangs (*Littorella uniflora**), protégée au niveau national ;

- l'Ache rampante (*Apium repens**), inscrite à l'annexe II de la directive "Habitats" de l'Union Européenne ;
- l'Ache inondée (*Apium inundatum*), espèce très rare en Picardie ;
- la Baldellie fausse-renoncule (*Baldellia ranunculoides*).

Les prairies humides permettent le développement de :

- l'Ophioglosse commune (*Ophioglossum vulgatum**), vulnérable en Picardie ;
- le Dactylorhize incarnat (*Dactylorhiza incarnata**), rare en Picardie ;
- le Dactylorhize négligé (*Dactylorhiza praetermissa**), typique des prairies non amendées ;
- la Véronique à écussons (*Veronica scutellata**), rare en Picardie

La certaine halophilie du site explique la présence des espèces suivantes :

- le Troscart maritime (*Triglochin maritimum*), exceptionnel en Picardie ;
- le Jonc de Gérard (*Juncus gerardii*), observé classiquement dans les prés salés ;
- le Lotier à feuilles ténues (*Lotus corniculatus* subsp. *tenuis*), sous-espèce subhalophile du Lotier corniculé ;
- le Blysmus comprimé (*Blysmus compressus*), en danger en Picardie.

Faune :

Concernant l'avifaune, de nombreux oiseaux remarquables se reproduisent sur le site, parmi lesquels :

- le Vanneau huppé (*Vanellus vanellus*), nicheur en régression en Picardie, régulier sur le site ;
- l'Huîtrier-pie (*Haematopus ostralegus*), très rare en Picardie ;
- l'Echasse blanche (*Himantopus himantopus*), occasionnelle sur le site ;
- la Mouette mélanocéphale (*Larus melanocephalus*), nicheuse récente sur le site (en compagnie de la colonie de Mouettes rieuses) ;
- le Canard souchet (*Anas clypeata*) et la Sarcelle d'été (*Anas querquedula*), respectivement rare et très rare en Picardie, profitent des années humides pour nicher ;
- le Tadorne de Belon (*Tadorna tadorna*), qui exploite les dunes pour installer son nid ;
- le Râle d'eau (*Rallus aquaticus*), assez rare en Picardie ;
- le Cygne tuberculé (*Cygnus olor*), omniprésent sur le site.

Par ailleurs, ce site est utilisé comme halte migratoire, lors de la migration pré-nuptiale, par de nombreux canards (Canards pilets et souchets, Sarcelles d'hiver et d'été), limicoles (Combattants variés, Barges à queue noire, Bécassines des marais...) et guifettes. Il est également exploité comme site de nourrissage par des ardéidés qui nichent à proximité, dans le parc ornithologique du Marquenterre : Aigrette garzette, Héron garde-boeuf, Cigogne blanche.

Enfin, la faune des milieux aquatiques est bien représentée avec, notamment, parmi les batraciens, la Rainette verte (*Hyla arborea*), vulnérable au niveau national et parmi les odonates ; l'Agrion scitulum (*Coenagrion scitulum*), rare en Picardie et le Sympétrum de Fonscolombe (*Sympetrum fonscolombii*), exceptionnel en Picardie.

FACTEURS INFLUENCANT L'ÉVOLUTION DE LA ZONE

- La présence d'un camping, au sud du marais, diminue l'intérêt paysager du site.
- La peupleraie, située au nord-est du marais, contribue à l'assèchement du marais et à la banalisation de la flore.

- Les pratiques agricoles ont évolué dans ce marais : pâturage bovin, puis abandon, puis pâturage équin, puis de nouveau abandon, puis encore pâturage équin, jusqu'à aujourd'hui. Pendant la première période d'abandon, le Butor étoilé, espèce inscrite à la directive "Oiseaux", nichait sur le site, du fait de la présence d'une grande roselière. Avec la remise en place d'un pâturage, la roselière a quasiment disparu, ainsi que le Butor étoilé, et on observe désormais une avifaune nicheuse, typique des prairies humides. Ainsi, les choix de gestion conditionnent le type d'avifaune nicheuse.
- Au nord du marais, une décharge sauvage ainsi qu'un ancien entrepôt d'explosifs dénaturent la végétation originelle.
- Certains élevages de canards, trop importants, génèrent une eutrophisation des mares, qui entraîne une régression des espèces végétales oligotrophes.
- Depuis quelques années, des aménagements sont réalisés afin de remettre en eau le marais de manière plus pérenne, ce qui est favorable aux oiseaux d'eau et aux végétations aquatiques et amphibies.
- La pression de chasse importante limite le stationnement des oiseaux durant la période de pratique de cette activité.

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

- Site inscrit selon la loi de 1930
- Site classé selon la loi de 1930
- Zone protégée au titre de la Loi Littoral
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- 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

- Sylviculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Dune, plage
- Mare, mardelle
- Plaine, bassin

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- Domaine communal

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 - Amphibiens - Oiseaux - Insectes - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonctions de régulation hydraulique - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - 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 correspond au marais communal du Crotoy qui comprend des milieux dunaires et des prairies humides ponctuées de mares à vocation cynégétique. Il est limité au nord par les prairies et cultures du "Champ Neuf", au sud par la ville du Crotoy, à l'est par les gravières de Saint-Firmin et à l'ouest par l'estuaire de la Somme. Le site présente un intérêt communautaire pour les groupements végétaux, la flore et la faune qu'il héberge.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Actions sur la végétation immergée, flottante ou amphibie, y compris faucardage et démottage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Atterrissements, envasement, assèchement	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 - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Poissons - 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"> - Amphibiens - Mammifères - Odonates 		<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
	16.2 <i>Dunes</i>			40	
	16.3 <i>Lettes dunaires humides (= Pannes humides, = Dépressions humides intradunales)</i>			5	
	23 <i>Eaux stagnantes, saumâtres et salées</i>			2	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	54.2 <i>Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)</i>			10	
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>			5	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.3 <i>Communautés amphibiennes</i>			3	
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>			2	
	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>			5	
	53.4 <i>Bordures à Calamagrostis des eaux courantes</i>			1	
	38.1 <i>Pâturages mésophiles</i>			3	
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>			3	
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>			20	
	89.22 <i>Fossés et petits canaux</i>			1	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	16.1 <i>Plages de sable</i>				
	38 <i>Prairies mésophiles</i>				
	82 <i>Cultures</i>				
	86.1 <i>Villes</i>				
	13 <i>Estuaires et rivières tidales (soumises à marées)</i>				
	89.2 <i>Lagunes industrielles et canaux d'eau douce</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	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rainette verte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Picardie Nature)				1994
Odonates	65131	<i>Coenagrion scitulum</i> (Rambur, 1842)	<i>Agrion mignon (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FLIPO S. (Picardie Nature)				
	65335	<i>Sympetrum fonscolombii</i> (Selys, 1840)	<i>Sympétrum de Fonscolombe (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)				
Oiseaux	1970	<i>Anas clypeata</i> Linnaeus, 1758	<i>Canard souchet</i>	Passage, migration	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)				1905
				Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)				1994
	1975	<i>Anas querquedula</i> Linnaeus, 1758	<i>Sarcelle d'été</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)				1994
	1956	<i>Anas strepera</i> Linnaeus, 1758	<i>Canard chipeau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : MOURONVAL J.B., TRIPLET P.				1991
	2473	<i>Botaurus stellaris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Butor étoilé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MOUTON J.				1987
	3136	<i>Charadrius dubius</i> Scopoli, 1786	<i>Petit Gravelot</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)				1994
	2706	<i>Cygnus olor</i> (Gmelin, 1803)	<i>Cygne tuberculé</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)				1994

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
	3106	<i>Haematopus ostralegus</i> Linnaeus, 1758	Huîtrier pie	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)				1994
	3112	<i>Himantopus himantopus</i> (Linnaeus, 1758)	Echasse blanche	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BARDET et al.				1995
	3272	<i>Larus melanocephalus</i> Temminck, 1820	Mouette mélanocéphale	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)				1994
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	Râle d'eau	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)				1994
	4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	Traquet tarier, Tarier des prés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MOUTON J.				1981
	2767	<i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus, 1758)	Tadorne de Belon	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : MOURONVAL J.B., TRIPLET P.				1991
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Huppe fasciée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MOUTON J.				1974
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	Vanneau huppé	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)				1994
Phanérogames	82346	<i>Anagallis tenella</i> (L.) L., 1771	Mouron délicat	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHOISNET G.				
	82931	<i>Anthriscus caucalis</i> M.Bieb., 1808	Cerfeuil vulgaire à fruits glabres, Persil sauvage	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AUVERLOT E. & D.				
	83197	<i>Apium inundatum</i> (L.) Rchb.f., 1867	Ache inondée, Céléri inondé	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHOISNET G.				

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
	83215	<i>Apium repens</i> (Jacq.) Lag., 1821	<i>Ache rampante</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BON M.				
	85486	<i>Baldellia ranunculoides</i> (L.) Parl., 1854	<i>Flûteau fausse-renoncule, Baldellie fausse Renoncule</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHOISNET G.				
	86124	<i>Blysmus compressus</i> (L.) Panz. ex Link, 1827	<i>Scirpe comprimé, Souchet comprimé</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHOISNET G.				
	88349	<i>Carex arenaria</i> L., 1753	<i>Laïche des sables, Salsepareille des pauvres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AUVERLOT E. & D.				
	88477	<i>Carex distans</i> L., 1759	<i>Laïche à épis distants, Laïche distante</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHOISNET G.				
	88578	<i>Carex hostiana</i> DC., 1813	<i>Laïche blonde</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHOISNET G.				
	88720	<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard, 1778	<i>Laïche vulgaire, Laïche noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHOISNET G.				
	88752	<i>Carex panicea</i> L., 1753	<i>Laïche millet, Faux Fenouil</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHOISNET G.				
	88921	<i>Carex trinervis</i> Degl. ex Loisel., 1807	<i>Laïche à trois nervures</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHOISNET G.				
	88949	<i>Carex viridula</i> Michx., 1803	<i>Laïche tardive, Carex tardif</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHOISNET G.				
	92217	<i>Comarum palustre</i> L., 1753	<i>Potentille des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHANOINE A.				

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
	92614	<i>Corynephorus canescens</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Corynéphore blanchâtre, Canche des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BON M.				
	94259	<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó, 1962	<i>Orchis incarnat, Orchis couleur de chair</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHOISNET G.				
	94273	<i>Dactylorhiza praetermissa</i> (Druce) Soó, 1962	<i>Orchis négligé, Orchis oublié</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHOISNET G.				
	95933	<i>Eleocharis uniglumis</i> (Link) Schult., 1824	<i>Scirpe à une écaille, Héléocharis à une écaille</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHOISNET G.				
	96465	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Épipactis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHOISNET G.				
	96852	<i>Eriophorum latifolium</i> Hoppe, 1800	<i>Linaigrette à feuilles larges</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BON M.				
	134239	<i>Erodium cicutarium</i> subsp. <i>dunense</i> Andreas, 1947	<i>Bec-de-grue des dunes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AUVERLOT E. & D.				
	100303	<i>Glaux maritima</i> L., 1753	<i>Herbe au lait</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHOISNET G.				
	100584	<i>Groenlandia densa</i> (L.) Fourr., 1869	<i>Potamot dense, Groenlandia serré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0030.0000 (1985) : A.M.B.E. (MERIAUX J.-L., SUEUR F.)				
	104196	<i>Juncus gerardi</i> Loisel., 1809	<i>Jonc de Gérard</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHOISNET G.				
	106419	<i>Littorella uniflora</i> (L.) Asch., 1864	<i>Littorelle à une fleur, Littorelle des étangs</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHOISNET G.				

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
	137449	<i>Lotus corniculatus</i> subsp. tenuis (Waldst. & Kit. ex Willd.) Berher, 1887	Lotier à feuilles ténues	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AUVERLOT E. & D.				
	109139	<i>Myriophyllum alterniflorum</i> DC., 1815	Myriophylle à feuilles alternes	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHOISNET G.				
	109869	<i>Oenanthe fistulosa</i> L., 1753	Oenanthe fistuleuse	Reproduction certaine ou probable					
	109881	<i>Oenanthe lachenalii</i> C.C.Gmel., 1805	Oenanthe de Lachenal	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHOISNET G.				
	112426	<i>Parnassia palustris</i> L., 1753	Parnassie des marais, Hépatique blanche	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHOISNET G.				
	113178	<i>Phleum arenarium</i> L., 1753	Fléole des sables	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AUVERLOT E. & D.				
	115258	<i>Potamogeton gramineus</i> L., 1753	Potamot à feuilles de graminée, Potamot graminée	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHOISNET G.				
	117525	<i>Rhamnoides hippophae</i> Moench, 1794	Argousier, Saule épineux	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHOISNET G.				
	117590	<i>Rhinanthus angustifolius</i> C.C.Gmel., 1806	Rhinanthe à grandes fleurs, Rhinanthe à feuilles étroites	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHOISNET G.				
	119533	<i>Rumex maritimus</i> L., 1753	Patience maritime	Reproduction certaine ou probable					
	119556	<i>Rumex palustris</i> Sm., 1800	Patience des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0030.0000 (1985) : A.M.B.E. (MERIAUX J.-L., SUEUR 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
	140474	<i>Salix repens</i> <i>subsp. argentea</i> (Sm.) A.Camus & E.G.Camus, 1904	Saule des sables	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHOISNET G.				
	120732	<i>Samolus valerandi</i> L., 1753	Samole de Valerand, Mouron d'eau	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHOISNET G.				
	121581	<i>Schoenus nigricans</i> L., 1753	Choin noirâtre	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHOISNET G.				
	121960	<i>Scorzonera humilis</i> L., 1753	Scorsonère des prés, Petit scorsonère, Scorsonère humble	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHOISNET G.				
	123448	<i>Silene conica</i> L., 1753	Silène conique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AUVERLOT E. & D.				
	126034	<i>Teucrium scordium</i> L., 1753	Germandrée des marais, Chamaraz, Germandrée d'eau	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHOISNET G.				
	126124	<i>Thalictrum flavum</i> L., 1753	Pigamon jaune, Pigamon noircissant	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHOISNET G.				
	127546	<i>Triglochin maritima</i> L., 1753	Troscart maritime	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHOISNET G.				
	127547	<i>Triglochin palustris</i> L., 1753	Troscart des marais	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHOISNET G.				
	128307	<i>Utricularia australis</i> R.Br., 1810	Utriculaire citrine, Utriculaire élevée, Grande utriculaire	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHOISNET G.				
	128394	<i>Valeriana dioica</i> L., 1753	Valériane dioïque	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHOISNET G.				

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
	129000	<i>Veronica scutellata</i> L., 1753	Véronique à écus, Véronique à écusson	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHOISNET G.				
Ptéridophytes	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	Ophioglosse commun, Langue de serpent, Ophioglosse Langue-de-serpent	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHOISNET G.				

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	318	<i>Rana kl. esculenta</i> Linnaeus, 1758	Grenouille commune	Reproduction indéterminée	Informateur : FLIPO S. (Picardie Nature)				
Mammifères	61057	<i>Capreolus capreolus</i> (Linnaeus, 1758)	Chevreuril européen, Chevreuril, Brocard (mâle), Chevrette (femelle)	Reproduction indéterminée	Informateur : Fiche ZNIEFF 0030.0000 (1985) : A.M.B.E. (MERIAUX J.-L., SUEUR F.)				
	60674	<i>Martes foina</i> (Exleben, 1777)	Fouine	Reproduction indéterminée	Informateur : Fiche ZNIEFF 0030.0000 (1985) : A.M.B.E. (MERIAUX J.-L., SUEUR F.)				
	60686	<i>Mustela erminea</i> Linnaeus, 1758	Hermine	Reproduction indéterminée	Informateur : Fiche ZNIEFF 0030.0000 (1985) : A.M.B.E. (MERIAUX J.-L., SUEUR F.)				
	60716	<i>Mustela nivalis</i> Linnaeus, 1766	Belette d'Europe	Reproduction indéterminée	Informateur : Fiche ZNIEFF 0030.0000 (1985) : A.M.B.E. (MERIAUX J.-L., SUEUR F.)				
	60731	<i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758	Putois d'Europe, Furet	Reproduction indéterminée	Informateur : Fiche ZNIEFF 0030.0000 (1985) : A.M.B.E. (MERIAUX J.-L., SUEUR F.)				
	61448	<i>Ondatra zibethicus</i> (Linnaeus, 1766)	Rat musqué	Reproduction indéterminée	Informateur : Fiche ZNIEFF 0030.0000 (1985) : A.M.B.E. (MERIAUX J.-L., SUEUR 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
	61714	<i>Oryctolagus cuniculus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Lapin de garenne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FLIPO S. (Picardie Nature)				
	60585	<i>Vulpes vulpes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Renard roux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Fiche ZNIEFF 0030.0000 (1985) : A.M.B.E. (MERIAUX J.-L., SUEUR F.)				
Odonates	65473	<i>Anax imperator</i> Leach, 1815	<i>Anax empereur</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : FLIPO S. (Picardie Nature)				
	65300	<i>Crocothemis erythraea</i> (Brullé, 1832)	<i>Crocothémis écarlate</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : FLIPO S. (Picardie Nature)				
	65155	<i>Enallagma cyathigerum</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion porte-coupe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FLIPO S. (Picardie Nature)				
	65165	<i>Erythromma viridulum</i> (Charpentier, 1840)	<i>Naiade au corps vert</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : FLIPO S. (Picardie Nature)				
	65109	<i>Ischnura elegans</i> (Vander Linden, 1820)	<i>Agrion élégant</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FLIPO S. (Picardie Nature)				
	65278	<i>Orthetrum cancellatum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Orthétrum réticulé</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : FLIPO S. (Picardie Nature)				
	65344	<i>Sympetrum striolatum</i> (Charpentier, 1840)	<i>Sympétrum fascié</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : FLIPO S. (Picardie Nature)				
Oiseaux	3726	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit farlouse</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)				1994
	3070	<i>Fulica atra</i> Linnaeus, 1758	<i>Foule macroule</i>	Reproduction certaine ou probable					
	3059	<i>Gallinula chloropus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Poule-d'eau, Gallinule poule-d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable					

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
	3283	<i>Larus ridibundus</i> Linnaeus, 1766	<i>Mouette rieuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)	Fort			1994
	4167	<i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	<i>Locustelle tachetée</i>	Passage, migration					
	3741	<i>Motacilla flava</i> Linnaeus, 1758	<i>Bergeronnette printanière</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)				1994
	2534	<i>Philomachus pugnax</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chevalier combattant, Combattant varié</i>	Passage, migration	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)				1905
	968	<i>Podiceps grisegena</i> (Boddaert, 1783)	<i>Grèbe jougris</i>	Passage, migration	Informateur : Fiche ZNIEFF 0030.0000 (1985) : A.M.B.E. (MERIAUX J.-L., SUEUR F.)				
	974	<i>Podiceps nigricollis</i> Brehm, 1831	<i>Grèbe à cou noir</i>	Passage, migration	Informateur : Fiche ZNIEFF 0030.0000 (1985) : A.M.B.E. (MERIAUX J.-L., SUEUR F.)				
	4053	<i>Saxicola torquata</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Tarier pâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)				1994
	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	<i>Bécasse des bois</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Fiche ZNIEFF 0030.0000 (1985) : A.M.B.E. (MERIAUX J.-L., SUEUR F.)				
	3350	<i>Sterna albifrons</i> Pallas, 1764	<i>Sterne naine</i>	Passage, migration	Informateur : Fiche ZNIEFF 0030.0000 (1985) : A.M.B.E. (MERIAUX J.-L., SUEUR F.)				
	4247	<i>Sylvia curruca</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fauvette babillarde</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)				1994
Phanérogames	86490	<i>Briza media</i> L., 1753	<i>Brize intermédiaire, Amourette commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHOISNET G.				
	90208	<i>Ceratophyllum demersum</i> L., 1753	<i>Cornifle nageant, Cornifle immergé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AUVERLOT E. & D.				

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
	94402	<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC., 1805	<i>Danthonie, Sieglingie retombante</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHOISNET G.				
	95922	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. & Schult., 1817	<i>Scirpe des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHOISNET G.				
	99570	<i>Galium uliginosum</i> L., 1753	<i>Gaillet aquatique, Gaillet fangeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHOISNET G.				
	102797	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826	<i>Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AUVERLOT E. & D.				
	103142	<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L., 1753	<i>Écuille d'eau, Herbe aux Patagons</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHOISNET G.				
	104340	<i>Juncus subnodulosus</i> Schrank, 1789	<i>Jonc à tépales obtus, Jonc à fleurs obtuses</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHOISNET G.				
	105441	<i>Lemna trisulca</i> L., 1753	<i>Lentille d'eau à trois sillons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0030.0000 (1985) : A.M.B.E. (MERIAUX J.-L., SUEUR F.)				
	108718	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	<i>Molinie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHOISNET G.				
	109004	<i>Myosotis cespitosa</i> Schultz, 1819	<i>Myosotis cespiteux, Myosotis gazonnant</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHOISNET G.				
	114595	<i>Polygala vulgaris</i> L., 1753	<i>Polygala commun, Polygala vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHOISNET G.				
	115280	<i>Potamogeton natans</i> L., 1753	<i>Potamot nageant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AUVERLOT E. & D.				

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
	115470	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Rausch., 1797	<i>Potentille tormentille</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHOISNET G.				
	117025	<i>Ranunculus flammula</i> L., 1753	<i>Renoncule flammette, Petite douve, Flammule</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHOISNET G.				

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Mammifères	60585	<i>Vulpes vulpes</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	60674	<i>Martes foina</i> (Erxleben, 1777)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	60686	<i>Mustela erminea</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	60716	<i>Mustela nivalis</i> Linnaeus, 1766	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	60731	<i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	61057	<i>Capreolus capreolus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	61448	<i>Ondatra zibethicus</i> (Linnaeus, 1766)	Autre	Interdiction d'introduction de certaines espèces d'animaux vertébrés dans le milieu naturel sur le territoire français métropolitain (lien)
Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)				
61714	<i>Oryctolagus cuniculus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
Oiseaux	968	<i>Podiceps grisegena</i> (Boddaert, 1783)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	974	<i>Podiceps nigricollis</i> Brehm, 1831	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2473	<i>Botaurus stellaris</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)
	2559	<i>Scolopax rusticola</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)
	2706	<i>Cygnus olor</i> (Gmelin, 1803)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2767	<i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3036	<i>Rallus aquaticus</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)
3059	<i>Gallinula chloropus</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)	
3070	<i>Fulica atra</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)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3106	<i>Haematopus ostralegus</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)
	3112	<i>Himantopus himantopus</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)
	3136	<i>Charadrius dubius</i> Scopoli, 1786	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (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)
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (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)
	3741	<i>Motacilla flava</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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)
	4247	<i>Sylvia curruca</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	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
281 <i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Picardie Nature)
1970 <i>Anas clypeata</i> Linnaeus, 1758		Passage, migration	Bibliographie FLIPO S. (coord.)
		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie FLIPO S. (coord.)
1975 <i>Anas querquedula</i> Linnaeus, 1758		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie FLIPO S. (coord.)
2706 <i>Cygnus olor</i> (Gmelin, 1803)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie FLIPO S. (coord.)
2767 <i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie MOURONVAL J.B., TRIPLET P.
3106 <i>Haematopus ostralegus</i> Linnaeus, 1758		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie FLIPO S. (coord.)
3112 <i>Himantopus himantopus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie BARDET et al.

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
3136 <i>Charadrius dubius</i> Scopoli, 1786		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie FLIPO S. (coord.)
3187 <i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie FLIPO S. (coord.)
3272 <i>Larus melanocephalus</i> Temminck, 1820		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie FLIPO S. (coord.)
82346 <i>Anagallis tenella</i> (L.) L., 1771		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie CHOISNET G.
82931 <i>Anthriscus caucalis</i> M.Bieb., 1808		Reproduction certaine ou probable	Informateur AUVERLOT E. & D.
83197 <i>Apium inundatum</i> (L.) Rchb.f., 1867		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie CHOISNET G.
83215 <i>Apium repens</i> (Jacq.) Lag., 1821		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie BON M.
85486 <i>Baldellia ranunculoides</i> (L.) Parl., 1854		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie CHOISNET G.
86124 <i>Blysmus compressus</i> (L.) Panz. ex Link, 1827		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie CHOISNET G.
88349 <i>Carex arenaria</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur AUVERLOT E. & D.
88477 <i>Carex distans</i> L., 1759		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie CHOISNET G.
88578 <i>Carex hostiana</i> DC., 1813		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie CHOISNET G.
88720 <i>Carex nigra</i> (L.) Reichard, 1778		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie CHOISNET G.
88752 <i>Carex panicea</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie CHOISNET G.
88921 <i>Carex trinervis</i> Degl. ex Loisel., 1807		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie CHOISNET G.
88949 <i>Carex viridula</i> Michx., 1803		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie CHOISNET G.
92614 <i>Corynephorus canescens</i> (L.) P.Beauv., 1812		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie BON M.
94259 <i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó, 1962		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie CHOISNET G.
94273 <i>Dactylorhiza praetermissa</i> (Druce) Soó, 1962		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie CHOISNET G.
95933 <i>Eleocharis uniglumis</i> (Link) Schult., 1824		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie CHOISNET G.
96465 <i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz, 1769		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie CHOISNET G.
96852 <i>Eriophorum latifolium</i> Hoppe, 1800		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie BON M.

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
100303 <i>Glaux maritima</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie CHOISNET G.
100584 <i>Groenlandia densa</i> (L.) Fourr., 1869		Reproduction certaine ou probable	Informateur Fiche ZNIEFF 0030.0000 (1985) : A.M.B.E. (MERIAUX J.-L., SUEUR F.)
104196 <i>Juncus gerardi</i> Loisel., 1809		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie CHOISNET G.
106419 <i>Littorella uniflora</i> (L.) Asch., 1864		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie CHOISNET G.
109139 <i>Myriophyllum alterniflorum</i> DC., 1815		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie CHOISNET G.
109881 <i>Oenanthe lachenalii</i> C.C.Gmel., 1805		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie CHOISNET G.
110313 <i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie CHOISNET G.
112426 <i>Parnassia palustris</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie CHOISNET G.
113178 <i>Phleum arenarium</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur AUVERLOT E. & D.
115258 <i>Potamogeton gramineus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie CHOISNET G.
117525 <i>Rhamnoides hippophae</i> Moench, 1794		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie CHOISNET G.
117590 <i>Rhinanthus angustifolius</i> C.C.Gmel., 1806		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie CHOISNET G.
120732 <i>Samolus valerandi</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie CHOISNET G.
121581 <i>Schoenus nigricans</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie CHOISNET G.
121960 <i>Scorzonera humilis</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie CHOISNET G.
123448 <i>Silene conica</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur AUVERLOT E. & D.
126034 <i>Teucrium scordium</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie CHOISNET G.
126124 <i>Thalictrum flavum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie CHOISNET G.
127546 <i>Triglochin maritima</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie CHOISNET G.
127547 <i>Triglochin palustris</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie CHOISNET G.
128307 <i>Utricularia australis</i> R.Br., 1810		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie CHOISNET G.
128394 <i>Valeriana dioica</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie CHOISNET G.
129000 <i>Veronica scutellata</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie CHOISNET G.

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
134239 <i>Erodium cicutarium</i> subsp. <i>dunense</i> Andreas, 1947		Reproduction certaine ou probable	Informateur AUVERLOT E. & D.
137449 <i>Lotus corniculatus</i> subsp. <i>tenuis</i> (Waldst. & Kit. ex Willd.) Berher, 1887		Reproduction certaine ou probable	Informateur AUVERLOT E. & D.
140474 <i>Salix repens</i> subsp. <i>argentea</i> (Sm.) A.Camus & E.G.Camus, 1904		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie CHOISNET G.

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BARDET et al.	1997	Synthèse des observations ornithologiques de 1995 en Picardie. - L'Avocette 21 (2-2) : 27-115.
	BON M.	1990	Botanique maritime en baie de la Maye (80). Excursion du 18 juin 1989. - Bull. Soc. Linn. Nord-Pic., t. 8 : 182-183.
	BOULLET V.	1989	Contributions floristiques. - Bull. Soc. Linn. Nord-Pic., t. 7, N.S. : 52-67.
	CHANOINE A.	1993	Evolution des zones humides du Marquenterre des années 1960 à 1993. - DIREN Pic., Univ. Jules Verne, 101 p.
	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.	1996	Avifaune nicheuse de la plaine maritime picarde en 1994 (milieux prairiaux, palustres et bocagers). - L'Avocette 20 (1-2) : 1-16.
	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., HAPPE D., HENDOUX F.	1994	Flore de Picardie menacée de disparition. Sauvegarde de 20 espèces végétales. - Centre Rég. de Phyto., Cons. Bot. Nat. Baill., Cons. Rég. Pic., vol. 1, 145 p.
	MOURONVAL J.B., TRIPLET P.	1991	Oiseaux d'eau nicheurs en plaine maritime picarde. - APCGEDS, ONC, Cons. Rég. Pic., 217 p.
	RIGAUX T.	1997	Enquête sur les limicoles nicheurs de Picardie. Synthèse des résultats des prospections conduites au cours des saisons de reproduction 1995 et 1996. - L'Avocette 21 (1-2) : 2-9
	SUEUR F.	1994	Premier cas de nidification de la Mouette mélanocéphale <i>Larus melanocephalus</i> en Picardie. - Bull. Soc. Linn. Nord-Pic., t. 12 : 87-88.
Informateur	AUVERLOT E. & D.		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Fiche ZNIEFF 0030.0000 (1985) : A.M.B.E. (MERIAUX J.-L., SUEUR F.)		
	FLIPO S. (Picardie Nature)		
	GAVORY L. (Picardie Nature)		
	MOUTON J.		