



# VALLEE DES BARENTONS (Identifiant national : 220013428)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 02MAR107)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire botanique national de Bailleul (FONTENELLE A., ROLANDEAU P.), Picardie Nature (NOEL J.A.), Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France (COPPA G., HAUGUEL J.-C., DELATRE N.), .- 220013428, VALLEE DES BARENTONS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 26 P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/220013428.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie

Rédacteur(s) : Conservatoire botanique national de Bailleul (FONTENELLE A., ROLANDEAU P.), Picardie Nature (NOEL J.A.), Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France (COPPA G., HAUGUEL J.-C., DELATRE N.),

Centroïde calculé : 695641°-2517274°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 08/04/1999

Date actuelle d'avis CSRPN : 09/07/2021

Date de première diffusion INPN :

Date de dernière diffusion INPN : 07/12/2021

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	6
6. HABITATS .....	6
7. ESPECES .....	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	25
9. SOURCES .....	26

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Aisne
- Commune : Barenton-Bugny (INSEE : 02046)
- Commune : Barenton-Cel (INSEE : 02047)
- Commune : Barenton-sur-Serre (INSEE : 02048)
- Commune : Verneuil-sur-Serre (INSEE : 02787)
- Commune : Aulnois-sous-Laon (INSEE : 02037)

### 1.2 Superficie

263,35 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 62

Maximale (mètre): 73

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

La vallée des Barentons est occupée par un marais alcalin tourbeux. Ce marais allongé s'étend sur plusieurs kilomètres et de vastes cultures l'entourent. Les roselières représentent les formations végétales dominantes.

De nombreux indicateurs floristiques montrent que ce site évolue rapidement, sous l'influence de processus d'assèchement et d'eutrophisation. Les boisements de saules connaissent actuellement une phase dynamique importante et les plantations de peupliers ainsi que la création de quelques étangs de loisirs contribuent à l'artificialisation du site.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Pêche
- Chasse
- Circulation routière ou autoroutière
- Circulation ferroviaire

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Etang
- Vallée

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

Ce type de marais alcalin s'est constitué dans un passé relativement proche à l'échelle des temps géologiques (postglaciaire). A ce titre, il est un témoin géomorphologique rare dans la région.

Le marais est situé au cœlig;ur d'une vallée peu encaissée traversant le plateau crayeux.

### 1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine de l'état

#### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Habitats</li> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Floristique</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Auto-épuration des eaux</li> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> <li>- Fonctions de régulation hydraulique</li> <li>- Expansion naturelle des crues</li> <li>- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges</li> <li>- Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs</li> <li>- Zone particulière liée à la reproduction</li> </ul>	

#### *Commentaire sur les intérêts*

Les marais alcalins sont des milieux en voie de disparition dans toutes les régions agricoles des plaines de l'Europe occidentale. Ils ont, le plus souvent, été supprimés par une mise en culture des sols tourbeux. La présence de ce site dans une région d'agriculture intensive est donc un élément remarquable à l'échelle de la région Hauts-de-France.

Plusieurs espèces de plantes protégées sont actuellement présentes sur ce site comme le Peucedan des marais, la Laïche tardive, la Grande douve et le Seneçon des marais. Ces espèces sont caractéristiques des marais alcalins, milieux en voie de régression et d'altération dans de nombreuses régions d'Europe occidentale.

Ce site fut jadis connu pour la richesse de sa flore. Il recelait, il y a encore quelques décennies, une petite et discrète espèce d'Orchidée des marais alcalins : le Liparis de Loesel (inscrite à l'annexe II de la Directive Habitats-Faune-Flore à l'échelle européenne, vulnérable sur la liste rouge de la région Hauts-de-France et protégée sur cette même région).

Le site accueille une grande diversité d'oiseaux nicheurs typiques des zones humides comme le Bruant des roseaux, la Locustelle tachetée, la Gorgebleue à miroir et le Busard des roseaux (rapace vulnérable en Picardie) dans les roselières, mais aussi le Vanneau huppé, la Sarcelle d'hiver et le Fuligule milouin (nicheurs menacés en Picardie) dans les bassins au sud du site au lieu-dit "la longue haie".

De nombreux papillons sont inféodés aux zones humides et plus particulièrement aux roselières : le Leucanie du Roseau (*Senta flammea*), la Nonagrie du Pragmite (*Chilodes maritima*), la Zeuzère du Roseau (*Phragmataecia castaneae*).

Les amphibiens sont également bien présents en période de reproduction dans le marais, les plans d'eau et les fossés du site avec notamment la Rainette verte (vulnérable en Picardie), le Triton ponctué et la Grenouille agile.

Le site est également parsemé de nombreux buissons, arbres isolés et bosquets qui attirent des oiseaux de milieux semi-ouverts riches en insectes comme le Tarier pâtre, la Pie-grièche écorcheur ou la Huppe fasciée (espèce en danger en Picardie).

Enfin, les boisements plus ou moins humides sont fréquentés par la Bondrée apivore et la Mésange boréale mais aussi par la Martre des pins.

### 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

Le périmètre englobe un marais linéaire installé le long du ruisseau des Barentons et exclut depuis 2021 les grandes cultures alentours.

Le périmètre du site a été étendu en 2021 vers le nord jusqu'à la Souche pour des raisons continuité écologique et de présence de plusieurs espèces déterminantes d'oiseaux nicheurs (Mésange boréale, Tourterelle des bois), de lépidoptères (Mélitée du Plantain, Harpye bicuspidé, Noctuelle à Ba\*onnette, Stéganie du peuplier) et d'amphibiens (Grenouille agile et Triton ponctué).

### 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Infrastructures linéaires, réseaux de communication	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Route	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Autoroute	Extérieur	Indéterminé	Potentiel
Voie ferrée, TGV	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Actions sur la végétation immergée, flottante ou amphibie, y compris faucardage et démottage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques et travaux forestiers	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Réel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Processus naturels biologiques	Intérieur	Indéterminé	Réel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

### Commentaire sur les facteurs

Ce marais étroit est fortement influencé par les apports d'intrants agricoles venant des cultures le bordant. L'abaissement du niveau de la nappe superficielle est probablement un facteur aggravant de ce processus d'eutrophisation. Les espèces les plus exigeantes vis-à-vis des caractéristiques des marais alcalins tendent à disparaître face au dynamisme de certaines plantes, davantage adaptées à ces nouvelles conditions (Saules, Sureau noir, Ortie, Gaillet gratteron...).

Les plantations de peupliers tendent progressivement à remplacer les roselières, évolution qui accélère le processus d'assèchement.

L'apport de polluants d'origine agricole dans le ruisseau des Barentons est, probablement, à l'origine de l'extraordinaire développement de la Zannichellie des marais.

Des pieds de Renouée du Japon sont en train de se développer en limite du marais à Barenton-sur-Serre où un site de dépôt de gravats risque également d'être vecteur de plantes exotiques.

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Poissons</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bryophytes</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Coléoptères</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Amphibiens</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Lépidoptères</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.32 <i>Plantations d'arbres feuillus</i>			5	
C3.2 <i>Roselières et formations de bordure à grands héliophytes autres que les roseaux</i>	53.1 <i>Roselières</i>			30	2020 - 2020
E5.412 <i>Mégaphorbiaies occidentales némorales rivulaires dominées par Filipendula</i>	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>			30	2020 - 2020
F9.21 <i>Saussaies marécageuses à Saule cendré</i>	44.92 <i>Saussaies marécageuses</i>			10	
	31.8 <i>Fourrés</i>			10	
C1.32 <i>Végétations flottant librement des plans d'eau eutrophes</i>	22.41 <i>Végétations flottant librement</i>			1	2020 - 2020
E3.41 <i>Prairies atlantiques et subatlantiques humides</i>	37.21 <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>			5	2020 - 2020

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.41 <i>Aulnaies marécageuses ne se trouvant pas sur tourbe acide</i>	44.91 <i>Bois marécageux d'Aulnes</i>			8	2020 - 2020
C1.32 <i>Végétations flottant librement des plans d'eau eutrophes</i>	22.13 <i>Eaux eutrophes</i>			1	2020 - 2020

### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
I1.1 <i>Monocultures intensives</i>	82.11 <i>Grandes cultures</i>				
	86.2 <i>Villages</i>				
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>				

### 6.4 Commentaire sur les habitats

Si les roselières occupent une place majoritaire, les mégaphorbiaies du *Valeriano-Cirsietum* ont progressé. Certaines ont d'ailleurs évolué peu à peu vers le boisement marécageux alcalin du *Cirsio-Alnetum* (Aulnaie à Cirse maraîcher). Les espèces rencontrées telles que *Carex elata*, *Jacobeia paludosa* et la physionomie de certaines végétations indiquent la potentialité du *Caricetum elateae*, actuellement dégradé. Quelques cladiaies s'expriment encore dans les zones tourbeuses mais leur minéralisation excessive présente une menace pour ces habitats.

## 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> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HALLART G.				2010 - 2010
	444431	<i>Lissotriton vulgaris</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HALLART G.				2011 - 2011
	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	<i>Grenouille agile</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBEAU C., HALLART G.				2011 - 2020
Bryophytes	5494	<i>Campylium stellatum</i> (Hedw.) Lange & C.E.O.Jensen		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL, J.-C. (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2008 - 2008
	770929	<i>Ptychostomum pseudotriquetrum</i> (Hedw.) J.R.Spence & H.P.Ramsay ex Holyoak & N.Pedersen, 2007		Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2020 - 2020
	6216	<i>Riccia fluitans</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROLANDEAU, Pauline (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, J.-C. (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; PREY, T. (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2008 - 2020
	6237	<i>Ricciocarpos natans</i> (L.) Corda, 1829		Reproduction certaine ou probable	Informateur : PREY, T. (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2008 - 2008

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	53783	<i>Apatura ilia</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Petit Mars changeant</i> (Le), <i>Petit Mars</i> (Le), <i>Miroitant</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CASTAING M., LANEZ S., NOEL J.				2020 - 2020
	249759	<i>Catocala sponsa</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Fiancée</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAGNIARD D., LEBEAU C.				2020 - 2020
	249536	<i>Chilodes maritima</i> (Tauscher, 1806)	<i>Nonagrie du Phragmite</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CASTAING M., LANEZ S., NOEL J.				2020 - 2020
	249028	<i>Furcula bicuspis</i> (Borkhausen, 1790)	<i>Harpye bicuspidé</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAGNIARD D., LEBEAU C.				2017 - 2020
	249104	<i>Lithosia quadra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Lithosie quadrille</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAGNIARD D., LEBEAU C.				2016 - 2016
	249310	<i>Macrochilo cribrumalis</i> (Hübner, 1793)	<i>Herminie pointillée</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CASTAING M., LANEZ S., NOEL J.				2020 - 2020
	53817	<i>Melitaea cinxia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Mélitée du Plantain</i> (La), <i>Déesse à ceinturons</i> (La), <i>Damier du Plantain</i> (Le), <i>Damier pointillé</i> (Le), <i>Damier</i> (Le), <i>Mélitée de la Piloselle</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAGNIARD D., LEBEAU C.				2017 - 2017
	248901	<i>Menophra abruptaria</i> (Thunberg, 1792)	<i>Boarmie pétrifiée</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAGNIARD D., LEBEAU C.				2016 - 2016
	249550	<i>Mythimna straminea</i> (Treitschke, 1825)	<i>Leucanie paillée</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAGNIARD D., LEBEAU C.				2020 - 2020
	54782	<i>Odonestis pruni</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Feuille-Morte du Prunier</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAGNIARD D., LEBEAU C.				2016 - 2018

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
	247135	<i>Phragmataecia castaneae</i> (Hübner, 1790)	<i>Zeuzère du Roseau (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CASTAING M., LANEZ S., NOEL J.				2020 - 2020
	249332	<i>Phragmatiphila nexa</i> (Hübner, 1808)	<i>Noctuelle à Baïonnette (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAGNIARD D., LEBEAU C., GERARD T.				2015 - 2020
	249544	<i>Senta flammea</i> (Curtis, 1828)	<i>Leucanie du Roseau (La), Feu-Follet (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CASTAING M., LANEZ S., NOEL J.				2020 - 2020
	248920	<i>Stegania cararia</i> (Hübner, 1790)	<i>Stéganie convoitée (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAGNIARD D., LEBEAU C.				2016 - 2019
	248921	<i>Stegania trimaculata</i> (Villers, 1789)	<i>Stéganie du peuplier (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAGNIARD D., LEBEAU C.				2018 - 2020
	249115	<i>Tyta luctuosa</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Noctuelle en deuil (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAGNIARD D., LEBEAU C., CASTAING M., LANEZ S., NOEL J.				2019 - 2020
Mammifères	60658	<i>Martes martes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martre des pins, Martre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HALLART G.				2014 - 2014
Odonates	65393	<i>Somatochlora metallica</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Cordulie métallique (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEGRIS S.				2005 - 2005
Oiseaux	3676	<i>Alauda arvensis</i> Linnaeus, 1758	<i>Alouette des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BAVEREL D.				2001 - 2001
	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	<i>Sarcelle d'hiver</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BAVEREL D., BOCQUET B., LEGROS S., MAUSS A., HALLART G., BARON N., BOUCHINET F., SEIGNEZ B., GAVORY L., DE FERAUDY E., BARDET O.				1997 - 2021
	1991	<i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fuligule milouin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HALLART G., BAVEREL D., SEIGNEZ B., GAVORY L., DECORY P., GOOSSE G.				2001 - 2021

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
	4583	<i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chardonneret élégant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAUSS A., BARON N., BAVEREL D., HALLART G., NOEL J., MAUSS A., HERMANT T.				2001 - 2020
	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	<i>Bouscarle de Cetti</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL J., CASTAING M., LANEZ S., MAUSS A., HERMANT T.				2010 - 2021
	3136	<i>Charadrius dubius</i> Scopoli, 1786	<i>Petit Gravelot</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HALLART G., HALLART S., NOEL F., DE FERAUDY E., GAVORY L., BARDET O.				1997 - 2004
	4582	<i>Chloris chloris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Verdier d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAUSS A., HALLART G., BAVEREL D., CASTAING M., LANEZ S., NOEL J.				2001 - 2020
	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard des roseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEVYS T., GOUT M., BAVEREL D., SCUOTTO C., NOEL F., GAVORY L., MAUSS A., HERMANT T.				1998 - 2020
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAUSS A., HALLART G., BAVEREL D., DECORY P., GAVORY L., GOOSSE G., NOEL J., LEBEAU C., DESBAS J., LEGRIS S., LECLERE P., HERMANT T.				2001 - 2020
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bruant des roseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAUSS A., BAVEREL D., HERMANT T.				2001 - 2012
	3070	<i>Fulica atra</i> Linnaeus, 1758	<i>Foulque macroule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BAVEREL D., LEGROS S., BARON N., MAUSS A., HALLART S., HALLART G., BOUSSEMART A., GAVORY L., GOOSSE G., DECORY P., NOEL F., ARBOUCH H., DE FERAUDY E., BARDET O., CASTAING M., LANEZ S., NOEL J., LEBEAU C., LECLERE P., LEGRIS S., DESBAS J., MAUSS A.				1997 - 2021
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAUSS A.				2012 - 2012
	889047	<i>Linaria cannabina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Linotte mélodieuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BAVEREL D., NOEL J., MAUSS A.				2001 - 2020

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
	4167	<i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	<i>Locustelle tachetée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BAVEREL D., PICHENOT J., MAUSS A., HERMANT T.				2000 - 2012
	4023	<i>Luscinia svecica</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gorgebleue à miroir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAUSS A., SCUOTTO C., GAVORY L., HERMANT T.				1998 - 2012
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAVORY L., NOEL J., CASTAING M., LANEZ S.				1997 - 2020
	4289	<i>Phylloscopus trochilus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pouillot fitis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAUSS A.				2012 - 2012
	974	<i>Podiceps nigricollis</i> Brehm, 1831	<i>Grèbe à cou noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEIGNEZ B., BAVEREL D., BOUSSEMART A., GAVORY L., SCUOTTO C.				2001 - 2001
	534752	<i>Poecile montanus</i> (Conrad von Baldenstein, 1827)	<i>Mésange boréale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAUSS A., LEBEAU C.				2009 - 2020
	199425	<i>Saxicola rubicola</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Tarier pâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SCUOTTO C., GAVORY L., MAUSS A.				1997 - 2012
	1972	<i>Spatula clypeata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Canard souchet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HALLART G., BAVEREL D., SCUOTTO C., GAVORY L., BARDET O.				1997 - 2004
	836222	<i>Spatula querquedula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Sarcelle d'été</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HALLART G., BAVEREL D., BOUSSEMART A., GAVORY L., SCUOTTO C.				1997 - 2004
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tourterelle des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAUSS A., BAVEREL D., BOUSSEMART A., GAVORY L., SCUOTTO C., NOEL J., LANEZ S., CASTAING M., LEBEAU C., CAGNIARD D., LECLERE P., LEGRIS S., DESBAS J.				2000 - 2020
	977	<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	<i>Grèbe castagneux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAUSS A., HALLART G., BARON N., BAVEREL D., SEIGNEZ B., GAVORY L., BOUSSEMART A., SCUOTTO C., NOEL F., DE FERAUDY E.				1997 - 2007

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
	2767	<i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tadorne de Belon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BAVEREL D., MAUSS A., HALLART G., HALLART S., BARON N., GAVORY L., GOOSSE G., DECORY P., SCUOTTO C., FLIPO S., BARDET O.				1997 - 2021
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEGROS S.				2013 - 2013
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vanneau huppé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DHAINAUT M., HALLART G., HALLART S., BAVEREL D., NOEL F., GAVORY L., DE FERAUDY E., BARDET O.				1997 - 2020
Phanérogames	81856	<i>Althaea officinalis</i> L., 1753	<i>Guimauve officinale, Guimauve sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2008 - 2008
	88314	<i>Carex acuta</i> L., 1753	<i>Laïche aiguë, Laïche grêle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2020 - 2020
	132695	<i>Carex elata</i> All., 1785 subsp. <i>elata</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROLANDEAU, Pauline (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; PREY, T. (Conservatoire botanique national)				2008 - 2020
	88624	<i>Carex lepidocarpa</i> Tausch, 1834	<i>Laïche écailleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2008 - 2020
	88752	<i>Carex panicea</i> L., 1753	<i>Laïche millet, Faux Fenouil</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2008 - 2020
	145240	<i>Carex viridula</i> Michx., 1803 var. <i>viridula</i>	<i>Laïche tardive, Carex tardif</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CORNIER, Thierry (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2008 - 2020

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
	89852	<i>Centaurium pulchellum</i> (Sw.) Druce, 1898	Petite centaurée délicate	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; FRANÇOIS, Rémi (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2004 - 2008
	91823	<i>Cladium mariscus</i> (L.) Pohl, 1809	Marisque, Cladium des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROLANDEAU, Pauline (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; PREY, T. (Conservatoire botanique national)				1990 - 2020
	93936	<i>Cyperus fuscus</i> L., 1753	Souchet brun	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROLANDEAU, Pauline (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; PREY, Timothée (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2009 - 2020
	95933	<i>Eleocharis uniglumis</i> (Link) Schult., 1824	Scirpe à une écaille, Héléocharis à une écaille	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2020 - 2020
	99494	<i>Galium palustre</i> L., 1753	Gaillet des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROLANDEAU, Pauline (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2008 - 2020
	99570	<i>Galium uliginosum</i> L., 1753	Gaillet aquatique, Gaillet fangeux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROLANDEAU, Pauline (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2008 - 2020
	103142	<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L., 1753	Écuille d'eau, Herbe aux Patagons	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CORNIER, Thierry (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire d'esp)				1996 - 2020
	718238	<i>Jacobaea paludosa</i> subsp. <i>angustifolia</i> (Holub) B.Nord. & Greuter, 2006		Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France)				1996 - 2020

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
	105273	<i>Lathyrus tuberosus</i> L., 1753	<i>Macusson, Gland-de-terre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS, Rémi (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2004 - 2004
	105521	<i>Leontodon saxatilis</i> Lam., 1779	<i>Liondent faux-pissenlit, Léontodon des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2008 - 2008
	137914	<i>Myosotis laxa</i> subsp. <i>cespitosa</i> (Schultz) Hyl. ex Nordh., 1940	<i>Myosotis cespiteux, Myosotis gazonnant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2020 - 2020
	114312	<i>Poa palustris</i> L., 1759	<i>Pâturin des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2008 - 2008
	115237	<i>Potamogeton coloratus</i> Hornem., 1813	<i>Potamot des tourbières alcalines, Potamot coloré, Potamot rougeâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2008 - 2008
	115245	<i>Potamogeton crispus</i> L., 1753	<i>Potamot crépu, Potamot à feuilles crépues</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORNIER, Thierry (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France)				1996 - 2008
	116109	<i>Prunus padus</i> L., 1753	<i>Cerisier à grappes, Putiet, Merisier à grappes, Putier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROLANDEAU, Pauline (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; PREY, T. (Conservatoire botanique national)				2008 - 2020
	117096	<i>Ranunculus lingua</i> L., 1753	<i>Grande douve, Renoncule Langue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; DESTINÉ, Benoît (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CHANTRE, L. (Conservatoire botanique national de Bailleul)				1996 - 2020
	117766	<i>Ribes nigrum</i> L., 1753	<i>Cassis, Groseillier noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROLANDEAU, Pauline (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; PREY, Timothée (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2009 - 2020

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
	120189	<i>Salix purpurea</i> L., 1753	<i>Osier rouge, Osier pourpre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PREY, T. (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2008 - 2008
	120732	<i>Samolus valerandi</i> L., 1753	<i>Samole de Valerand, Mouron d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2008 - 2008
	124264	<i>Sonchus palustris</i> L., 1753	<i>Laiteron des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROLANDEAU, Pauline (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; PREY, T. (Conservatoire botanique national)				1996 - 2020
	124707	<i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Schleid., 1839	<i>Spirodèle à plusieurs racines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROLANDEAU, Pauline (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; PREY, Timothée (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2009 - 2020
	126124	<i>Thalictrum flavum</i> L., 1753	<i>Pigamon jaune, Pigamon noircissant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROLANDEAU, Pauline (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; PREY, T. (Conservatoire botanique national)				1990 - 2020
	126615	<i>Thysselinum palustre</i> (L.) Hoffm., 1814	<i>Peucédan des marais, Persil des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROLANDEAU, Pauline (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; BARDET, Olivier ; HAUGUEL, Jean-Chr				1990 - 2020
	130119	<i>Wolffia arrhiza</i> (L.) Horkel ex Wimm., 1857	<i>Lentille d'eau sans racine, Wolffie sans racines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORNIER, Thierry (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2008 - 2008
Ptéridophytes	126276	<i>Thelypteris palustris</i> Schott, 1834	<i>Fougère des marais, Thélyptéris des marais, Théliptéris des marécages</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2020 - 2020

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
Reptiles	851674	<i>Natrix helvetica</i> (Lacepède, 1789)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CASTAING M., LANEZ S., NOEL J., HERMANT T.				2010 - 2020

## 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
Mammifères	60479	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Pipistrelle commune</i>	Passage, migration	Informateur : CHEYREZY T., LETHEVE X., WINIESKI M.				2017 - 2017
Oiseaux	4192	<i>Acrocephalus palustris</i> (Bechstein, 1798)	<i>Rousserolle verderolle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LITOUX J. (Picardie Nature)	Faible			1997 - 1997
	4195	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	<i>Rousserolle effarvatte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LITOUX J. (Picardie Nature)	Faible			1997 - 1997
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : BAVEREL D., FRANCOIS R.				2006 - 2018
	1973	<i>Anas acuta</i> Linnaeus, 1758	<i>Canard pilet</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : BAVEREL D., BOCQUET B., LEGROS S., MAUSS A., HALLART G., GAVORY L., BARDET O.				1997 - 2020
	3726	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit farlouse</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : MAUSS A.				2012 - 2012
	3551	<i>Apus apus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martinet noir</i>	Passage, migration	Informateur : BAVEREL D., PICHENOT J., BARDET O., GAVORY L., NOEL J.				1997 - 2020
	2504	<i>Ardea alba</i> Linnaeus, 1758	<i>Grande Aigrette</i>	Passage, migration	Informateur : FRANCOIS R., MAUSS A., BAVEREL D., GOUT M.				2012 - 2021
	1998	<i>Aythya fuligula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fuligule morillon</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : BOCQUET B.				2015 - 2015

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
	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Buse variable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LITOUX J. (Picardie Nature)	Faible			1997 - 1997
	2517	<i>Ciconia ciconia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cigogne blanche</i>	Passage, migration	Informateur : SCUOTTO C.				2000 - 2000
	2514	<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cigogne noire</i>	Passage, migration	Informateur : CASTAING M., LANEZ S., NOEL J.				2020 - 2020
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Busard Saint-Martin</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : DHAINAUT M., DECORY P., GAVORY L., GOOSSE G., BARDET O., FLIPO S.				1997 - 2020
	3611	<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic épeiche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), LITOUX J. (Picardie Nature)				1997 - 1997
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : FRANCOIS R.				2007 - 2007
	2669	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon crécerelle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Fiche ZNIEFF 0163.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V. et GAVORY L.)				1999 - 1999
	2543	<i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bécassine des marais</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : BAVEREL D., SEIGNEZ B., LEGROS S., MAUSS A., KASPRZYK R., BOUCHINET F., SCUOTTO C., GAVORY L.				1997 - 2020
	3112	<i>Himantopus himantopus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Echasse blanche</i>	Passage, migration	Informateur : GAVORY L.				1998 - 1998
	4215	<i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)	<i>Hypolaïs polyglotte, Petit contrefaisant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LITOUX J. (Picardie Nature)	Faible			1997 - 1997
	3696	<i>Hirundo rustica</i> Linnaeus, 1758	<i>Hirondelle rustique, Hirondelle de cheminée</i>	Passage, migration	Informateur : BAVEREL D., GAVORY L., NOEL J., LEBEAU C., CAGNIARD D., HERMANT T.				1997 - 2001
	3302	<i>Larus argentatus</i> Pontoppidan, 1763	<i>Goéland argenté</i>	Passage, migration	Informateur : BAVEREL D.				2001 - 2001

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
	836203	<i>Mareca strepera</i> (Linnaeus, 1758)	Canard chipeau	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : BAVEREL D., DECORY P., GAVORY L., GOOSSE G.				2001 - 2006
	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	Milan royal	Passage, migration	Informateur : SCUOTTO C.				2000 - 2000
	2576	<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	Courlis cendré	Passage, migration	Informateur : LITOUX J. (Picardie Nature)	Faible			1905 - 1905
	4532	<i>Passer montanus</i> (Linnaeus, 1758)	Moineau friquet	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : MAUSS A.				2012 - 2012
	2440	<i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus, 1758)	Grand Cormoran	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : BAVEREL D.				2020 - 2021
	3603	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	Pic vert, Pivert	Reproduction indéterminée	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	4619	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	Bouvreuil pivoine	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : MAUSS A.				2012 - 2012
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	Râle d'eau	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : MAUSS A., SCUOTTO C.				2000 - 2012
	4127	<i>Turdus pilaris</i> Linnaeus, 1758	Grive litorne	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : MAUSS A.				2012 - 2012
Phanérogames	88491	<i>Carex elata</i> All., 1785	Laïche raide, Laïche élevée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	88614	<i>Carex lasiocarpa</i> Ehrh., 1784	Laïche à fruit barbu, Laïche à fruit velu, Laïche filiforme	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	88794	<i>Carex pseudocyperus</i> L., 1753	Laïche faux-souchet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	106918	<i>Lychnis flos-cuculi</i> L., 1753	<i>Oeil-de-perdrix</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	109419	<i>Nasturtium microphyllum</i> Boenn. ex Rchb., 1832	<i>Cresson à petites feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOULLET V.				1999 - 1999
	128307	<i>Utricularia australis</i> R.Br., 1810	<i>Utriculaire citrine, Utriculaire élevée, Grande utriculaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	142508	<i>Zannichellia palustris</i> subsp. <i>palustris</i> L., 1753	<i>Alguette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COPPA G., HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)				1999 - 1999
Ptéridophytes	96519	<i>Equisetum fluviatile</i> L., 1753	<i>Prêle des eaux, Prêle des cours d'eau, Prêle des rivières</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	444431	<i>Lissotriton vulgaris</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Mammifères	60479	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60658	<i>Martes martes</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	974	<i>Podiceps nigricollis</i> Brehm, 1831	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	977	<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	1972	<i>Spatula clypeata</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	1973	<i>Anas acuta</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )				
Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )				
Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique ( <a href="#">lien</a> )				
Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )				
1991	<i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )	
			Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation	
	1998	<i>Aythya fuligula</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )	
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )	
	2440	<i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )	
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
	2504	<i>Ardea alba</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )	
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )	
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
	2514	<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )	
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )	
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
	2517	<i>Ciconia ciconia</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )	
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
	2543	<i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )	
		2576	<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
					Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )		
2669	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )		
			Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )		
			Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )		
2767	<i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )		
2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )		
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )		
2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )		

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1766)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	3070	<i>Fulica atra</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	3112	<i>Himantopus himantopus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3136	<i>Charadrius dubius</i> Scopoli, 1786	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	3302	<i>Larus argentatus</i> Pontoppidan, 1763	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	3551	<i>Apus apus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3603	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3611	<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3676	<i>Alauda arvensis</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	3696	<i>Hirundo rustica</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3726	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4023	<i>Luscinia svecica</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4127	<i>Turdus pilaris</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4167	<i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4192	<i>Acrocephalus palustris</i> (Bechstein, 1798)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4195	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4215	<i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4289	<i>Phylloscopus trochilus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4532	<i>Passer montanus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4582	<i>Chloris chloris</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	4583	<i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4619	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	199425	<i>Saxicola rubicola</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	534752	<i>Poecile montanus</i> (Conrad von Balenstein, 1827)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	836203	<i>Mareca strepera</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> ) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique ( <a href="#">lien</a> ) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	836222	<i>Spatula querquedula</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> ) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> ) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> ) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	889047	<i>Linaria cannabina</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Reptiles	851674	<i>Natrix helvetica</i> (Lacepède, 1789)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	117096	<i>Ranunculus lingua</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	142508	<i>Zannichellia palustris</i> subsp. <i>palustris</i> L., 1753	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
Mousses	5494	<i>Campyllum stellatum</i> (Hedw.) Lange & C.E.O.Jensen	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
4215 <i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)		Reproduction certaine ou probable	Informateur LITOUX J. (Picardie Nature)

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BAVEREL D.		
	BAVEREL D., , LEGROS S., BARON N., MAUSS A., HALLART S., HALLART G., BOUSSEMART A., GAVORY L., GOOSSE G., DECORY P., NOEL F., ARBOUCH H., DE FERAUDY E., BARDET O., CASTAING M., LANEZ S., NOEL J., LEBEAU C., LECLERE P., LEGRIS S., DESBAS J., MAUSS A.		
	BAVEREL D., BOCQUET B., LEGROS S., MAUSS A., HALLART G., BARON N., BOUCHINET F., SEIGNEZ B., GAVORY L., DE FERAUDY E., BARDET O.		
	BAVEREL D., BOCQUET B., LEGROS S., MAUSS A., HALLART G., GAVORY L., BARDET O.		
	BAVEREL D., DECORY P., GAVORY L., GOOSSE G.		
	BAVEREL D., FRANCOIS R.		
	BAVEREL D., GAVORY L., NOEL J., LEBEAU C., CAGNIARD D., HERMANT T.		
	BAVEREL D., MAUSS A., HALLART G., HALLART S., BARON N., GAVORY L., GOOSSE G., DECORY P., SCUOTTO C., FLIPO S., BARDET O.		
	BAVEREL D., NOEL J., MAUSS A.		
	BAVEREL D., PICHENOT J., BARDET O., GAVORY L., NOEL J.		
	BAVEREL D., PICHENOT J., MAUSS A., HERMANT T.		
	BAVEREL D., SEIGNEZ B., LEGROS S., MAUSS A., KASPRZYK R., BOUCHINET F., SCUOTTO C., GAVORY L.		
	BOCQUET B.		
	BOULLET V.		
	BOULLET V.		
	CAGNIARD D., LEBEAU C.		
	CAGNIARD D., LEBEAU C., CASTAING M., LANEZ S., NOEL J.		
	CAGNIARD D., LEBEAU C., GERARD T.		
	CASTAING M., LANEZ S., NOEL J.		
	CASTAING M., LANEZ S., NOEL J., HERMANT T.		
	CHEYREZY T., LETHEVE X., WINIESKI M.		
	COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), LITOUX J. (Picardie Nature)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	COPPA G., HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)		
	CORNIER, Thierry (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	CORNIER, Thierry (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France)		
	DEVYS T., GOUT M., BAVEREL D., SCUOTTO C., NOEL F., GAVORY L., MAUSS A., HERMANT T		
	DHAINAUT M., DECORY P., GAVORY L., GOOSSE G., BARDET O., FLIPO S.		
	DHAINAUT M., HALLART G., HALLART S., BAVEREL D., NOEL F., GAVORY L., DE FERAUDY E., BARDET O.		
	Fiche ZNIEFF 0163.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V. et GAVORY L.)		
	FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CORNIER, Thierry (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CORNIER, Thierry (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire d'esp)		
	FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; DESTINÉ, Benoît (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CHANTRE, L. (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France)		
	FRANCOIS R.		
	FRANCOIS R., MAUSS A., BAVEREL D., GOUT M.		
	FRANÇOIS, Rémi (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	FRIMIN D. (Association des Entomologistes de Picardie)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	GAVORY L.		
	GAVORY L., NOEL J., CASTAING M., LANEZ S.		
	GAVORY L. (Picardie Nature)		
	HALLART G.		
	HALLART G., BAVEREL D., BOUSSEMART A., GAVORY L., SCUOTTO C.		
	HALLART G., BAVEREL D., SCUOTTO C., GAVORY L., BARDET O.		
	HALLART G., BAVEREL D., SEIGNEZ B., GAVORY L., DECORY P., GOOSSE G.		
	HALLART G., HALLART S., NOEL F., DE FERAUDY E., GAVORY L., BARDET O.		
	HAUGUEL, J.-C. (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; FRANÇOIS, Rémi (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	LEBEAU C., HALLART G.		
	LEGRIS S.		
	LEGROS S.		
	LITOUX J. (Picardie Nature)		
	MAUSS A.		
	MAUSS A., BARON N., BAVEREL D., HALLART G., NOEL J., MAUSS A., HERMANT T.		
	MAUSS A., BAVEREL D., BOUSSEMART A., GAVORY L., SCUOTTO C., NOEL J., LANEZ S., CASTAING M., LEBEAU C., CAGNIARD D., LECLERE P., LEGRIS S., DESBAS J.		
	MAUSS A., BAVEREL D., HERMANT T.		
	MAUSS A., HALLART G., BARON N., BAVEREL D., SEIGNEZ B., GAVORY L., BOUSSEMART A., SCUOTTO C., NOEL F., DE FERAUDY E.		
	MAUSS A., HALLART G., BAVEREL D., CASTAING M., LANEZ S., NOEL J.		
	MAUSS A., HALLART G., BAVEREL D., DECORY P., GAVORY L., GOOSSE G., NOEL J., LEBEAU C., DESBAS J., LEGRIS S., LECLERE P., HERMANT T.		
	MAUSS A., LEBEAU C.		
	MAUSS A., SCUOTTO C.		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	MAUSS A., SCUOTTO C., GAVORY L., HERMANT T.		
	NOEL J., CASTAING M., LANEZ S., MAUSS A., HERMANT T.		
	PREY, T. (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	ROLANDEAU P. (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	ROLANDEAU, Pauline (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	ROLANDEAU, Pauline (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; PREY, T. (Conservatoire botanique national)		
	ROLANDEAU, Pauline (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; BARDET, Olivier ; HAUGUEL, Jean-Chr		
	ROLANDEAU, Pauline (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, J.-C. (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; PREY, T. (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	ROLANDEAU, Pauline (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; PREY, Timothée (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	SCUOTTO C.		
	SCUOTTO C., GAVORY L., MAUSS A.		
	SEIGNEZ B., BAVEREL D., BOUSSEMART A., GAVORY L., SCUOTTO C.		