



znief

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 05/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220320028>



MARAIS DE LA VALLÉE DE LA SOMME ENTRE DAOURS ET AMIENS (Identifiant national : 220320028)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 80VDS112)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FLIPO S.), - 220320028, MARAIS DE LA VALLÉE DE LA SOMME ENTRE DAOURS ET AMIENS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 25P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220320028.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie

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

Centroïde calculé : 598818°-2544624°

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	7
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	8
6. HABITATS	8
7. ESPECES	10
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	24
9. SOURCES	25

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Somme
- Commune : Daours (INSEE : 80234)
- Commune : Longueau (INSEE : 80489)
- Commune : Rivery (INSEE : 80674)
- Commune : Amiens (INSEE : 80021)
- Commune : Aubigny (INSEE : 80036)
- Commune : Vecquemont (INSEE : 80785)
- Commune : Glisy (INSEE : 80379)
- Commune : Lamotte-Brebière (INSEE : 80461)
- Commune : Camon (INSEE : 80164)
- Commune : Blangy-Tronville (INSEE : 80107)

1.2 Superficie

624,4 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 23

Maximale (mètre): 45

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

Compris entre Amiens et la confluence de la Somme avec l'Avre, le site correspond à un vaste ensemble marécageux comprenant une mosaïque de biotopes tourbeux alcalins, à caractère subatlantique/subcontinental. Il présente une morphologie et des affinités biogéographiques intermédiaires entre la basse vallée élargie et sublinéaire et la moyenne vallée méandreuse.

Des végétations aquatiques et amphibies, des prairies humides, des roselières, des mégaphorbiaies, des cariçaias, des bas-marais et des boisements humides à tourbeux se partagent le territoire. La partie ouest, occupée par les célèbres hortillonnages, présente une certaine originalité. En effet, ces hortillonnages sont le fruit du travail de générations de maraîchers (les "hortillons"), qui ont façonné, pendant des siècles, des petites parcelles destinées à la production maraîchère, délimitées par un réseau dense de canaux (les "rieux"). Aujourd'hui, l'utilisation de ces parcelles est davantage orientée vers les loisirs que vers la culture légumière. Plusieurs secteurs ont conservé un aspect plus naturel, notamment au niveau du lieu-dit "Marais d'Hecquet".

Globalement, seuls les secteurs encore entretenus (pâturage, coupe de saules) offrent un paysage relativement ouvert. Ailleurs, les boisements s'étendent progressivement soit de manière spontanée (saules, aulnes, bouleaux,...), soit par plantations (peupleraies).

Les principaux habitats observés sur le site sont les suivants :

- herbiers à Characées ;
- herbiers flottants du Lemnion gibbae (Lemno-Spirodeletum polyrhizae) ;
- herbiers flottants de l'Hydrocharition morsus-ranae (Lemno trisulcae-Utricularietum vulgaris) ;
- herbiers du Scordipidio scordipoidis-Utricularion minoris (Sparganietum minimi) ;

- divers herbiers submergés (à *Ceratophyllum demersum*, à *Potamogeton pectinatus*,...)
- herbiers à Nénuphars du *Nymphaeion albae* (*Myriophyllo verticillati-Nupharetum luteae*) ;
- herbiers submergés du *Potamion pectinati* (*Potametum colorati*,...)
- herbiers du *Ranunculion aquatilis* (*Hottonietum palustris*,...)
- herbiers de chenaux du *Ranunculion fluitantis* ;
- banquettes amphibies du *Glycerio-Sparganion* ;
- les roselières tourbeuses du *Thelypterido palustris-Phragmitetum* ;
- les roselières du *Phragmition* ;
- les mégaphorbiaies turficoles du *Thalicstro flavi-Filipendulion ulmariae* ;
- les mégaphorbiaies eutrophes du *Calystegion sepium* ;
- les cariçaies rivulaires du *Caricetum elatae*, du *Caricetum ripario-acutiformis*, du *Caricetum paniculatae* et du *Caricetum pseudocyperi* ;
- les bas-marais tourbeux alcalins du *Junco subnodulosi-Caricion lasiocarpae* ;
- les végétations pionnières des rives tourbeuses du *Cyperion flavescenti-fusci* (*Cyperetum flavescenti-fusci*) ;
- les prairies hygrophiles du *Mentho aquaticae-Juncion inflexi* (*Pulicario dysentericae-Juncetum inflexi*) ;
- les prairies mésophiles du *Lolio-Cynosurion* ;
- les saulaies fangeuses du *Salicion cinerae* et les aulnaies de l'*Alnion glutinosae* (*Ribo nigri-Alnetum*) ;
- les aulnaies-frênaies de l'*Alno-Padion* (*Filipendulo ulmariae-Alnetum glutinosae*) ;
- les boulaies à Sphaignes du *Dryopterido cristatae-Betuletum pubescentis*, habitats acidophiles ombrogènes ;
- les ourlets eutrophes de l'*Aegopodion podagrariae*.

Plusieurs petits coteaux font également partie du site. Ils accueillent des ourlets calcicoles du *Trifolion medii*.

INTERET DES MILIEUX

La plupart des milieux présentent un intérêt de niveau suprarégional et accueillent, de surcroît, de nombreuses espèces végétales et animales remarquables.

Certains habitats présentent un grand intérêt de niveau européen, de par leur inscription à la directive "Habitats" de l'Union Européenne : les herbiers à Characées ; les banquettes amphibies, de l'*Eleocharitetum acicularis* et du *Cyperetum flavescenti-fusci* ; les herbiers du *Myriophyllo verticillati-Nupharetum luteae*, de l'*Hydrocharitetum morsus-ranae*, du *Nymphoidetum peltatae* (probablement disparu) et du *Ranunculion fluitantis* ; les voiles de lentilles d'eau du *Lemno-Spirodeletum polyrhizae* ; les bas-marais tourbeux, du *Junco subnodulosi-Caricion lasiocarpae* ; les roselières tourbeuses, du *Thelypterido palustris-Phragmitetum australis* ; les mégaphorbiaies tourbeuses, du *Thalicstro flavi-Filipendulion ulmariae* ; les bétulaies à Sphaignes, du *Dryopterido cristatae-Betuletum pubescentis* et les aulnaies fangeuses, du *Filipendulo ulmariae-Alnetum glutinosae*.

INTERET DES ESPECES

Flore :

Un très grand nombre d'espèces remarquables s'observent dans les mares, les bas-marais tourbeux, les roselières, les prairies humides, les mégaphorbiaies et les boisements humides.

Citons :

- la Renoncule langue (*Ranunculus lingua**), rare en France ;
- le Peucedan des marais (*Peucedanum palustre**), bien représenté sur le site ;
- le Potamot coloré (*Potamogeton coloratus**), typique des gouilles tourbeuses aux eaux alcalines ;
- le Rubanier nain (*Sparganium natans**), rare en Picardie ;
- le Dactylorhize négligé (*Dactylorhiza praetermissa**), typique des prairies humides non amendées ;
- la Gesse des marais (*Lathyrus palustris**), exceptionnelle en Picardie ;
- l'Eleocharide épingle (*Eleocharis acicularis**), très rare en Picardie ;
- l'Utriculaire commune (*Utricularia vulgaris**), espèce exceptionnelle et en danger en Picardie ;
- la Laïche filiforme (*Carex lasiocarpa**), très rare et en danger en Picardie ;
- le Faux-nénuphar pelté (*Nymphoides peltata**), qui a probablement subi les effets de l'eutrophisation des eaux car il n'a pas été revu très récemment ;
- l'Oenanthe fluviatile (*Oenanthe fluviatilis*), très rare en Picardie ;
- la Laïche ampoulée (*Carex rostrata*), assez rare en Picardie ;
- le Butome en ombelle (*Butomus umbellatus*), très rare en Picardie ;
- le Troscart des marais (*Triglochin palustre*), inféodé aux prairies humides non amendées ;
- le Souchet brun (*Cyperus fuscus*), qui colonise les berges en pente douce de plusieurs mares ;
- la Thélyptéride des marais (*Thelypteris palustris*), bien représenté sur le site.

Plusieurs espèces de sphaignes remarquables ont également été observées sur le site : *Sphagnum capillifolium*, *Sphagnum fimbriatum*, *Sphagnum flexuosum*, *Sphagnum palustre*, *Sphagnum squarrosum*, *Sphagnum subnitens* et *Sphagnum papillosum* var. *laeve*.

Faune :

L'avifaune palustre nicheuse est particulièrement remarquable, avec la Rousserolle turdoïde (*Acrocephalus arundinaceus*), espèce vulnérable au niveau national ; le Busard des roseaux (*Circus aeruginosus*), inscrit à la directive "Oiseaux" de l'Union Européenne ; le Blongios nain (*Ixobrychus minutus*), espèce vulnérable en Europe ; la Locustelle lusciniôïde (*Locustella luscinioides*), assez rare en Picardie et la Gorgebleue à miroir (*Luscinia svecica*), inscrite à la directive "Oiseaux".

Les odonates sont également bien représentés, avec la Cordulie à taches jaunes (*Somatochlora flavomaculata*), vulnérable en Europe ; la Cordulie à corps fin (*Oxygastra curtisii*), exceptionnelle en Picardie et protégée en France et l'Agrion délicat (*Ceriagrion tenellum*), rare en Picardie.

Pour les lépidoptères, citons plusieurs noctuelles rares : l'Herminie crible (*Macrochilo cribrumalis*), la Noctuelle des roselières (*Arenostola phragmitidis*) et la Leucanie du roseau (*Senta flammea*).

Le Triton crêté (*Triturus cristatus*), amphibien inscrit à l'annexe II de la directive "Habitats", a déjà été observé sur le site.

Enfin, l'ichtyofaune comprend l'Anguille (*Anguilla anguilla*), en forte densité, le Brochet (*Esox lucius*) et le Chabot (*Cottus gobio*).

FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

- Le marais communal de Blangy-Tronville (le "Grand Marais de la Queue") est protégé par un Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope (depuis 1987), qui interdit tout acte susceptible de porter atteinte aux milieux remarquables du site. La gestion du site est assurée par le Conservatoire des Sites Naturels de Picardie.

- Les marais se caractérisent par un vieillissement généralisé, avec accélération de la dynamique arbustive et préforestière (boisement des roselières, apparition de mégaphorbiaies dans les prairies ...). Les espèces remarquables, inféodées aux milieux ouverts, en subissent les conséquences.
- Ces phénomènes de fermeture peuvent être accélérés soit par l'intervention humaine (plantations de peupliers), soit par la non-intervention (abandon des pratiques d'entretien des milieux ouverts telles que l'exploitation de la tourbe et la fauche des roseaux).
- Globalement, les marais marquent une tendance à l'assèchement, qui s'explique par la réalisation de fossés à pouvoir drainant, par une gestion non optimale des niveaux d'eau de la Somme et par les plantations de peupliers ...
- La qualité des eaux se détériore, conduisant à une régression des espèces aquatiques inféodées aux eaux oligotrophes.
- Les étangs ont tendance à s'envaser. Ce phénomène est provoqué en partie par les limons des plateaux, entraînés dans le cours d'eau par les pluies.
- Le développement des Habitations Légères de Loisirs (HLL) induit une dégradation à la fois paysagère et écologique des marais.
- Les opérations de curage des étangs sont souvent réalisées aux dépens des milieux palustres rivulaires (dépôts des boues de curage sur les berges...), qui sont envahis par les orties.
- Les rieux des hortillonnages commencent à être envahis par *Ludwigia grandiflora*, une plante originaire d'Amérique. Elle concurrence d'autres espèces indigènes, parfois remarquables.

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
- Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Autre protection

Commentaire sur les mesures de protection

Gestion du marais communal de Blangy-Tronville par le Conservatoire des Sites Naturels de Picardie.

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Navigation
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé
- Circulation ferroviaire
- Activités hydroélectriques, barrages
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Lit majeur
- Mare, mardelle
- Etang
- Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

+ 59 (Coteau)

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	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Ecologique - Faunistique - Poissons - Amphibiens - Oiseaux - Mammifères - Insectes - Floristique - Bryophytes - Ptéridophytes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Role naturel de protection contre l'érosion des sols 	

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 lit majeur de la vallée de la Somme entre Daours et Amiens. Les milieux palustres y présentent une valeur écologique de niveau européen. Certains milieux sont de moindre intérêt patrimonial mais offrent cependant un intérêt d'ordre

fonctionnel (prairies mésophiles, mégaphorbiaies eutrophes, peupleraies ...) et pourraient être restaurés si une gestion adéquate était mise en oeuvre.

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	Réel
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Voie ferrée, TGV	Intérieur	Indéterminé	Réel
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Réel
Equipements sportifs et de loisirs	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	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
Modification du fonctionnement hydraulique	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
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Réel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Eutrophisation	Intérieur	Indéterminé	Réel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	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 - 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 - Mammifères - Poissons - Reptiles - Odonates - Lépidoptères 		<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
	54.2 <i>Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)</i>			5	
	24.1 <i>Lits des rivières</i>			1	
	53 <i>Végétation de ceinture des bords des eaux</i>			5	
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>			5	
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>			10	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.1 <i>Formations riveraines de Saules</i>			10	
	89.2 <i>Lagunes industrielles et canaux d'eau douce</i>			10	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>			1	
	85 <i>Parcs urbains et grands jardins</i>			5	
	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>			10	
	53.4 <i>Bordures à Calamagrostis des eaux courantes</i>			2	
	53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i>			5	
	22.3 <i>Communautés amphibiens</i>			2	
	22.44 <i>Tapis immergés de Characées</i>			1	
	34.3 <i>Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes</i>			1	
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>			10	
	38 <i>Prairies mésophiles</i>			5	
	82 <i>Cultures</i>			1	
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>			10	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.1 <i>Villes</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	139	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	<i>Triton crêté</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)				
Bryophytes	4958	<i>Aulacomnium palustre</i> (Hedw.) Schwägr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0428.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., DUQUEF M., GAVORY L.) - complétée en 1994 : C.S.N.P. (PAGNIEZ P.)				
	6728	<i>Sphagnum capillifolium</i> (Ehrh.) Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL J.-C.				
	6746	<i>Sphagnum fallax</i> (H.Klinggr.) H.Klinggr.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BON M.				
	6747	<i>Sphagnum fimbriatum</i> Wilson		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL J.-C.				
	6748	<i>Sphagnum flexuosum</i> Dozy & Molk.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL J.-C.				
	6769	<i>Sphagnum palustre</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O., HAUGUEL J.-C.				
	6775	<i>Sphagnum papillosum</i> var. <i>laeve</i> Warnst.		Reproduction indéterminée	Informateur : HAUGUEL J.-C.				
	6789	<i>Sphagnum squarrosum</i> Crome		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL J.-C.				
	6790	<i>Sphagnum subnitens</i> Russow & Warnst.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL J.-C.				

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	249379	<i>Arenostola phragmitidis</i> (Hübner, 1803)	Noctuelle des Roselières (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : GAVORY L.				
	249370	<i>Celaena leucostigma</i> (Hübner, 1808)	Noctuelle de l'Iris (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : GAVORY L.				
	249536	<i>Chilodes maritima</i> (Tauscher, 1806)	Nonagrie du Phragmite (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : GAVORY L.				
	249147	<i>Diachrysia chryson</i> (Esper, 1789)	Plusie topaze (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : GAVORY L.				
	249310	<i>Macrochilo cribrumalis</i> (Hübner, 1793)	Herminie pointillée (L')	Reproduction indéterminée	Bibliographie : GAVORY L.				
	782837	<i>Mamestra splendens</i> (Hübner, 1808)	Noctuelle du Thélyptéris (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : GAVORY L.				
	249136	<i>Plusia putnami</i> (Grote, 1873)	Plusie des Laîches (La), Plusie des marais (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : GAVORY L.				
	249330	<i>Sedina buettneri</i> (E. Hering, 1858)	Noctuelle de la Brouille (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : GAVORY L.				
	249544	<i>Senta flammea</i> (Curtis, 1828)	Leucanie du Roseau (La), Feu-Follet (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : GAVORY L.				
Mammifères	60468	<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	Noctule commune	Reproduction indéterminée	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)				
Odonates	65123	<i>Cercion lindenii</i> (Selys, 1840)	Agrion de Vander Linden, Naïade de Vander Linden	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)	Moyen			1997
	65169	<i>Ceriagrion tenellum</i> (de Villers, 1789)	Agrion délicat	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)				1997

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
	65145	<i>Coenagrion pulchellum</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Agrion joli</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0428.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., DUQUEF M., GAVORY L.) - complétée en 1994 : C.S.N.P. (PAGNIEZ P.)				
	65284	<i>Orthetrum coerulescens</i> (Fabricius, 1798)	<i>Orthétrum bleuissant</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Fiche ZNIEFF 0428.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., DUQUEF M., GAVORY L.) - complétée en 1994 : C.S.N.P. (PAGNIEZ P.)				
	65381	<i>Oxygastra curtisii</i> (Dale, 1834)	<i>Cordulie à corps fin</i> (La), <i>Oxycordulie à corps fin</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			
	65395	<i>Somatochlora flavomaculata</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Cordulie à taches jaunes</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)				1997
	65348	<i>Sympetrum vulgatum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Sympétrum vulgaire</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Fiche ZNIEFF 0428.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., DUQUEF M., GAVORY L.) - complétée en 1994 : C.S.N.P. (PAGNIEZ P.)				
Oiseaux	4198	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rousserolle turdoïde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BAWEDIN V., GAVORY L. (Picardie Nature)				1997
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BAWEDIN V., GAVORY L. (Picardie Nature)				1997
	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	<i>Héron cendré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			1997
	2473	<i>Botaurus stellaris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Butor étoilé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0428.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., DUQUEF M., GAVORY L.) - complétée en 1994 : C.S.N.P. (PAGNIEZ P.)				
	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	<i>Bouscarle de Cetti</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BAWEDIN V. (Picardie Nature)				1996

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard des roseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BAWEDIN V., COMMECY X., GAVORY L. (Picardie Nature)				1996
	2706	<i>Cygnus olor</i> (Gmelin, 1803)	<i>Cygne tuberculé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BAWEDIN V., COMMECY X., GAVORY L. (Picardie Nature)				1997
	2477	<i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Butor blongios, Blongios nain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BAWEDIN V., COMMECY X., GAVORY L. (Picardie Nature)				1997
	3814	<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche grise</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)				1995
	4172	<i>Locustella luscinioides</i> (Savi, 1824)	<i>Locustelle lusciniotide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BAWEDIN V. (Picardie Nature)				1996
	4023	<i>Luscinia svecica</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gorgebleue à miroir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BAWEDIN V., COMMECY X., GAVORY L. (Picardie Nature)				1997
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	<i>Râle d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAVORY L.				1995
Phanérogames	85946	<i>Bidens cernua</i> L., 1753	<i>Bident penché, Chanvre d'eau penché</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAVORY L.				
	87136	<i>Butomus umbellatus</i> L., 1753	<i>Butome en ombelle, Jonc fleuri, Carélé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)				
	88344	<i>Carex appropinquata</i> Schumach., 1801	<i>Laïche paradoxale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			
	88614	<i>Carex lasiocarpa</i> Ehrh., 1784	<i>Laïche à fruit barbu, Laïche à fruit velu, Laïche filiforme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			

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
	88840	<i>Carex rostrata</i> Stokes, 1787	Laïche à bec, Laïche en ampoules	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAVORY L.				
	93936	<i>Cyperus fuscus</i> L., 1753	Souchet brun	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)	Moyen			
	94273	<i>Dactylorhiza praetermissa</i> (Druce) Soó, 1962	Orchis négligé, Orchis oublié	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAVORY L.				
	95889	<i>Eleocharis acicularis</i> (L.) Roem. & Schult., 1817	Scirpe épingle, Héléocharis Épingle	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAVORY L.				
	96226	<i>Epilobium palustre</i> L., 1753	Épilobe des marais	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAVORY L.				
	103027	<i>Hottonia palustris</i> L., 1753	Hottonie des marais, Millefeuille aquatique	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAVORY L.				
	103120	<i>Hydrocharis morsus-ranae</i> L., 1753	Hydrocharis morène, Morène, Petit nénuphar, Hydrocharide	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)				
	104155	<i>Juncus compressus</i> Jacq., 1762	Jonc à tiges comprimées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)				
	105239	<i>Lathyrus palustris</i> L., 1753	Gesse des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			
	109151	<i>Myriophyllum verticillatum</i> L., 1753	Myriophylle verticillé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)				
	109213	<i>Najas marina</i> L., 1753	Naiade majeure, Naiade marine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)	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
	109769	<i>Nymphoides peltata</i> (S.G.Gmel.) Kuntze, 1891	<i>Limnanthème faux-nénuphar, Faux nénuphar, Petit nénuphar pelté</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAVORY L.				
	109869	<i>Oenanthe fistulosa</i> L., 1753	<i>Oenanthe fistuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Anonyme				
	109870	<i>Oenanthe fluviatilis</i> (Bab.) Coleman, 1844	<i>Oenanthe des fleuves, Oenanthe des rivières, Oenanthe des eaux courantes</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAVORY L.				
	112873	<i>Peucedanum palustre</i> (L.) Moench, 1794	<i>Peucedan des marais, Persil des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			
	115237	<i>Potamogeton coloratus</i> Hornem., 1813	<i>Potamot des tourbières alcalines, Potamot coloré, Potamot rougeâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			
	115296	<i>Potamogeton perfoliatus</i> L., 1753	<i>Potamot à feuilles perfoliées</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Anonyme				
	115305	<i>Potamogeton pusillus</i> L., 1753	<i>Potamot fluet</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAVORY L.				
	117096	<i>Ranunculus lingua</i> L., 1753	<i>Grande douve, Renoncule Langue</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAVORY L.				
	117766	<i>Ribes nigrum</i> L., 1753	<i>Cassis, Groseillier noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)				
	120040	<i>Salix fragilis</i> L., 1753	<i>Saule fragile</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)				

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
	121735	<i>Scirpus lacustris</i> L., 1753	<i>Jonc des chaisiers, Jonc-des-tonneliers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)	Moyen			
	124407	<i>Sparganium emersum</i> Rehmann, 1871	<i>Rubanier émergé</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : WATTEZ J.R., FOUCAULT B. (de)				
	124412	<i>Sparganium natans</i> L., 1753	<i>Rubanier nain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			
	126124	<i>Thalictrum flavum</i> L., 1753	<i>Pigamon jaune, Pigamon noircissant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			
	127547	<i>Triglochin palustris</i> L., 1753	<i>Troscart des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAVORY L.				
	128062	<i>Typha angustifolia</i> L., 1753	<i>Massette à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)	Moyen			
	128307	<i>Utricularia australis</i> R.Br., 1810	<i>Utriculaire citrine, Utriculaire élevée, Grande utriculaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)	Moyen			
	128322	<i>Utricularia vulgaris</i> L., 1753	<i>Utriculaire vulgaire, Utriculaire commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)				
	130119	<i>Wolffia arrhiza</i> (L.) Horkel ex Wimm., 1857	<i>Lentille d'eau sans racine, Wolffie sans racines</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAVORY L.				
Poissons	66832	<i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Anguille d'Europe, Anguille européenne</i>	Passage, migration	Bibliographie : MONNIER D. et al.	Fort			1905
	67143	<i>Barbus barbus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Barbeau fluviatile</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : MONNIER D. et al.	Moyen			1905

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
	69182	<i>Cottus gobio</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Chabot, Chabot commun</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : MONNIER D. et al.	Moyen			1905
	67606	<i>Esox lucius</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Brochet</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : MONNIER D. et al.	Moyen			1905
	67420	<i>Rhodeus amarus</i> <i>(Bloch, 1782)</i>	<i>Bouvière</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : MONNIER D. et al.	Moyen			1905
Ptéridophytes	103034	<i>Huperzia selago</i> <i>(L.) Bernh. ex Schrank & Mart., 1829</i>	<i>Lycopode sélagine, Lycopode dressé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0025.0000 (1985) : A.M.B.E. (MERIAUX J.-L., SUEUR F.)				
	126276	<i>Thelypteris palustris</i> <i>Schott, 1834</i>	<i>Fougère des marais, Thélyptéris des marais, Thélyptéris des marécages</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)	Moyen			

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	155	<i>Triturus helveticus</i> <i>(Razoumowsky, 1789)</i>	<i>Triton palmé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)				1997
Mammifères	60430	<i>Myotis daubentoni</i>	<i>Murin de Daubenton</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)				
Odonates	65446	<i>Aeshna grandis</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Grande Aeshne (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)	Fort			1997
	65161	<i>Erythromma najas</i> <i>(Hansemann, 1823)</i>	<i>Naiade aux yeux rouges (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)				

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
	65165	<i>Erythromma viridulum</i> (Charpentier, 1840)	<i>Naïade au corps vert</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)				
Oiseaux	2895	<i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Épervier d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BAWEDIN V., GAVORY L. (Picardie Nature)				1997
	4192	<i>Acrocephalus palustris</i> (Bechstein, 1798)	<i>Rousserolle verderolle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BAWEDIN V., GAVORY L. (Picardie Nature)				1997
	4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Phragmite des joncs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BAWEDIN V., COMMECY X., GAVORY L. (Picardie Nature)				1997
	4195	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	<i>Rousserolle effarvate</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BAWEDIN V., COMMECY X., GAVORY L. (Picardie Nature)				1997
	3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	<i>Pigeon colombin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)				1997
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bruant des roseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BAWEDIN V., COMMECY X., GAVORY L. (Picardie Nature)				1997
	2669	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon crécerelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BAWEDIN V., GAVORY L. (Picardie Nature)				1997
	4167	<i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	<i>Locustelle tachetée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BAWEDIN V., GAVORY L. (Picardie Nature)				1997
	3803	<i>Oriolus oriolus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Loriot d'Europe, Loriot jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BAWEDIN V., COMMECY X., GAVORY L. (Picardie Nature)				1997
	4355	<i>Parus montanus</i> Conrad von Baldenstein, 1827	<i>Mésange boréale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BAWEDIN V., GAVORY L. (Picardie Nature)				1997

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
	965	<i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	Grèbe huppé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BAWEDIN V., COMMECY X., GAVORY L. (Picardie Nature)				1997
	4053	<i>Saxicola torquata</i> (Linnaeus, 1766)	Tarier pâtre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)				1997
	3518	<i>Strix aluco</i> Linnaeus, 1758	Chouette hulotte	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BAWEDIN V., GAVORY L. (Picardie Nature)				1997
	4247	<i>Sylvia curruca</i> (Linnaeus, 1758)	Fauvette babillarde	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BAWEDIN V., GAVORY L. (Picardie Nature)				1997
	977	<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	Grèbe castagneux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BAWEDIN V., GAVORY L. (Picardie Nature)				1997
	4142	<i>Turdus viscivorus</i> Linnaeus, 1758	Grive draine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)				1997
Phanérogames	83205	<i>Apium nodiflorum</i> (L.) Lag., 1821	Ache nodiflore	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Anonyme				
	85798	<i>Berula erecta</i> (Huds.) Coville, 1893	Berle dressée, Petite berle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)				
	87540	<i>Caltha palustris</i> L., 1753	Populage des marais, Sarbouillotte	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Anonyme				
	88794	<i>Carex pseudocyperus</i> L., 1753	Laïche faux-souchet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)				
	90208	<i>Ceratophyllum demersum</i> L., 1753	Cornifle nageant, Cornifle immergé	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Anonyme				

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
	95980	<i>Elodea canadensis</i> Michx., 1803	Élodée du Canada	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Anonyme				
	103142	<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L., 1753	Écuelle d'eau, Herbe aux Patagons	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)				
	103609	<i>Inula conyzae</i> (Griess.) Meikle, 1985	Inule conyze, Inule squarreuse	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAVORY L.				
	104340	<i>Juncus subnodulosus</i> Schrank, 1789	Jonc à tépales obtus, Jonc à fleurs obtuses	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)				
	105441	<i>Lemna trisulca</i> L., 1753	Lentille d'eau à trois sillons	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAVORY L.				
	106918	<i>Lychnis flos-cuculi</i> L., 1753	Oeil-de-perdrix	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Anonyme				
	109150	<i>Myriophyllum spicatum</i> L., 1753	Myriophylle à épis	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Anonyme				
	109422	<i>Nasturtium officinale</i> W.T.Aiton, 1812	Cresson des fontaines	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Anonyme				
	109732	<i>Nuphar lutea</i> (L.) Sm., 1809	Nénuphar jaune, Nénufar jaune	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Anonyme				
	109750	<i>Nymphaea alba</i> L., 1753	Nénuphar blanc, Lys des étangs	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Anonyme				
	115280	<i>Potamogeton natans</i> L., 1753	Potamot nageant	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Anonyme				

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
	117933	<i>Rorippa amphibia</i> (L.) Besser, 1821	<i>Rorippe amphibia</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Anonyme				
	119860	<i>Sagittaria sagittifolia</i> L., 1753	<i>Sagittaire à feuilles en cœur, Flèche-d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : WATTEZ J.R., FOUCAULT B. (de)				
	119948	<i>Salix atrocinerea</i> Brot., 1804	<i>Saule à feuilles d'Olivier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)				
	121785	<i>Scirpus setaceus</i> L., 1753	<i>Scirpe sétacé, Isolépis sétacé</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAVORY L.				
	122069	<i>Scutellaria galericulata</i> L., 1753	<i>Scutellaire casquée, Scutellaire à casque</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Anonyme				
	123037	<i>Seseli montanum</i> L., 1753	<i>Séséli des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAVORY L.				
	124408	<i>Sparganium erectum</i> L., 1753	<i>Rubanier dressé, Ruban-d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Anonyme				
	128077	<i>Typha latifolia</i> L., 1753	<i>Massette à larges feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Anonyme				
	128808	<i>Veronica beccabunga</i> L., 1753	<i>Cresson de cheval, Véronique des ruisseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Anonyme				
Ptéridophytes	85469	<i>Azolla filiculoides</i> Lam., 1783	<i>Azolla fausse-fougère, Fougère d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAVORY L.				
Reptiles	78064	<i>Natrix natrix</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Couleuvre helvétique</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)				

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	139	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	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)
Insectes	65381	<i>Oxygastra curtisii</i> (Dale, 1834)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Mammifères	60468	<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres 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)
	977	<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	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)
	2477	<i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2669	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2706	<i>Cygnus olor</i> (Gmelin, 1803)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (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)
	2895	<i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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)	
3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
			Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)	
3518	<i>Strix aluco</i> Linnaeus, 1758	Autre	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
	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)
	3814	<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4023	<i>Luscinia svecica</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)
	4142	<i>Turdus viscivorus</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)
	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	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)
	4172	<i>Locustella luscinioides</i> (Savi, 1824)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4192	<i>Acrocephalus palustris</i> (Bechstein, 1798)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4195	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
4198	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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 oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Poissons	67143	<i>Barbus barbus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	67420	<i>Rhodeus amarus</i> (Bloch, 1782)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
	67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
Angiospermes	117096	<i>Ranunculus lingua</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
Bryidae	6728	<i>Sphagnum capillifolium</i> (Ehrh.) Hedw.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	6746	<i>Sphagnum fallax</i> (H.Klinggr.) H.Klinggr.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6747	<i>Sphagnum fimbriatum</i> Wilson	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6748	<i>Sphagnum flexuosum</i> Dozy & Molk.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6769	<i>Sphagnum palustre</i> L.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6789	<i>Sphagnum squarrosum</i> Crome	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6790	<i>Sphagnum subnitens</i> Russow & Warnst.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Ptéridophytes	103034	<i>Huperzia selago</i> (L.) Bernh. ex Schrank & Mart., 1829	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
2473 <i>Botaurus stellaris</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Informateur Fiche ZNIEFF 0428.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., DUQUEF M., GAVORY L.) - complétée en 1994 : C.S.N.P. (PAGNIEZ P.)
2477 <i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766)		Reproduction certaine ou probable	Informateur BAWEDIN V., COMMECY X., GAVORY L. (Picardie Nature)
2878 <i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Informateur BAWEDIN V., COMMECY X., GAVORY L. (Picardie Nature)
3036 <i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie GAVORY L.
3814 <i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758		Reproduction certaine ou probable	Informateur GAVORY L. (Picardie Nature)
4023 <i>Luscinia svecica</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Informateur BAWEDIN V., COMMECY X., GAVORY L. (Picardie Nature)

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
4151 <i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)		Reproduction certaine ou probable	Informateur BAWEDIN V. (Picardie Nature)
4172 <i>Locustella luscinioides</i> (Savi, 1824)		Reproduction certaine ou probable	Informateur BAWEDIN V. (Picardie Nature)
4198 <i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Informateur BAWEDIN V., GAVORY L. (Picardie Nature)
85946 <i>Bidens cernua</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie GAVORY L.
93936 <i>Cyperus fuscus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur GAVORY L. (Picardie Nature)
94273 <i>Dactylorhiza praetermissa</i> (Druce) Soó, 1962		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie GAVORY L.
95889 <i>Eleocharis acicularis</i> (L.) Roem. & Schult., 1817		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie GAVORY L.
104155 <i>Juncus compressus</i> Jacq., 1762		Reproduction certaine ou probable	Informateur GAVORY L. (Picardie Nature)
105239 <i>Lathyrus palustris</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)
109869 <i>Oenanthe fistulosa</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie Anonyme
109870 <i>Oenanthe fluviatilis</i> (Bab.) Coleman, 1844		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie GAVORY L.
112873 <i>Peucedanum palustre</i> (L.) Moench, 1794		Reproduction certaine ou probable	Informateur GAVORY L. (Picardie Nature)
126124 <i>Thalictrum flavum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur GAVORY L. (Picardie Nature)
126276 <i>Thelypteris palustris</i> Schott, 1834		Reproduction certaine ou probable	Informateur GAVORY L. (Picardie Nature)
127547 <i>Triglochin palustris</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie GAVORY L.
128062 <i>Typha angustifolia</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur GAVORY L. (Picardie Nature)

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Anonyme	1985	Le marais de Blangy-Tronville. Canton de Boves. Un site écologique à protéger. - GEPOP, 15 p.
	Anonyme	1989	Etude écologique des Hortillonnages d'Amiens. - Soc. Linn. Nord-Pic., DRAE Pic., doc. non paginé.
	Anonyme	1993	Etude écologique de l'Arrêté de Protection de Biotope du Grand Marais de la Queue à Blangy-Tronville (Somme). 1ère phase... - Cons. Sites Nat. Pic., Cons. Rég. Pic., DIREN Pic., 29 p.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	BON M.	1990	Dans les marais de Blangy-Tronville. Excursion botanique et mycologique du 17 septembre 1989 dirigée par M. BON, M. DUQUEF et G. SULMONT. - Bull. Soc. Linn. Nord-Pic., t. 8 : 198-200.
	GAVORY L.	1995	Pour une politique de préservation, de gestion et de valorisation du patrimoine naturel du district du grand Amiens . Fichier sitologique. - DESS Env., Univ. Amiens, mém. stage, 66.
	GAVORY L.	1998	Compte-rendu des observations ornithologiques 1994-1995. Site des Hortillonnages (Amiens, Camon et Rivery). - Synd. Intercom. pour l'Aménag. et la Sauveg. des Hortillonnages, 33 p.
	GAVORY L., BOULLET V., DUQUEF M.	1990	Etude préliminaire sur la création d'un centre de culture scientifique. Aspect environnement. Tome 1. ... - Cons. Sites Nat. Pic., Ville d'Amiens, 80 p.
	HERNANDEZ O.	1990	Schéma départemental de vocation piscicole du département de la Somme. - DDAF, FDAAPP, Min. Env., Cons. Rég. Picardie, Cons. Gén. Somme, Agence de l'eau Artois-Picardie.
	MERIAUX J.L., WATTEZ J.R.	1983	Groupements végétaux aquatiques et subaquatiques de la vallée de la Somme. - Coll. Phytosoc. 10, les végétations aquatiques : 369-413. Lille.
	MONNIER D. et al.	1997	Résultat des pêches électriques dans le département de la Somme. - Direction Régionale du C.S.P. Compiègne, 2 p.
	WATTEZ J.R., FOUCAULT B. (de)	1989	L' Excursion de la Société Royale de Botanique de Belgique dans la vallée de la Somme, les 10 et 11 septembre 1988. - Bull. Soc. Roy. Belg. 122 : 115-124.
	WATTEZ J.R., SULMONT G.	1992	Evolution de la flore des Hortillonnages d'Amiens à un siècle de distance (1890-1990). - Bull. Soc. Linn. Nord-Pic., t. 10 : 5-13.
Informateur	BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)		
	BARDET O., HAUGUEL J.-C.		
	BAWEDIN V., COMMECY X., GAVORY L. (Picardie Nature)		
	BAWEDIN V., GAVORY L. (Picardie Nature)		
	BAWEDIN V. (Picardie Nature)		
	CHOISNET G. (Conservatoire Botanique National de Bailleul), FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	COMMECY X. (Picardie Nature)		
	Fiche ZNIEFF 0025.0000 (1985) : A.M.B.E. (MERIAUX J.-L., SUEUR F.)		
	Fiche ZNIEFF 0028.0000 (1985) : A.M.B.E. (MERIAUX J.-L.)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Fiche ZNIEFF 0428.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., DUQUEF M., GAVORY L.) - complétée en 1994 : C.S.N.P. (PAGNIEZ P.)		
	Fiche ZNIEFF 0436.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., DUQUEF M., GAVORY L.) - complétée en 1994 : C.S.N.P. (FRANCOIS R.)		
	GAVORY L. (Picardie Nature)		
	HAUGUEL J.-C.		