



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 05/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220005021>



VALLÉE DE L'AIRAINES ENTRE AIRAINES ET LONGPRÉ-LES-CORPS-SAINTS (Identifiant national : 220005021)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 80VIM103)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FLIPO S., NAUCHE G.), - 220005021, VALLÉE DE L'AIRAINES ENTRE AIRAINES ET LONGPRÉ-LES-CORPS-SAINTS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 19P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220005021.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie

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

Centroïde calculé : 574365°-2554312°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 07/04/1999

Date actuelle d'avis CSRPN : 07/04/1999

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	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	6
7. ESPECES	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	17
9. SOURCES	19

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Somme
- Commune : Longpré-les-Corps-Saints (INSEE : 80488)
- Commune : Bettencourt-Rivière (INSEE : 80099)
- Commune : Airaines (INSEE : 80013)

1.2 Superficie

257,06 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 17
Maximale (mètre): 60

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

Le cours de l'Airaines entaille le plateau picard et conflue avec la Somme à Longpré-les-Corps-Saints. La vallée est peu large mais creusée de nombreux étangs, autour desquels les propriétaires ont installé des petites habitations pour une fréquentation régulière (habitats légers de loisirs, caravanes... concentrés surtout en aval de Courchon, au niveau de Bettencourt-Rivière).

Le site comprend un ensemble d'étangs et de bois tourbeux présents autour de la rivière de l'Airaines. Les étangs, pour la plupart artificiels, sont de qualité écologique variable selon leur configuration, leur gestion et leur utilisation.

Les étangs et les mares permettent le développement d'herbiers aquatiques relevant des groupements des Lemnetaea minoris (Hydrocharition morsus-ranae notamment), ainsi que des Charetea fragilis (végétations à caractère pionnier). En surface, se développent des groupements relevant des Potametalia pectinati (Nymphaeion albae principalement). Dans les zones d'eau peu profonde et sur les rives de l'Airaines, se forment des groupements des Nasturtietea officinalis.

Sont présents autour des étangs :

- * des ceintures végétales à Carex paniculata ;
- * des phragmitaies de faible épaisseur ;
- * des saulaies et, plus rarement, des aulnaies ;
- * des mégaphorbiaies ;
- * des cariçaies à Carex riparia ;
- * des fragments de prairies humides.

Le paysage est fortement marqué par les plantations de peupliers.

Les coteaux, où affleure la craie du Turonien-Coniacien, sont recouverts par des pelouses calcicoles du Mesobromion erecti très enfrichées (épineux, bouleaux, résineux...), dont il ne reste plus que les marges encore herbacées.

INTERET DES MILIEUX

- Les herbiers à Characées sont des végétations rares et menacées en Picardie, inscrites à la directive "Habitats" de l'Union Européenne.
- De manière générale, les herbiers aquatiques, ainsi que les végétations amphibies des berges exondées, sont riches et diversifiés. Cependant, les milieux aquatiques sont globalement en voie d'eutrophisation avancée.
- Les roselières sont favorables à l'avifaune (fauvettes paludicoles) et aux insectes.
- Les pelouses calcicoles sont des milieux menacés en Picardie.

INTERET DES ESPECES

Les eaux stagnantes des étangs sont riches en espèces remarquables avec, notamment, la présence de l'Hottonie des marais (*Hottonia palustris*), espèce rare et vulnérable en Picardie ; de la Morrène aquatique (*Hydrocharis morsus-ranae*), assez rare en Picardie ; de l'Utriculaire citrine (*Utricularia australis*) et du Myriophylle verticillé (*Myriophyllum verticillatum*). Le Rubanier nain (*Sparganium natans**), rare en Picardie, se développe dans les eaux peu profondes. La Thélyptéride des marais (*Thelypteris palustris*) s'observe sur certaines berges de plans d'eau.

Dans les bois ; ont été notées la Néottie nid-d'oiseau (*Neottia nidus-avis*) et la Céphalanthère à grandes fleurs (*Cephalanthera damasonium*), deux orchidées assez rares en Picardie.

Concernant la faune, signalons la présence de l'Agrion délicat (*Ceragrion tenellum*), odonate rare en Picardie, inféodée aux milieux tourbeux ; du Cygne tuberculé (*Cygnus olor*) , qui se reproduit sur les plans d'eau et du Martin-pêcheur (*Alcedo atthis*), espèce inscrite à la directive "Oiseaux", qui niche dans les berges du cours d'eau.

FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

- Les plantations de peupliers concourent à dégrader la qualité paysagère et écologique de la vallée. La populiculture entraîne l'assèchement des sols et la banalisation de la flore et de la faune des milieux humides.
- Les habitats légers de loisirs, lorsqu'ils ne sont pas équipés de systèmes d'épuration individuels, ni raccordés aux réseaux collectifs existants, constituent une source de pollution diffuse, dommageable à la qualité des eaux. Globalement, les milieux sont eutrophisés, ce qui risque d'entraîner, à terme, une homogénéisation et une banalisation de la végétation.

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

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

- Rivière, fleuve
- Mare, mardelle

- Etang
- Vallée
- Coteau, cuesta

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)

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 - Insectes - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique 	

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 périmètre comprend la basse vallée de l'Airaines, tourbeuse et creusée de nombreux étangs. Il intègre les coteaux comprenant pelouses et bois attenants. Il exclut les cultures du plateau.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Réal
Equipements sportifs et de loisirs	Intérieur	Indéterminé	Réal

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Aménagements liés à la pisciculture ou à l'aquaculture	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pêche	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 - Lichens - Mammifères - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Bryophytes 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Odonates - Lépidoptères 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Ptéridophytes

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.3 <i>Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes</i>			2	
	53.1 <i>Roselières</i>			10	
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>			10	
	22.3 <i>Communautés amphibies</i>			5	
	22.1 <i>Eaux douces</i>			10	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.8 <i>Fourrés</i>			2	
	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>			20	
	53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i>			5	
	44 <i>Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides</i>			5	
	38 <i>Prairies mésophiles</i>			5	
	37.7 <i>Lisières humides à grandes herbes</i>			5	
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>			5	
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>			2	
	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>			5	
	24.52 <i>Groupements euro-sibériens annuels des vases fluviatiles</i>			2	
	24.1 <i>Lits des rivières</i>			2	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>				
	81 <i>Prairies améliorées</i>				
	4 <i>Forêts</i>				
	3 <i>Landes, fruticées, pelouses et prairies</i>				
	22 <i>Eaux douces stagnantes</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
Lépidoptères	54386	<i>Colias australis</i> (Verity, 1911)	Fluoré (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1997
Odonates	65169	<i>Ceriagrion tenellum</i> (de Villers, 1789)	Agriçon délicat	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			1997
Oiseaux	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Martin-pêcheur d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROGER O.	Faible			1997
	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	Bouscarle de Cetti	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0034.0000 (1983) : A.M.B.E. (MERIAUX J.-L., SUEUR F.)				
	2706	<i>Cygnus olor</i> (Gmelin, 1803)	Cygne tuberculé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAIRE P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	Vanneau huppé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0034.0000 (1983) : A.M.B.E. (MERIAUX J.-L., SUEUR F.)				
Phanérogames	89920	<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906	Céphalanthère à grandes fleurs, Helléborine blanche	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROGER O.	Faible	20		
	95154	<i>Dipsacus pilosus</i> L., 1753	Cardère poilu, Verge à pasteur	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			
	103027	<i>Hottonia palustris</i> L., 1753	Hottonie des marais, Millefeuille aquatique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			

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 morsus-ranae</i> L., 1753	<i>Hydrocharis morène, Morène, Petit nénuphar, Hydrocharide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), ROGER O.	Moyen			
	109151	<i>Myriophyllum verticillatum</i> L., 1753	<i>Myriophylle verticillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	109506	<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich., 1817	<i>Néottie nid d'oiseau, Herbe aux vers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROGER O.	Faible	20		
	116979	<i>Ranunculus circinatus</i> Sibth., 1794	<i>Renoncule divariquée, Renoncule en crosse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			
	124407	<i>Sparganium emersum</i> Rehmman, 1871	<i>Rubanier émergé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROGER O.	Faible			
	124412	<i>Sparganium natans</i> L., 1753	<i>Rubanier nain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DE FERAUDY E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	128307	<i>Utricularia australis</i> R.Br., 1810	<i>Utriculaire citrine, Utriculaire élevée, Grande utriculaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROGER O.	Faible			
Ptéridophytes	126276	<i>Thelypteris palustris</i> Schott, 1834	<i>Fougère des marais, Thélyptéris des marais, Thélyptéris des marécages</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROGER O.	Faible			

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	<i>Grenouille commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAIRE P. (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
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	<i>Grenouille rousse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Bryophytes	6216	<i>Riccia fluitans</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Lépidoptères	54029	<i>Cupido minimus</i> (Fuessly, 1775)	<i>Argus frêle</i> (L'), <i>Argus minime</i> (L'), <i>Lycène naine</i> (La), <i>Pygmée</i> (Le), <i>Azuré murcian</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Odonates	65473	<i>Anax imperator</i> Leach, 1815	<i>Anax empereur</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	65265	<i>Libellula fulva</i> O.F. Müller, 1764	<i>Libellule fauve</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	65278	<i>Orthetrum cancellatum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Orthétrum réticulé</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Oiseaux	2616	<i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chevalier guignette</i>	Passage, migration	Informateur : MAIRE P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1905
	3803	<i>Oriolus oriolus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Loriot d'Europe</i> , <i>Loriot jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAIRE P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
	965	<i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grèbe huppé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAIRE P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
Phanérogames	81272	<i>Alisma plantago-aquatica</i> L., 1753	<i>Grand plantain d'eau</i> , <i>Plantain d'eau commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROGER O.				
	82999	<i>Anthyllis vulneraria</i> L., 1753	<i>Anthyllide vulnérable</i> , <i>Trèfle des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	85798	<i>Berula erecta</i> (Huds.) Coville, 1893	<i>Berle dressée</i> , <i>Petite berle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (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
	87480	<i>Callitriche platycarpa</i> Kütz., 1842	<i>Callitriche à fruits plats, Callitriche à fruits élargis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0034.0000 (1983) : A.M.B.E. (MERIAUX J.-L., SUEUR F.)				
	88318	<i>Carex acutiformis</i> Ehrh., 1789	<i>Laïche des marais, Laïche fausse, Laïche aiguë, Laïche fausse Laïche aiguë</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0034.0000 (1983) : A.M.B.E. (MERIAUX J.-L., SUEUR F.)				
	88448	<i>Carex cuprina</i> (Sandor ex Heuff.) Nendtv. ex A.Kern., 1863	<i>Laïche cuivrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROGER O.				
	88794	<i>Carex pseudocyperus</i> L., 1753	<i>Laïche faux-souchet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), ROGER O.				
	89840	<i>Centaureum erythraea</i> Rafn, 1800	<i>Petite centaurée commune, Erythrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROGER O.				
	90208	<i>Ceratophyllum demersum</i> L., 1753	<i>Cornifle nageant, Cornifle immergé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	91912	<i>Clinopodium vulgare</i> L., 1753	<i>Sariette commune, Grand Basilic</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROGER O.				
	92497	<i>Cornus mas</i> L., 1753	<i>Cornouiller mâle, Cornouiller sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROGER O.				
	94257	<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soó, 1962	<i>Orchis de Fuchs, Orchis tacheté des bois, Orchis de Meyer, Orchis des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROGER O.				
	95980	<i>Elodea canadensis</i> Michx., 1803	<i>Élodée du Canada</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0034.0000 (1983) : 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
	96180	<i>Epilobium hirsutum</i> L., 1753	Épilobe hérissé, Épilobe hirsute	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	97811	<i>Euphrasia stricta</i> D.Wolff ex J.F.Lehm., 1809	Euphrase raide	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	99260	<i>Galega officinalis</i> L., 1753	Lilas d'Espagne, Sainfoin d'Espagne, Rue de chèvre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROGER O.				
	99494	<i>Galium palustre</i> L., 1753	Gaillet des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROGER O.				
	99570	<i>Galium uliginosum</i> L., 1753	Gaillet aquatique, Gaillet fangeux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0034.0000 (1983) : A.M.B.E. (MERIAUX J.-L., SUEUR F.)				
	100394	<i>Glyceria maxima</i> (Hartm.) Holmb., 1919	Glycérie aquatique, Glycérie très élevée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	102842	<i>Hippocrepis comosa</i> L., 1753	Hippocrepis à toupet, Fer-à-cheval	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	103031	<i>Humulus lupulus</i> L., 1753	Houblon grimpant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0034.0000 (1983) : A.M.B.E. (MERIAUX J.-L., SUEUR F.)				
	103320	<i>Hypericum pulchrum</i> L., 1753	Millepertuis élégant, Millepertuis joli	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	104160	<i>Juncus conglomeratus</i> L., 1753	Jonc aggloméré	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	105162	<i>Lathyrus aphaca</i> L., 1753	Gesse aphyllé, Gesse sans feuilles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROGER O.				

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
	105211	<i>Lathyrus latifolius</i> L., 1753	Gesse à larges feuilles, Pois vivace	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROGER O.				
	105431	<i>Lemna minor</i> L., 1753	Petite lentille d'eau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	105441	<i>Lemna trisulca</i> L., 1753	Lentille d'eau à trois sillons	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	105502	<i>Leontodon hispidus</i> L., 1753	Liondent hispide	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	106213	<i>Linaria repens</i> (L.) Mill., 1768	Linaire rampante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROGER O.				
	106288	<i>Linum catharticum</i> L., 1753	Lin purgatif	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	106653	<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753	Lotier corniculé, Pied de poule, Sabot-de-la-mariée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	106918	<i>Lychnis flos-cuculi</i> L., 1753	Oeil-de-perdrix	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROGER O.				
	107038	<i>Lycopus europaeus</i> L., 1753	Lycope d'Europe, Chanvre d'eau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROGER O.				
	107282	<i>Malva moschata</i> L., 1753	Mauve musquée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROGER O.				
	109121	<i>Myosoton aquaticum</i> (L.) Moench, 1794	Stellaire aquatique, Céraiste d'eau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROGER O.				

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
	109422	<i>Nasturtium officinale</i> W.T.Aiton, 1812	Cresson des fontaines	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	109732	<i>Nuphar lutea</i> (L.) Sm., 1809	Nénuphar jaune, Nénufar jaune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROGER O.				
	109750	<i>Nymphaea alba</i> L., 1753	Nénuphar blanc, Lys des étangs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROGER O.				
	110227	<i>Ononis repens</i> L., 1753	Bugrane maritime	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	110966	<i>Orchis purpurea</i> Huds., 1762	Orchis pourpre, Grivollée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROGER O.				
	112975	<i>Phalaris arundinacea</i> L., 1753	Baldingère faux-roseau, Fromenteau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	113260	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud., 1840	Roseau, Roseau commun, Roseau à balais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	114012	<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb., 1828	Orchis vert, Orchis verdâtre, Platanthère à fleurs verdâtres	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROGER O.				
	115280	<i>Potamogeton natans</i> L., 1753	Potamot nageant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROGER O.				
	116392	<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh., 1800	Pulicaire dysentérique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROGER O.				
	117224	<i>Ranunculus sceleratus</i> L., 1753	Renoncule scélérate, Renoncule à feuilles de céleri	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), ROGER O.				

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
	117774	<i>Ribes rubrum</i> L., 1753	Groseillier rouge, Groseillier à grappes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROGER O.				
	119860	<i>Sagittaria sagittifolia</i> L., 1753	Sagittaire à feuilles en cœur, Flèche-d'eau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROGER O.				
	120246	<i>Salix triandra</i> L., 1753	Saule à trois étamines, Osier brun	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0034.0000 (1983) : A.M.B.E. (MERIAUX J.-L., SUEUR F.)				
	120260	<i>Salix viminalis</i> L., 1753	Osier blanc	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0034.0000 (1983) : A.M.B.E. (MERIAUX J.-L., SUEUR F.)				
	120772	<i>Sanicula europaea</i> L., 1753	Sanicle d'Europe, Herbe aux chênes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROGER O.				
	122069	<i>Scutellaria galericulata</i> L., 1753	Scutellaire casquée, Scutellaire à casque	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	124408	<i>Sparganium erectum</i> L., 1753	Rubanier dressé, Ruban-d'eau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	124798	<i>Stachys palustris</i> L., 1753	Épiaire des marais, Ortie bourbière	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	126628	<i>Tilia cordata</i> Mill., 1768	Tilleul à petites feuilles, Tilleul des bois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0034.0000 (1983) : A.M.B.E. (MERIAUX J.-L., SUEUR F.)				
	128062	<i>Typha angustifolia</i> L., 1753	Massette à feuilles étroites	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROGER O.	Faible	3		
	128077	<i>Typha latifolia</i> L., 1753	Massette à larges feuilles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0034.0000 (1983) : 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
	128429	<i>Valeriana repens</i> Host, 1827	<i>Herbe à la femme battue,</i> <i>Valériane officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Ptéridophytes	84999	<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth, 1799	<i>Fougère femelle,</i> <i>Polypode femelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROGER O.				
	95558	<i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P.Fuchs, 1959	<i>Dryoptéris des chartreux , Fougère spinuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROGER O.				
	95563	<i>Dryopteris dilatata</i> (Hoffm.) A.Gray, 1848	<i>Dryoptéris dilaté,</i> <i>Fougère dilatée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROGER O.				
	115016	<i>Polypodium vulgare</i> L., 1753	<i>Réglisse des bois,</i> <i>Polypode vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROGER O.				

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	351	<i>Rana temporaria</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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)
Oiseaux	965	<i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2616	<i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (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)
	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)
	3571	<i>Alcedo atthis</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)
3803	<i>Oriolus oriolus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
2616 <i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758)		Passage, migration	Informateur MAIRE P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
6216 <i>Riccia fluitans</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
54386 <i>Colias australis</i> Verity, 1911		Reproduction certaine ou probable	Informateur NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
65169 <i>Ceriatrion tenellum</i> (de Villers, 1789)		Reproduction certaine ou probable	Informateur NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
88448 <i>Carex cuprina</i> (Sandor ex Heuff.) Nendtv. ex A.Kern., 1863		Reproduction certaine ou probable	Informateur ROGER O.
90208 <i>Ceratophyllum demersum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
91912 <i>Clinopodium vulgare</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur ROGER O.
92497 <i>Cornus mas</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur ROGER O.

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
95154 <i>Dipsacus pilosus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
103027 <i>Hottonia palustris</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
103120 <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), ROGER O.
104160 <i>Juncus conglomeratus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
105431 <i>Lemna minor</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
105441 <i>Lemna trisulca</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
106918 <i>Lychnis flos-cuculi</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur ROGER O.
107038 <i>Lycopus europaeus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur ROGER O.
109151 <i>Myriophyllum verticillatum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
109732 <i>Nuphar lutea</i> (L.) Sm., 1809		Reproduction certaine ou probable	Informateur ROGER O.
109750 <i>Nymphaea alba</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur ROGER O.
116392 <i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh., 1800		Reproduction certaine ou probable	Informateur ROGER O.
116979 <i>Ranunculus circinatus</i> Sibth., 1794		Reproduction certaine ou probable	Informateur NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
117224 <i>Ranunculus sceleratus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), ROGER O.
124407 <i>Sparganium emersum</i> Rehmann, 1871		Reproduction certaine ou probable	Informateur ROGER O.
124412 <i>Sparganium natans</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur DE FERAUDY E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
124798 <i>Stachys palustris</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
128307 <i>Utricularia australis</i> R.Br., 1810		Reproduction certaine ou probable	Informateur ROGER O.
128429 <i>Valeriana repens</i> Host, 1827		Reproduction certaine ou probable	Informateur NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	MERIAUX J.L., BOULLET V., WATTEZ J.R., SUEUR F., TOMBAL J.C.	1984	Etude d'impact sur les zones naturelles, la flore et la faune de la ligne à deux circuits 400000 volts.. - Doc. multycop. A.M.B.E.
Informateur	DE FERAUDY E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	Fiche ZNIEFF 0034.0000 (1983) : A.M.B.E. (MERIAUX J.-L., SUEUR F.)		
	MAIRE P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), ROGER O.		
	ROGER O.		