



# LE GRAND MARAIS D'HAYE À MAUREGNY-EN-HAYE (Identifiant national : 220013478)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 02LAN120)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire botanique national de Bailleul (FONTENELLE A.), Picardie Nature (NOEL J.A.), Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France (HAUGUEL J.-C., DELATRE N.), .- 220013478, LE GRAND MARAIS D'HAYE À MAUREGNY-EN-HAYE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 40 P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/220013478.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie

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

Centroid calculé : 706343°-2504087°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 12/05/1999

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 .....	11
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	38
9. SOURCES .....	40

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [220120046](#) - COLLINES DU LAONNOIS ET DU SOISSONNAIS SEPTENTRIONAL (Id reg. : 02LAN201)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Aisne
- Commune : Mauregny-en-Haye (INSEE : 02472)
- Commune : Courtrizy-et-Fussigny (INSEE : 02229)

### 1.2 Superficie

61,67 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 98

Maximale (mètre): 132

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [220120046](#) - COLLINES DU LAONNOIS ET DU SOISSONNAIS SEPTENTRIONAL (Type 2) (Id reg. : 02LAN201)

### 1.5 Commentaire général

La zone comprend le \* Grand Marais d'Haye \* et des étangs correspondant à d'anciennes exploitations de tourbe, en étroites connexions écologiques, fonctionnelle et complémentaire.

Situé dans une cuvette ouverte vers le nord, le site profite de caractéristiques mésoclimatiques froides et humides, entraînant des influences boréo-continrentales très marquées. La forte diversité des groupements végétaux et des cortèges faunistiques associés résulte de l'originalité biogéographique mais aussi géomorphologique.

Les milieux interstitiels à ces étangs et au marais sont constitués par des plantations de peupliers et par la chênaie-frênaie hygrophile.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Zone sous convention de gestion

#### *Commentaire sur les mesures de protection*

Une partie des prairies du site bénéficie d'une gestion conservatoire par le CEN Hauts-de-France.

#### 1.6.2 Activités humaines

- Elevage

- Pêche
- Chasse
- Gestion conservatoire

### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Source, résurgence
- Mare, mardelle
- Etang
- Vallon
- Talweg
- Coteau, cuesta

### *Commentaire sur la géomorphologie*

Inseré au sein d'une cuvette, correspondant à un revers de la cuesta tertiaire nord de l'Île-de-France, le marais est alimenté par des eaux de ruissellement, dont la bonne qualité est due à l'écrin boisé dans lequel il se trouve. Principalement constitué par des alluvions modernes et des poches de tourbe, le substrat présente des zones alcalines et acides en mosaïque complexe.

### 1.6.4 Statut de propriété

- 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"> <li>- Orthoptères</li> <li>- Habitats</li> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Odonates</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>- Ralentissement du ruissellement</li> <li>- Zone particulière d'alimentation</li> <li>- Zone particulière liée à la reproduction</li> </ul>	

### *Commentaire sur les intérêts*

Ce site abrite un ensemble de milieux très menacés tel que la prairie à Selin à feuille de Carvi et à Jonc à tépales obtus abritant des plantes très rares et menacées telles que la Gentiane pneumonanthe, le Cirse des Anglais, les Laïches puce et blonde, le Gaillet boréal ou encore le Séneçon à feuilles spatulées entre autres.

Les prairies bénéficient d'une gestion conservatoire par pâturage de bovins. Il s'agit principalement de prairies humides et de mégaphorbiaies abritant tout un cortège faunistique typique :

- Nacré de la Sanguisorbe et Cuivré des marais pour les papillons,
- Criquet palustre (espèce en danger en Picardie) et Criquet ensanglanté pour les orthoptères.
- Vertigo étroit et Vertigo des moulins, deux mollusques inscrits en annexe 2 de la Directive Habitats.

La présence de plans d'eau et de fossés adjacents aux prairies permet de développement de plusieurs espèce patrimoniales d'odonates : Cordulie à taches jaunes (espèce vulnérable en Picardie), Cordulégastre annelé et Orthétrum bleuissant.

L'originalité et la richesse du site viennent aussi de la présence de zones plus chaudes et sèches à côté des zones humides. On rencontre alors un cortège d'espèces plus thermophiles comme le Damier de la Succise et le Procris de l'Oseille, espèces de papillons de milieux ouverts respectivement en danger et vulnérable en Picardie, mais aussi la Demi-Lune blanche (*Drymonia querna*) et le Dragon (*Harpyia milhauseri*) des papillons de chênaies thermophiles. Chez les orthoptères, le Criquet noir-ébène et l'Oedipode turquoise fréquentent également les prairies et jachères chaudes et sèches du site.

### 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*

Les contours de la zone englobent le marais d'Haye, les anciennes fosses de tourbages devenues étangs, et les milieux boisés connexes.

En 2021, des champs sans intérêts écologiques ont été retirés du périmètre.

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Nuisances sonores	Intérieur	Indéterminé	Réel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Etrépage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes cultureux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
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*

Abandon du pâturage et de la fauche, entraînant l'arrêt de l'exportation de la matière organique et, donc, une augmentation du niveau trophique, aboutissant au boisement spontané du marais.

Parcelles du \* Grand Marais \* louées par le Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France : restauration de pratiques de gestion exportatrice de la matière organique, permettant le maintien d'un niveau trophique bas, nécessaire aux groupements des zones prairiales et tourbeuses oligotrophes les plus remarquables. Malgré tout, les saisons estivales étant de plus en plus sèches, le marais s'assèche très vite dans l'année n'offrant plus aux espèces extrêmement menacées qu'il recèle de bonnes conditions de vie.

Plusieurs raretés présentes historiquement sur le marais ont disparu telles que la Rossolis à feuilles rondes, la Pédiculaire des marais, la Grassette commune. D'autres encore présentes récemment n'ont pas été revues lors des prospections spécifiques de 2019 / 2020, c'est le cas de l'exceptionnelle Lysimaque à fleurs en thyrses.

Présence le long de la route du Grand Marais de plusieurs pieds de Buddleia de David (Arbre aux papillons) risquant d'envahir le site petit à petit.

## 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>- Amphibiens</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Coléoptères</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> <li>- Lépidoptères</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
C3.513 <i>Communautés naines à Juncus des crapauds</i>	22.323 <i>Communautés naines à Juncus bufonius</i>				
G5.62 <i>Prébois mixtes</i>	31.8F <i>Fourrés mixtes</i>				
E3.42 <i>Prairies à Juncus acutiflorus</i>	37.22 <i>Prairies à Juncus acutiflore</i>				
E3.417 <i>Prairies à Juncus épars</i>	37.217 <i>Prairies à Juncus diffus</i>				
D5.2142 <i>Cariçaies à Laïche vésiculeuse</i>	53.214 <i>Cariçaies à Carex rostrata et à Carex vesicaria</i>				
E3.511 <i>Prairies calciclinales à Molinie bleue</i>	37.311 <i>Prairies à Molinie sur calcaires</i>				
E3.512 <i>Prairies acidoclines à Molinie bleue</i>	37.312 <i>Prairies à Molinie acidiphiles</i>				
D4.1A <i>Bas-marais à Eleocharis quinqueflora</i>	54.2A <i>Bas-marais à Eleocharis quinqueflora</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
C1.14 <i>Tapis immergés de Charophytes des plans d'eau oligotrophes</i>	22.44 <i>Tapis immergés de Characées</i>				
C3.41 <i>Communautés amphibiens vivaces eurosibériennes</i>	22.31 <i>Communautés amphibiens pérennes septentrionales</i>				
D4.112 <i>Bas-marais germano-français à Choin noirâtre</i>	54.21 <i>Bas-marais à Schoenus nigricans (choin noir)</i>				
D2.332 <i>Tourbières tremblantes basiclines à Laîche à bec</i>	54.532 <i>Tourbières tremblantes basiclines à Carex rostrata</i>				
F3.11 <i>Fourrés médio-européens sur sols riches</i>	31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>				
E5.11 <i>Habitats des plaines colonisés par de hautes herbacées nitrophiles</i>	87.1 <i>Terrains en friche</i>				
F9.21 <i>Saussaies marécageuses à Saule cendré</i>	44.921 <i>Saussaies marécageuses à Saule cendré</i>				
F3.141 <i>Formations à Genêt à balais planitiaires et collinéennes</i>	31.841 <i>Landes médio-européennes à Cytisus scoparius</i>				
G1.21311 <i>Aulnaies-frênaies d'Europe centrale des rivières à débit lent</i>	44.331 <i>Bois de Frênes et d'Aulnes des rivières médio-européennes à eaux lentes à cerisiers à grappes</i>				

### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	35 <i>Pelouses silicicoles sèches</i>				
	51 <i>Tourbières hautes</i>				
	82 <i>Cultures</i>				
	23 <i>Eaux stagnantes, saumâtres et salées</i>				
	44 <i>Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				
	38 <i>Prairies mésophiles</i>				
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>				

## 6.4 Commentaire sur les habitats

Habitats aquatiques :

- l'herbier pionnier enraciné à Characées (  
*Charetea*  
)

Les principaux milieux ouverts et tourbeux à paratourbeux présents dans le marais sont :

- le gazon amphibie à Mouron délicat et Eleocharide pauciflore (  
*Anagallido tenellae - Eleocharitetum quinqueflorae*  
) sur tourbe dénudée par le pâturage

- le gazon amphibie à Renoncule flammette et Jonc bulbeux (  
*Ranunculo flammulae - Juncetum bulbosi*  
)

- la pelouse à Laïche déprimée et Agrostide des chiens (  
*Carici oedocarpae - Agrostietum caninae*  
)

- la pelouse à Jonc subnoduleux et Choin noirâtre (  
*Junco obtusiflori - Schoenetum nigricantis*  
) résulte probablement des modes de gestion (pâturage extensif et fauche alternés)

- la prairie à Sélin à feuilles de Carvi et Jonc à tépales obtus (  
*Selino carvifoliae - Juncetum subnodulosi*  
) qui résulte de l'assèchement du milieu

- la cariçaie à Comaret des marais et Laïche ampoulée (  
*Potentillo palustris - Caricetum rostratae*  
)

- le groupement à *Carex vesicaria*.

A la faveur d'une surcharge en pâturage, d'assèchement et/ou de phases d'abandon, des végétations plus méso-eutrophes apparaissent :

- la végétation annuelle basse à Scirpe sétacé et Stellaire des fanges (  
*Stellario uliginosae* - *Scirpetum setacei*  
)

- la prairie à Pulicaire dysentérique et Jonc glauque (  
*Pulicario dysentericae* - *Juncetum in-flexi*  
)

- la mégaphorbiaie à Jonc à fleurs aigu\*s et Angélique des bois (  
*Juncus acutiflori* - *Angelicetum sylvestris*  
)

- la friche vivace mésophile nitrophile planitiaire à montagnarde (  
*Arction lappae*  
)

Le boisement spontané du marais, qui s'est déclenché peu de temps après la fin du pâtu-rage, permet la présence des végétations suivantes :

- la communauté arbustive psychrophile plutôt acidiphile à acidoclinophile, mésotrophile à eutrophile, souvent pionnière (  
*Sambuco nigrae* - *Salicion capreae*  
)

- le fourré de saules (  
*Salicion cinereae*  
) , sur substrat tourbeux oligo-mésotrophe

- le fourré à Viorne obier et Nerprun purgatif (  
*Rhamno catharticae* - *Viburnetum opuli*  
)

- le fourré de Genêt à balais (  
*Sarothamnion scoparii*  
)

- la forêt à Frêne et Prunier à grappes (  
*Pruno padi* - *Fraxinetum excelsioris*  
)

Végétation à confirmer

- la prairie à Cirse anglais et Molinie bleue (  
*Cirsio dissecti - Molinietum caeruleae*  
) n'a pas été revue / référencée depuis l'an 2000.

## 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	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	<i>Grenouille agile (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL J.				2020 - 2020
Bryophytes	6251	<i>Aneura pinguis</i> (L.) Dumort., 1822		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CARON, Nicolas (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; DUMONT, Quentin (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2020 - 2020
	4955	<i>Aulacomnium androgynum</i> (Hedw.) Schwägr., 1827		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL, J.-C. (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France)				1997 - 2000
	4958	<i>Aulacomnium palustre</i> (Hedw.) Schwägr., 1827		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CARON, Nicolas (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; HAUGUEL, J.-C. (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France)				1996 - 2019
	5818	<i>Brachythecium mildeanum</i> (Schimp.) Schimp., 1862		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; HAUGUEL, J.-C. (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; HAUGUEL, Jean-Christophe				1996 - 2000
	5491	<i>Campylium protensum</i> (Brid.) Kindb., 1894		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CARON, Nicolas (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; DUMONT, Quentin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique)				1996 - 2020
	5494	<i>Campylium stellatum</i> (Hedw.) Lange & C.E.O.Jensen		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; ANONYME (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France)				1999 - 2002

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
	6573	<i>Cephalozia bicuspidata</i> (L.) Dumort., 1835		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL, J.-C. (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France)				1996 - 1996
	5093	<i>Climacium dendroides</i> (Hedw.) F. Weber & D. Mohr, 1804		Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESSEAN, Adrien (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; ANONYME (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; HAUGUEL, J.-C. (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire d'esp)				1996 - 2013
	3896	<i>Fissidens adianthoides</i> Hedw., 1801		Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESSEAN, Adrien (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; HAUGUEL, Jean-Christophe ; HAUGUEL, J.-C. (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France)				1996 - 2013
	4988	<i>Philonotis calcarea</i> (Bruch & Schimp.) Schimp., 1856		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CARON, Nicolas (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; DUMONT, Quentin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; MESSEAN, Adrien (Conservatoire d'espaces nat				1996 - 2020
	4901	<i>Pohlia nutans</i> (Hedw.) Lindb., 1879		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL, J.-C. (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France)				1996 - 2000
	3864	<i>Polytrichum commune</i> Hedw., 1801		Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESSEAN, Adrien (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; HAUGUEL, J.-C. (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France)				1996 - 2013
	3867	<i>Polytrichum juniperinum</i> Hedw., 1801		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL, J.-C. (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France)				1996 - 1996
	3879	<i>Polytrichum strictum</i> Menzies ex Brid., 1801		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL, J.-C. (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France)				1996 - 1996
	786468	<i>Ptychostomum pallens</i> (Sw.) J.R.Spence, 2005		Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESSEAN, Adrien (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France)				2013 - 2013

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
	770929	<i>Ptychostomum pseudotriquetrum</i> (Hedw.) J.R.Spence & H.P.Ramsay ex Holyoak & N.Pedersen, 2007		Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESSEAN, Adrien (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; HAUGUEL, J.-C. (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France)				1996 - 2013
	6254	<i>Riccardia chamedryfolia</i> (With.) Grolle, 1969		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL, J.-C. (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France)				1996 - 1996
	6747	<i>Sphagnum fimbriatum</i> Wilson, 1847		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL, J.-C. (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France)				1996 - 1996
	6769	<i>Sphagnum palustre</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; HAUGUEL, J.-C. (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France)				1996 - 2000
	6789	<i>Sphagnum squarrosum</i> Crome, 1803		Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESSEAN, Adrien (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France)				2013 - 2013
	6790	<i>Sphagnum subnitens</i> Russow & Warnst., 1888		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL, J.-C. (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France)				1996 - 1996
Lépidoptères	249818	<i>Acronicta cuspis</i> (Hübner, 1813)	<i>Cuspide</i> (La), <i>Javelot</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Faible			1996 - 1996
	249820	<i>Acronicta psi</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Psi</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRIMIN D.				1989 - 1989
	247063	<i>Adscita statices</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Procris de l'Oseille</i> (Le), <i>Turquoise de la Sarcille</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL J.				2020 - 2020
	249803	<i>Amphipyra perflua</i> (Fabricius, 1787)	<i>Noctuelle efféminée</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Faible			1996 - 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
	53915	<i>Brenthis ino</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Nacré de la Sanguisorbe (Le), Nacré des marais (Le), Nacré de la Reine-des-prés (Le), Ino (L'), Nacré mauve (Le), Grande Violette (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TAILLAND L.				2008 - 2008
	249753	<i>Catocala fraxini</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Lichénée bleue (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRIMIN D.				1993 - 1993
	54213	<i>Cyaniris semiargus</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Azuré des Anthyllides (L'), Demi-Argus (Le), Argus violet (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD T.				2012 - 2012
	54595	<i>Drymonia querna</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Demi-Lune blanche (La), Druides (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GÉRARD T., NOEL J., FRIMIN D.				1993 - 2020
	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Damier de la Succise (Le), Artémis (L'), Damier printanier (Le), Mélitée des marais (La), Mélitée de la Scabieuse (La), Damier des marais (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TAILLAND L.				2008 - 2008
	54734	<i>Gastropacha populifolia</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Feuille-Morte du Peuplier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRIMIN D.				1993 - 1996
	249030	<i>Harpyia milhauseri</i> (Fabricius, 1775)	<i>Dragon (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GÉRARD T., NOEL J.				2020 - 2020
	249104	<i>Lithosia quadra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Lithosie quadrille (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GÉRARD T., NOEL J.				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
	53979	<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)	<i>Cuivré des marais</i> (Le), <i>Grand Cuivré</i> (Le), <i>Grand Argus satiné</i> (Le), <i>Argus satiné à taches noires</i> (Le), <i>Lycène disparate</i> (Le), <i>Cuivré de la Parelle-d'eau</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CARON N., GERARD T., IBAÑEZ D., TAILLAND L., LEGRIS S.				2007 - 2019
	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 : GERARD T.				2010 - 2010
	53821	<i>Melitaea diamina</i> (Lang, 1789)	<i>Mélitée noirâtre</i> (La), <i>Damier noir</i> (Le), <i>Argynne dictynne</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD T.				2009 - 2010
	248901	<i>Menophra abruptaria</i> (Thunberg, 1792)	<i>Boarmie pétrifiée</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GÉRARD T., NOEL J.				2020 - 2020
	54782	<i>Odonestis pruni</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Feuille-Morte du Prunier</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRIMIN D.				1993 - 1993
	248920	<i>Stegania cararia</i> (Hübner, 1790)	<i>Stéganie convoitée</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRIMIN D.				1993 - 1993
Mammifères	60176	<i>Crocidura leucodon</i> (Hermann, 1780)	<i>Crocidure leucode</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL J.				2020 - 2020
Mollusques	64140	<i>Vertigo angustior</i> Jeffreys, 1830	<i>Vertigo étroit</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD T.				2010 - 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
	64141	<i>Vertigo moulinsiana</i> (Dupuy, 1849)	<i>Vertigo de Des Moulins</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD T.				2010 - 2015
Odonates	199694	<i>Cordulegaster boltonii</i> (Donovan, 1807)	<i>Cordulégastre annelé (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD T., BOCA F.				2002 - 2009
	65115	<i>Ischnura pumilio</i> (Charpentier, 1825)	<i>Agrion nain (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1997 - 1997
	65284	<i>Orthetrum coerulescens</i> (Fabricius, 1798)	<i>Orthétrum bleussant (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TAILLAND L., BOCA F., LEGRIS S.				2002 - 2008
	65395	<i>Somatochlora flavomaculata</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Cordulie à taches jaunes (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD T.				2012 - 2012
	65192	<i>Sympetma fusca</i> (Vander Linden, 1820)	<i>Leste brun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Picardie Nature)	Faible			1998 - 1998
	65335	<i>Sympetrum fonscolombii</i> (Selys, 1840)	<i>Sympétrum de Fonscolombe (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOCA F., LEGRIS S.				2007 - 2007
	65348	<i>Sympetrum vulgatum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Sympétrum vulgaire (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD T.				2009 - 2009
	Oiseaux	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bruant des roseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : IBAÑEZ D., BARON N., BAVEREL D.			
3070		<i>Fulica atra</i> Linnaeus, 1758	<i>Foule macroule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAUSS A., BARON N., BAVEREL D.				2004 - 2012
2543		<i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bécassine des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : IBAÑEZ D.				2011 - 2011

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
	4040	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	Rougequeue à front blanc	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL J.				2020 - 2020
	534752	<i>Poecile montanus</i> (Conrad von Baldenstein, 1827)	Mésange boréale	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARON N., BAVEREL D.				2004 - 2004
	199425	<i>Saxicola rubicola</i> (Linnaeus, 1766)	Tarier pâtre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CARON N., IBAÑEZ D., BARDET O.				1996 - 2019
	977	<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	Grèbe castagneux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARON N., BAVEREL D.				2004 - 2004
Orthoptères	66268	<i>Calliptamus italicus</i> (Linnaeus, 1758)	Caloptène italien, Criquet italien, Calliptame italique, Criquet italique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL J.				2020 - 2020
	65878	<i>Conocephalus dorsalis</i> (Latreille, 1804)	Conocéphale des Roseaux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOCA F., LEGRIS S., BARDET O., COPPA G., HAUGUEL J.				1997 - 2007
	65899	<i>Gryllotalpa gryllotalpa</i> (Linnaeus, 1758)	Courtillière commune, Courtillière, Taupe-Grillon, Perce-chaussée, Taupette, Avant-taupe, Ecrevisse de terre, Loup de terre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOCA F.				2003 - 2003
	66194	<i>Oedipoda caerulescens</i> (Linnaeus, 1758)	OEdipode turquoise, Criquet à ailes bleues et noires, Criquet bleu, Criquet rubané, OEdipode bleue, Oedipode bleuâtre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL J.				2020 - 2020
	66088	<i>Omocestus rufipes</i> (Zetterstedt, 1821)	Criquet noir-ébène	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL J.				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
	837913	<i>Pseudochorthippus montanus</i> (Charpentier, 1825)	<i>Criquet palustre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUMAL T., MACQUET A., GERARD T., BOCA F., LEGRIS S., FRIMIN D., HAUGUEL J., BARDET O., COPPA G.				1997 - 2015
	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL J., DAUMAL T., MACQUET A., LEGRIS S., BOCA F., HAUGUEL J., COPPA G., BARDET O.				1997 - 2020
	66030	<i>Tetrix ceperoi</i> (Bolivar, 1887)	<i>Tétrix des vasières</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O., COPPA G.				1997 - 1999
Phanérogames	613139	<i>Agrostis canina</i> L., 1753 var. <i>canina</i>	<i>Agrostide canine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOUSSAINT, Benoît (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; SALIOU, P. (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; FRIMIN, David (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire d'espaces naturel)				2000 - 2002
	80857	<i>Aira caryophylla</i> L., 1753	<i>Canche caryophillée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2020 - 2020
	718314	<i>Avenella flexuosa</i> (L.) Drejer, 1838 subsp. <i>flexuosa</i>	<i>Foin tortueux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; PREY, T. (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; KOMEZA, Nicolas (Conservatoire botanique national de Bailleul)				1997 - 2020
	718315	<i>Betonica officinalis</i> L., 1753 subsp. <i>officinalis</i>	<i>Épiaire officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CATTEAU, Emmanuel (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CORNIER, Thierry (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; DUHAMEL, F. (Conservatoire botanique national de Bai				2000 - 2020
	132377	<i>Calamagrostis canescens</i> (Weber) Roth, 1789 subsp. <i>canescens</i>	<i>Calamagrostide lancéolée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; PLUCHARD, Guy ; FRIMIN, David (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; ANONYME (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; FRIMIN, D. ; TOUSSAIN				1996 - 2005

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
	88314	<i>Carex acuta</i> L., 1753	Laïche aiguë, Laïche grêle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; TOUSSAINT, Benoît (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; SALIOU, P. (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire d'espaces naturels)				2000 - 2020
	88344	<i>Carex appropinquata</i> Schumach., 1801	Laïche paradoxale	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRIMIN, David (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; PLUCHARD, Guy ; PLUCHART, Guy ; FRIMIN, D. ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique nationale)				1996 - 2000
	88463	<i>Carex demissa</i> Vahl ex Hartm., 1820 [nom. illeg. hom.]	Laïche déprimée, Laïche vert jaunâtre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CARON, Nicolas (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; DUMONT, Quentin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CATTEAU, Emmanuel (Conservatoire botanique n				2000 - 2020
	88489	<i>Carex echinata</i> Murray, 1770	Laïche étoilée, Laïche-hérisson	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CARON, Nicolas (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; DUMONT, Quentin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique				2008 - 2020
	132695	<i>Carex elata</i> All., 1785 subsp. <i>elata</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2020 - 2020
	88578	<i>Carex hostiana</i> DC., 1813	Laïche blonde	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; TAILLAND, Ludovic (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; BOULARD, L. (Conservatoire botanique				1996 - 2020
	88614	<i>Carex lasiocarpa</i> Ehrh., 1784	Laïche à fruit barbu, Laïche à fruit velu, Laïche filiforme	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOULARD, L. (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2007 - 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
	88624	<i>Carex lepidocarpa</i> Tausch, 1834	<i>Laîche écailleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; LEVY, Vincent (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CATTEAU, Emmanuel (Conservatoire botanique natio				1999 - 2020
	718664	<i>Carex leporina</i> L., 1753 var. <i>leporina</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; PLUCHARD, Guy ; PLUCHART, Guy ; FRIMIN, David (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France				2000 - 2017
	132763	<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard, 1778 subsp. <i>nigra</i>	<i>Laîche vulgaire,</i> <i>Laîche noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CATTEAU, Emmanuel (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CORNIER, Thierry (Conservatoire botanique na				1999 - 2020
	88752	<i>Carex panicea</i> L., 1753	<i>Laîche millet,</i> <i>Faux Fenouil</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CATTEAU, Emmanuel (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; LEVY, Vincent (Conservatoire botanique natio				1999 - 2020
	88802	<i>Carex pulicaris</i> L., 1753	<i>Laîche puce,</i> <i>Carex pucier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : WATTERLOT, Aymeric (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; COULOMBEL, Raphaël (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; LEVY, Vincent (Conservatoire botanique national d				1999 - 2020
	88840	<i>Carex rostrata</i> Stokes, 1787	<i>Laîche à bec,</i> <i>Laîche en ampoules</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CATTEAU, Emmanuel (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CORNIER, Thierry (Conservatoire botanique na				1999 - 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
	88942	<i>Carex vesicaria</i> L., 1753	<i>Laïche vésiculeuse, Laïche à utricules renflés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRIMIN, David (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; ANONYME (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; FRIMIN, D. ; TOUSSAINT, Benoît (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; SALIOU, P. (Conservatoire botanique nat				2002 - 2004
	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) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; ANONYME (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France)				1999 - 2020
	91322	<i>Cirsium dissectum</i> (L.) Hill, 1768	<i>Cirse des prairies, Cirse Anglais, Cirse d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CARON, Nicolas (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; GERARD, Thibaut (Conservatoire d'espace				1996 - 2020
	92127	<i>Colchicum autumnale</i> L., 1753	<i>Colchique d'automne, Safran des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOULARD, L. (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; FRIMIN, David (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; PLUCHARD, Guy ; PLUCHART, Guy ; FRIMIN, D				1997 - 2007
	92217	<i>Comarum palustre</i> L., 1753	<i>Potentille des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CARON, Nicolas (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; ANONYME (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; FRIMIN, David (Conservatoire d'espaces natur				1990 - 2019
	93936	<i>Cyperus fuscus</i> L., 1753	<i>Souchet brun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRIMIN, David (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; ANONYME (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; FRIMIN, D. ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; PLUCHARD, Guy ; PLUCHART				1999 - 2005

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
	133675	<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó, 1962 <i>subsp. incarnata</i>	<i>Dactylorhize incarnate</i> , <i>Orchis incarnat</i> , <i>Orchis couleur de chair</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; FRIMIN, David (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; ANONYME (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; FRIMIN, D. ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservato				1990 - 2020
	146004	<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó, 1962 <i>var. incarnata</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOUSSAINT, Benoît (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; SALIOU, P. (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2002 - 2002
	94266	<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó, 1962	<i>Dactylorhize maculée</i> , <i>Orchis tacheté</i> , <i>Orchis maculé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PREY, T. (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; BEDOUET, Franck (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; TOUSSAINT, Benoît (Conservatoire botanique national de Bai				1999 - 2008
	94267	<i>Dactylorhiza majalis</i> (Rchb.) P.F.Hunt & Summerh., 1965	<i>Orchis à larges feuilles</i> , <i>Orchis de mai</i> , <i>Dactylorhize de mai</i> , <i>Orchis du Dauphiné</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; GERARD, Thibaut (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; TAILLAND, L. ; FRIMIN, David (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; PLUCHARD, Guy ; HAUGUEL, J				2000 - 2020
	94273	<i>Dactylorhiza praetermissa</i> (Druce) Soó, 1962	<i>Dactylorhize négligée</i> , <i>Orchis négligé</i> , <i>Orchis oublié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOULARD, L. (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; PLUCHARD, Guy ; HAUGUEL, Jean-Christophe ; PLUCHART, Guy ; ANONYME (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-d				1990 - 2007
	94728	<i>Dianthus deltoides</i> L., 1753	<i>Oeillet couché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD, Thibaut (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; FRIMIN, David (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; FRIMIN, David ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; PLUCHART, Guy				1997 - 2016
	95933	<i>Eleocharis uniglumis</i> (Link) Schult., 1824	<i>Scirpe à une écaille</i> , <i>Héléocharis à une écaille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; TAILLAND, L. ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; PLUCHARD, Guy ; HAUGUEL, Jean-Christophe ; PLUCHART, Guy ; FRIMIN, David (Conservatoire				2000 - 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
	96226	<i>Epilobium palustre</i> L., 1753	Épilobe des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CATTEAU, Emmanuel (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CORNIER, Thierry (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; DUHAMEL, F. (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, J.-C. (Conservatoire botanique national de Bailleul)				1996 - 2008
	96465	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz, 1769	Épipactis des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD, Thibaut (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; LEVY, Vincent (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; TAILLAND, Ludovic (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; PREY, T. (Conservatoire botanique national d				1996 - 2013
	718348	<i>Eriophorum angustifolium</i> Honck., 1782 subsp. <i>angustifolium</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CATTEAU, Emmanuel (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CORNIER, Thierry (Conservatoire botanique na				1996 - 2020
	96852	<i>Eriophorum latifolium</i> Hoppe, 1800	Linaigrette à feuilles larges	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; ANONYME (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; BARDET, Olivier ; HAUGUEL, Jean-Christophe ; DAS GRAÇAS, Emmanuel ; CORBEAU, Aline ; PAGNIEZ, Philippe ; FRA				1990 - 2001
	98228	<i>Festuca filiformis</i> Pourr., 1788	Fétuque capillaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PREY, T. (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2008 - 2008
	98718	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench, 1794	Filipendule vulgaire, Spirée filipendule	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEVY, Vincent (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2009 - 2009
	99390	<i>Galium boreale</i> L., 1753	Gaillet boréal	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CATTEAU, Emmanuel (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CORNIER, Thierry (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; DUHAMEL, F. (Conservatoire botanique national de Bai				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
	99494	<i>Galium palustre</i> L., 1753	<i>Gaillet des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; FRIMIN, David (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; PLUCHARD, Guy ; FRIMIN, David ; HAUGUEL,				2000 - 2020
	99570	<i>Galium uliginosum</i> L., 1753	<i>Gaillet aquatique,</i> <i>Gaillet fangeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CARON, Nicolas (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; DUMONT, Quentin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique				1996 - 2020
	99828	<i>Genista tinctoria</i> L., 1753	<i>Genêt des teinturiers,</i> <i>Petit Genêt</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CATTEAU, Emmanuel (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CORNIER, Thierry (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; DUHAMEL, F. (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, J.-C. (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2000 - 2008
	99922	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L., 1753	<i>Gentiane des marais,</i> <i>Gentiane pulmonaire des marais,</i> <i>Gentiane pneumonanthe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BAZILLE, Aurélie (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; GERARD, Thibaut (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; CATTEAU, Emmanuel (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CORNIER, Thierry (Conservatoire botanique				1990 - 2018
	100382	<i>Glyceria declinata</i> Bréb., 1859	<i>Glycérie dentée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOUSSAINT, Benoît (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; SALIOU, P. (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; FRIMIN, David (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; PLUCHARD, Guy ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire b				2000 - 2002
	100584	<i>Groenlandia densa</i> (L.) Fourn., 1869	<i>Potamot dense,</i> <i>Groenlandia serré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRIMIN, David (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; FRIMIN, David				2004 - 2005
	100614	<i>Gymnadenia odoratissima</i> (L.) Rich., 1817	<i>Gymnadenie odorante,</i> <i>Orchis odorant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; ANONYME (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France)				1996 - 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
	103142	<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L., 1753	Écuelle d'eau, Herbe aux Patagons	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; PREY, T. (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; BOULARD, L. (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; FRIMIN, David (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France)				1999 - 2020
	103162	<i>Hylotelephium telephium</i> (L.) H.Ohba, 1977	Orpin reprise, Herbe de saint Jean	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; FRIMIN, David (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; PLUCHARD, Guy ; PLUCHART, Guy ;				2000 - 2020
	103648	<i>Inula salicina</i> L., 1753	Inule à feuilles de saule	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CATTEAU, Emmanuel (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CORNIER, Thierry (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; DUHAMEL, F. (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, J.-C. (Conservatoire botanique national de Bailleul)				1990 - 2008
	103898	<i>Isolepis setacea</i> (L.) R.Br., 1810	Scirpe sétacé, Isolépis sétacé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROLANDEAU, Pauline (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; PREY, T. (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; FRIMIN, David ; HAUGUEL, Jean-Christophe ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; PLUC				1999 - 2020
	104101	<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791	Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CARON, Nicolas (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; DUMONT, Quentin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul)				1997 - 2020
	104145	<i>Juncus bulbosus</i> L., 1753	Jonc couché, Jonc bulbeux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CATTEAU, Emmanuel (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CORNIER, Thierry (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; DUHAMEL, F. (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2008 - 2017

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
	137507	<i>Luzula multiflora</i> (Ehrh.) Lej., 1811 subsp. <i>multiflora</i>	<i>Luzule multiflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CARON, Nicolas (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; DUMONT, Quentin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; FRIMIN, David (Conservatoire d'espaces natur				2000 - 2020
	107085	<i>Lysimachia tenella</i> L., 1753	<i>Mouron délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CATTEAU, Emmanuel (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; PREY, T. (Conservatoire botanique national d				1996 - 2020
	107086	<i>Lysimachia thyrsoflora</i> L., 1753	<i>Lysimaque à fleurs en épi, Lysimaque à fleurs en thyrses, Lysimaque thyrsofle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD, Thibaut (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; TAILLAND, Ludovic (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; VALENTIN, Bertille (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; TAILLAND, L. (Conservatoire d'espaces n				1996 - 2010
	107795	<i>Melampyrum pratense</i> L., 1753	<i>Mélampyre des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; PREY, T. (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; KOMÉZA, Nicolas (Conservatoire botanique national de Bailleul)				1997 - 2020
	108345	<i>Menyanthes trifoliata</i> L., 1753	<i>Trèfle d'eau, Ményanthe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CATTEAU, Emmanuel (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; BOULARD, L. (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; FRIMIN, David (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire d'espaces nature				1996 - 2010
	108718	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	<i>Molinie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; TOUSSAINT, Benoît (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; SALIOU, P. (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2002 - 2020
	108780	<i>Montia arvensis</i> Wallr., 1840	<i>Montie à graines cartilagineuses</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD, Thibaut (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; TAILLAND, Ludovic (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; FRIMIN, David (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France)				2005 - 2013

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
	137914	<i>Myosotis laxa</i> subsp. <i>cespitosa</i> (Schultz) Hyl. ex Nordh., 1940	<i>Myosotis cespiteux</i> , <i>Myosotis gazonnant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRIMIN, David (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; PLUCHARD, Guy ; PLUCHART, Guy ; FRIMIN, D. ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national)				2000 - 2000
	109068	<i>Myosotis nemorosa</i> Besser, 1821	<i>Myosotis à poils réfractés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; TOUSSAINT, Benoît (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; SALIOU, P. (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2002 - 2017
	109151	<i>Myriophyllum verticillatum</i> L., 1753	<i>Myriophylle verticillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2020 - 2020
	109419	<i>Nasturtium microphyllum</i> Boenn. ex Rchb., 1832	<i>Cresson à petites feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOUSSAINT, Benoît (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; SALIOU, P. (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; PLUCHARD, Guy ; PLUCHART, Guy ; FRIMIN, David				2000 - 2002
	109881	<i>Oenanthe lachenalii</i> C.C.Gmel., 1805	<i>Oenanthe de Lachenal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEVY, Vincent (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CATTEAU, Emmanuel (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CORNIER, Thierry (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; DUHAMEL, F. (Conservatoire botanique national de Bailleul)				1999 - 2009
	112426	<i>Parnassia palustris</i> L., 1753	<i>Parnassie des marais</i> , <i>Hépatique blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRIMIN, David (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France)				2005 - 2005
	138637	<i>Pedicularis sylvatica</i> L., 1753 subsp. <i>sylvatica</i>	<i>Herbe aux poux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; BEDOUET, Franck (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; FRIMIN, David (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France)				2005 - 2007
	115694	<i>Potentilla verna</i> L., 1753	<i>Potentille printanière</i> , <i>Potentille de Tabernaemontanus</i>	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
	116109	<i>Prunus padus</i> L., 1753	<i>Cerisier à grappes, Putiet, Merisier à grappes, Putier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; PREY, T. (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; PLUCHART, Guy ; TOUSSAINT, Benoît (Conservato				1997 - 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) ; GERARD, Thibaut (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France)				2013 - 2020
	119952	<i>Salix aurita</i> L., 1753	<i>Saule à oreillettes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CATTEAU, Emmanuel (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CORNIER, Thierry (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; DUHAMEL, F. (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, J.-C. (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2000 - 2008
	120192	<i>Salix repens</i> L., 1753	<i>Saule rampant, Saule à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CATTEAU, Emmanuel (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CORNIER, Thierry (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; DUHAMEL, F. (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, J.-C. (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2007 - 2008
	151113	<i>Salix repens</i> L., 1753 var. <i>repens</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRIMIN, David (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; ANONYME (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; FRIMIN, D. ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conser				1996 - 2005
	120732	<i>Samolus valerandi</i> L., 1753	<i>Samole de Valerand, Mouron d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; GERARD, Thibaut (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; BOULARD, L. (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; FRIMIN, David (Conservatoire d'espaces naturels des				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
	121065	<i>Saxifraga granulata</i> L., 1753	<i>Saxifrage granulé, Herbe à la gravelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; PLUCHARD, Guy ; PLUCHART, Guy ; ANONYME (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; FRIMIN, David (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; FRIMI				1997 - 2002
	121581	<i>Schoenus nigricans</i> L., 1753	<i>Choin noirâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; LEVY, Vincent (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CATTEAU, Emmanuel (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CORNIER, Thierry (Conservatoire botanique national de B				1999 - 2020
	140781	<i>Scleranthus annuus</i> L., 1753 subsp. <i>annuus</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : PREY, T. (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2008 - 2008
	121960	<i>Scorzonera humilis</i> L., 1753	<i>Scorsonère des prés, Petit scorsonère, Scorsonère humble</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; LEVY, Vincent (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CATTEAU, Emmanuel (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CORNIER, Thierry (Conservatoire botanique national de B				1997 - 2020
	122329	<i>Selinum carvifolia</i> (L.) L., 1762	<i>Sélin à feuilles de carvi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; GERARD, Thibaut (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; CATTEAU, Emmanuel (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; PREY, T. (Conservatoire botanique national de				1999 - 2020
	123367	<i>Silaum silaus</i> (L.) Schinz & Thell., 1915	<i>Silaüs des prés, Cumin des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROLANDEAU, Pauline (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CATTEAU, Emmanuel (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CORNIER, Thierry (Conservatoire botanique national				1997 - 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
	124499	<i>Spergula arvensis</i> L., 1753	<i>Spergule des champs, Espargoutte des champs, Spargelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRIMIN, David (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; PLUCHARD, Guy ; PLUCHARD, Guy ; FRIMIN, D. ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national)				2000 - 2000
	125024	<i>Stellaria palustris</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791	<i>Stellaire des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; FRIMIN, David (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; PLUCHARD, Guy ; PLUCHARD, Guy ;				1999 - 2020
	152082	<i>Tephrosieris helenitis</i> (L.) B.Nord., 1978 var. <i>helenitis</i>	<i>Séneçon à feuilles spatulées, Séneçon helenitis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; GERARD, Thibaut (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; LEVY, Vincent (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; GERARD, Thibaut ; TAILLAND, L. ; TAILLAND, Ludovi				1996 - 2020
	126124	<i>Thalictrum flavum</i> L., 1753	<i>Pigamon jaune, Pigamon noircissant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRIMIN, David (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; ANONYME (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; FRIMIN, D. ; TOUSSAINT, Benoît (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; SALIOU, P. (Conservatoire botanique nat)				2000 - 2004
	127547	<i>Triglochin palustris</i> L., 1753	<i>Troscart des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD, Thibaut (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; FRIMIN, David (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; PLUCHARD, Guy ; PLUCHARD, Guy				1996 - 2013
	128062	<i>Typha angustifolia</i> L., 1753	<i>Massette à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2020 - 2020
	128322	<i>Utricularia vulgaris</i> L., 1753	<i>Utriculaire vulgaire, Utriculaire commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD, Thibaut (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France)				2013 - 2013

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
	142052	<i>Valeriana dioica</i> L., 1753 subsp. <i>dioica</i>	<i>Valériane dioïque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CARON, Nicolas (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; DUMONT, Quentin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul)				1999 - 2020
	129000	<i>Veronica scutellata</i> L., 1753	<i>Véronique à écus, Véronique à écusson</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; GERARD, Thibaut (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France)				2009 - 2020
	152410	<i>Veronica scutellata</i> L., 1753 var. <i>scutellata</i>	<i>Véronique à écus, Véronique à écusson</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CARON, Nicolas (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; DUMONT, Quentin (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2020 - 2020
Ptéridophytes	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	<i>Ophioglosse commun, Langue de serpent, Ophioglosse Langue-de-serpent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROLANDEAU, Pauline (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; GERARD, Thibaut (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; FRIMIN, David (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; ANONYME (Conservatoire d'espaces naturels d				1996 - 2020
Reptiles	851674	<i>Natrix helvetica</i> (Lacepède, 1789)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOCA F., LEGRIS S.				2007 - 2007
	78141	<i>Vipera berus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vipère péliade (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOCA F., LEGRIS S.				2007 - 2007

## 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
Bryophytes	5934	<i>Camptothecium nitens</i> (Hedw.) H. Rob.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0113.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.)				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
Lépidoptères	53811	<i>Melitaea phoebe</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Mélitée des Centaurées (La), Grand Damier (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRIMIN D.				1985 - 1985
Odonates	65473	<i>Anax imperator</i> Leach, 1815	<i>Anax empereur (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1997 - 1997
	65088	<i>Calopteryx splendens</i> (Harris, 1782)	<i>Caloptéryx éclatant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1997 - 1997
	65169	<i>Ceriagrion tenellum</i> (de Villers, 1789)	<i>Agrion délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1997 - 1997
	65141	<i>Coenagrion puella</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Agrion jouvencelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1997 - 1997
	65155	<i>Enallagma cyathigerum</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion porte-coupe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1997 - 1997
	65161	<i>Erythromma najas</i> (Hansemann, 1823)	<i>Naiade aux yeux rouges (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Picardie Nature)	Faible			1998 - 1998
	65227	<i>Gomphus pulchellus</i> Selys, 1840	<i>Gomphe joli (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1997 - 1997
	65109	<i>Ischnura elegans</i> (Vander Linden, 1820)	<i>Agrion élégant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1997 - 1997
	65262	<i>Libellula depressa</i> Linnaeus, 1758	<i>Libellule déprimée (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1997 - 1997
	65265	<i>Libellula fulva</i> O.F. Müller, 1764	<i>Libellule fauve (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1997 - 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
	65278	<i>Orthetrum cancellatum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Orthétrum réticulé</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1997 - 1997
	65184	<i>Platycnemis pennipes</i> (Pallas, 1771)	<i>Agrion à larges pattes, Pennipatte bleuâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1997 - 1997
	65101	<i>Pyrrosoma nymphula</i> (Sulzer, 1776)	<i>Petite nymphe au corps de feu</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1997 - 1997
Oiseaux	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : NOEL J.				2020 - 2020
	3726	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit farlouse</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : IBAÑEZ D.				2011 - 2011
	1998	<i>Aythya fuligula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fuligule morillon</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : BARON N., BAVEREL D.				2004 - 2004
	2473	<i>Botaurus stellaris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Butor étoilé</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : ANANIE C.				2010 - 2010
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon hobereau</i>	Passage, migration	Informateur : BARDET O. (Picardie Nature)	Faible			1905 - 1905
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0113.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. ( BOULLET V., GAVORY L.)	Faible			1989 - 1989
	4167	<i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	<i>Locustelle tachetée</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : BARDET O.				1992 - 1992
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0113.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. ( BOULLET V., GAVORY L.)	Faible			1989 - 1989
2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Passage, migration	Informateur : NOEL J.				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
	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	<i>Bécasse des bois</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GÉRARD T., NOEL J.				2020 - 2020
Orthoptères	66161	<i>Chorthippus parallelus</i> (Zetterstedt, 1821)	<i>Criquet des pâtures, Oedipode parallèle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O., COPPA G., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1997 - 1997
	66077	<i>Chrysochraon dispar</i> (Germar, 1834)	<i>Criquet des clairières</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O., COPPA G., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1997 - 1997
	65876	<i>Conocephalus discolor</i> Thunberg, 1815	<i>Conocéphale bigarré, Xiphidion Brun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O., COPPA G., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1997 - 1997
	65722	<i>Metrioptera roeselii</i> (Hagenbach, 1822)	<i>Decticelle bariolée, Dectique brévipenne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O., COPPA G., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1997 - 1997
	65613	<i>Phaneroptera falcata</i> (Poda, 1761)	<i>Phanéoptère commun, Phanéoptère porte-faux, Phanéoptère en faux, Phanéoptère en faux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O., COPPA G., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1997 - 1997
	65774	<i>Tettigonia viridissima</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grande Sauterelle verte, Sauterelle verte (des prés), Tettigonie verte, Sauterelle à coutelas</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O., COPPA G., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1997 - 1997
Phanérogames	87501	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull, 1808	<i>Callune, Béruee</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : KOMEZA, Nicolas (Conservatoire botanique national de Baillleul)				1997 - 1997
	87540	<i>Caltha palustris</i> L., 1753	<i>Populage des marais, Sarbouillotte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAS GRACAS E., FRIMIN D., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1999 - 1999
	89316	<i>Catabrosa aquatica</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Catabrose aquatique, Canche aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PLUCHART G.				1999 - 1999

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	91823	<i>Cladium mariscus</i> (L.) Pohl, 1809	Marisque, <i>Cladium des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Rosolis à feuilles rondes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0113.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. ( BOULLET V., GAVORY L.)				1999 - 1999
	100607	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813	Gymnadénié mouche, <i>Orchis mouche, Orchis moustique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D. (A.D.E.P.), PLUCHARD G.	Faible			1999 - 1999
	104340	<i>Juncus subnodulosus</i> Schrank, 1789	Jonc à tépales obtus, <i>Jonc à fleurs obtuses</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D. (A.D.E.P.), PLUCHARD G.				1999 - 1999
	106918	<i>Lychnis flos-cuculi</i> L., 1753	Oeil-de-perdrix	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAS GRACAS E., FRIMIN D., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	112590	<i>Pedicularis palustris</i> L., 1753	Pédiculaire des marais, <i>Tartarie rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0113.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. ( BOULLET V., GAVORY L.)				1999 - 1999
	115237	<i>Potamogeton coloratus</i> Hornem., 1813	Potamot des tourbières alcalines, <i>Potamot coloré, Potamot rougeâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	117025	<i>Ranunculus flammula</i> L., 1753	Renoncule flammette, <i>Petite douve, Flammule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAS GRACAS E., FRIMIN D., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1999 - 1999
Ptéridophytes	96519	<i>Equisetum fluviale</i> L., 1753	Prêle des eaux, <i>Prêle des cours d'eau, Prêle des rivières</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAS GRACAS E., FRIMIN D., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1999 - 1999
	126276	<i>Thelypteris palustris</i> Schott, 1834	Fougère des marais, <i>Thélyptéris des marais, Thélyptéris des marécages</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRIMIN, D.				1996 - 1996

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger <i>in Bonaparte, 1838</i>	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> )
Gastéropodes	64140	<i>Vertigo angustior</i> <i>Jeffreys, 1830</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
	64141	<i>Vertigo moulinsiana</i> <i>(Dupuy, 1849)</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
Insectes	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> <i>(Rottemburg, 1775)</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	53979	<i>Lycaena dispar</i> <i>(Haworth, 1802)</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	977	<i>Tachybaptus ruficollis</i> <i>(Pallas, 1764)</i>	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> )
	1998	<i>Aythya fuligula</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	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> )
	2473	<i>Botaurus stellaris</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	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> )
	2543	<i>Gallinago gallinago</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	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> )
	2559	<i>Scolopax rusticola</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	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> )
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2832	<i>Pernis apivorus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	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> )
	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> )
	3571	<i>Alcedo atthis</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 oiseaux 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	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> )
	4040	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	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)	Autre	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> )
Reptiles	78141	<i>Vipera berus</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> )
	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	94728	<i>Dianthus deltoides</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	100614	<i>Gymnadenia odoratissima</i> (L.) Rich., 1817	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
	107086	<i>Lysimachia thysiflora</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> )
	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> )
	125024	<i>Stellaria palustris</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791	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> )
Hépatiques et Anthocérotes	6251	<i>Aneura pinguis</i> (L.) Dumort., 1822	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )
	6254	<i>Riccardia chamedryfolia</i> (With.) Grolle, 1969	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <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> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	6747	<i>Sphagnum fimbriatum</i> Wilson, 1847	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	6769	<i>Sphagnum palustre</i> L., 1753	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	6789	<i>Sphagnum squarrosum</i> Crome, 1803	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	6790	<i>Sphagnum subnitens</i> Russow & Warnst., 1888	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
Ptéridophytes	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
2679 <i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758		Passage, migration	Informateur BARDET O. (Picardie Nature)
3807 <i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758		Reproduction certaine ou probable	Informateur Fiche ZNIEFF 0113.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. ( BOULLET V., GAVORY L.)
4167 <i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)		Reproduction certaine ou probable	Informateur Fiche ZNIEFF 0113.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. ( BOULLET V., GAVORY L.)
4669 <i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
65613 <i>Phaneroptera falcata</i> (Poda, 1761)		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O., COPPA G., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
65722 <i>Metriopectera roeselii</i> (Hagenbach, 1822)		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O., COPPA G., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
65774 <i>Tettigonia viridissima</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O., COPPA G., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
65876 <i>Conocephalus discolor</i> Thunberg, 1815		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O., COPPA G., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
65878 <i>Conocephalus dorsalis</i> (Latreille, 1804)		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O., COPPA G., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
66077 <i>Chrysochraon dispar</i> (Germer, 1834)		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O., COPPA G., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
66161 <i>Chorthippus parallelus</i> (Zetterstedt, 1821)		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O., COPPA G., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
87540 <i>Caltha palustris</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur DAS GRACAS E., FRIMIN D., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
92217 <i>Comarum palustre</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D. (A.D.E.P.), PLUCHARD G.
95933 <i>Eleocharis uniglumis</i> (Link) Schult., 1824		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
96226 <i>Epilobium palustre</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D. (A.D.E.P.), PLUCHARD G.
96519 <i>Equisetum fluviatile</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur DAS GRACAS E., FRIMIN D., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
99570 <i>Galium uliginosum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur DAS GRACAS E., FRIMIN D., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
99922 <i>Gentiana pneumonanthe</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D. (A.D.E.P.), PLUCHARD G.
100607 <i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813		Reproduction certaine ou probable	Informateur HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D. (A.D.E.P.), PLUCHARD G.
103648 <i>Inula salicina</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D. (A.D.E.P.), PLUCHARD G.
104101 <i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791		Reproduction certaine ou probable	Informateur HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D. (A.D.E.P.), PLUCHARD G.
108718 <i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794		Reproduction certaine ou probable	Informateur HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D. (A.D.E.P.), PLUCHARD G.
117025 <i>Ranunculus flammula</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur DAS GRACAS E., FRIMIN D., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
123367 <i>Silaum silaus</i> (L.) Schinz & Thell., 1915		Reproduction certaine ou probable	Informateur HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D. (A.D.E.P.), PLUCHARD G.
126124 <i>Thalictrum flavum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D. (A.D.E.P.), PLUCHARD G.

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BOURNERIAS M.	1975	Inventaire écologique de l'Aisne. Ministère de la Qualité de la Vie, 162 p.
	Conservatoire des Sites Naturels de Picardie	1996	Le Grand marais communal de Mauregny-en-Haye, Contribution à l'élaboration du Plan de gestion. 8p. + annexes.
Informateur	ANANIE C.		
	BARDET O.		
	BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	BARDET O., COPPA G.		
	BARDET O., COPPA G., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D. (A. D. E. P.)		
	BARDET O. (Picardie Nature)		
	BARON N., BAVEREL D.		
	BAZILLE, Aurélie (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; GERARD, Thibaut (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; CATTEAU, Emmanuel (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CORNIER, Thierry (Conservatoire botanique		
	BOCA F.		
	BOCA F., LEGRIS S.		
	BOCA F., LEGRIS S., BARDET O., COPPA G., HAUGUEL J.		
BOULARD, L. (Conservatoire botanique national de Bailleul)			

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	BOULARD, L. (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; FRIMIN, David (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; PLUCHARD, Guy ; PLUCHART, Guy ; FRIMIN, D		
	BOULARD, L. (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; PLUCHARD, Guy ; HAUGUEL, Jean-Christophe ; PLUCHART, Guy ; ANONYME (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-d		
	CARON N., GERARD T., IBAÑEZ D., TAILLAND L., LEGRIS S.		
	CARON N., IBAÑEZ D., BARDET O.		
	CARON, Nicolas (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; HAUGUEL, J.-C. (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France)		
	CARON, Nicolas (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; DUMONT, Quentin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CATTEAU, Emmanuel (Conservatoire botanique n		
	CARON, Nicolas (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; DUMONT, Quentin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botaniqu		
	CATTEAU, Emmanuel (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; BOULARD, L. (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; FRIMIN, David (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire d'espaces nature		
	CATTEAU, Emmanuel (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CORNIER, Thierry (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; DUHAMEL, F. (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, J.-C. (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	DAS GRACAS E., FRIMIN D., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	DAUMAL T., MACQUET A., GERARD T., BOCA F., LEGRIS S., FRIMIN D., HAUGUEL J., BARDET O., COPPA G.		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Fiche ZNIEFF 0113.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. ( BOULLET V., GAVORY L.)		
	FONTENELLE A. (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CARON, Nicolas (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; HAUGUEL, Jean- Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; GERARD, Thibaut (Conservatoire d'espace		
	FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CATTEAU, Emmanuel (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CORNIER, Thierry (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; DUHAMEL, F. (Conservatoire botanique national de Bai		
	FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CATTEAU, Emmanuel (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean- Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CORNIER, Thierry (Conservatoire botanique na		
	FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; FRIMIN, David (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; ANONYME (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; FRIMIN, D. ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservato		
	FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; FRIMIN, David (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; HAUGUEL, Jean- Christophe (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; PLUCHARD, Guy ; PLUCHARD, Guy ;		
	FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; GERARD, Thibaut (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France)		
	FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; GERARD, Thibaut (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; BOULARD, L. (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; FRIMIN, David (Conservatoire d'espaces naturels des		
	FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; GERARD, Thibaut (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; CATTEAU, Emmanuel (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; PREY, T. (Conservatoire botanique national de		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; GERARD, Thibaut (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; LEVY, Vincent (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; GERARD, Thibaut ; TAILLAND, L. ; TAILLAND, Ludovi		
	FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; GERARD, Thibaut (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; TAILLAND, L. ; FRIMIN, David (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; PLUCHARD, Guy ; HAUGUEL, J		
	FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CATTEAU, Emmanuel (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CORNIER, Thierry (Conservatoire botanique na		
	FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CATTEAU, Emmanuel (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; LEVY, Vincent (Conservatoire botanique natio		
	FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CATTEAU, Emmanuel (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; PREY, T. (Conservatoire botanique national d		
	FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; FRIMIN, David (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; PLUCHARD, Guy ; FRIMIN, David ; HAUGUEL,		
	FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; GERARD, Thibaut (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France)		
	FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; LEVY, Vincent (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CATTEAU, Emmanuel (Conservatoire botanique natio		
	FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; TAILLAND, Ludovic (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; BOULARD, L. (Conservatoire botanique		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; ANONYME (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France)		
	FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; FRIMIN, David (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; PLUCHARD, Guy ; PLUCHARD, Guy ;		
	FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; LEVY, Vincent (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CATTEAU, Emmanuel (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CORNIER, Thierry (Conservatoire botanique national de B		
	FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; PREY, T. (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; BOULARD, L. (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; FRIMIN, David (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-Franc		
	FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; PREY, T. (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; PLUCHARD, Guy ; TOUSSAINT, Benoît (Conservato		
	FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; PREY, T. (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; KOMEZA, Nicolas (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; TAILLAND, L. ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; PLUCHARD, Guy ; HAUGUEL, Jean-Christophe ; PLUCHARD, Guy ; FRIMIN, David (Conservatoire		
	FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; TOUSSAINT, Benoît (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; SALIOU, P. (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; TOUSSAINT, Benoît (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; SALIOU, P. (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire d'espaces naturels		
	FRIMIN, D.		
	FRIMIN D.		
	FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	FRIMIN, David (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France)		
	FRIMIN, David (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; ANONYME (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; FRIMIN, D. ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France)		
	FRIMIN, David (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; ANONYME (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; FRIMIN, D. ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; PLUCHARD, Guy ; PLUCHART		
	FRIMIN, David (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; ANONYME (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; FRIMIN, D. ; TOUSSAINT, Benoît (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; SALIOU, P. (Conservatoire botanique nat		
	FRIMIN, David (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; FRIMIN, David		
	FRIMIN, David (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; ANONYME (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; FRIMIN, D. ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conser		
	FRIMIN, David (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; PLUCHARD, Guy ; PLUCHART, Guy ; FRIMIN, D. ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique nationa		
	GERARD T.		
	GERARD T., BOCA F.		
	GÉRARD T., NOEL J.		
	GÉRARD T., NOEL J., FRIMIN D.		
	GERARD, Thibaut (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France)		
	GERARD, Thibaut (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; FRIMIN, David (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; FRIMIN, David ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; PLUCHART, Guy		
	GERARD, Thibaut (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; FRIMIN, David (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; PLUCHARD, Guy ; PLUCHART, Guy		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	GERARD, Thibaut (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; LEVY, Vincent (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; TAILLAND, Ludovic (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; PREY, T. (Conservatoire botanique national d		
	GERARD, Thibaut (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; TAILLAND, Ludovic (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; FRIMIN, David (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France)		
	GERARD, Thibaut (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; TAILLAND, Ludovic (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; VALENTIN, Bertille (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; TAILLAND, L. (Conservatoire d'espaces n		
	HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D. (A.D.E.P.), PLUCHARD G.		
	HAUGUEL, J.-C. (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France)		
	HAUGUEL, J.-C. (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France)		
	HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; BEDOUET, Franck (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; FRIMIN, David (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France)		
	HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CARON, Nicolas (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; ANONYME (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; FRIMIN, David (Conservatoire d'espaces natur		
	HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CARON, Nicolas (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; DUMONT, Quentin (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CARON, Nicolas (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; DUMONT, Quentin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botaniqu		
	HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CARON, Nicolas (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; DUMONT, Quentin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; FRIMIN, David (Conservatoire d'espaces natur		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CARON, Nicolas (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; DUMONT, Quentin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; MESSEAN, Adrien (Conservatoire d'espaces nat		
	HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CATTEAU, Emmanuel (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CORNIER, Thierry (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; DUHAMEL, F. (Conservatoire botanique national de		
	HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; PLUCHARD, Guy ; PLUCHART, Guy ; FRIMIN, David (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France		
	HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; TOUSSAINT, Benoît (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; SALIOU, P. (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; ANONYME (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France)		
	HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; ANONYME (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; BARDET, Olivier ; HAUGUEL, Jean-Christophe ; DAS GRAÇAS, Emmanuel ; CORBEAU, Aline ; PAGNIEZ, Philippe ; FRA		
	HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; HAUGUEL, J.-C. (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France)		
	HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; HAUGUEL, J.-C. (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; HAUGUEL, Jean-Christophe		
	HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; PLUCHARD, Guy ; FRIMIN, David (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; ANONYME (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; FRIMIN, D. ; TOUSSAIN		
	HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; PLUCHARD, Guy ; PLUCHART, Guy ; ANONYME (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; FRIMIN, David (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; FRIMI		
	HENDOUX F.		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	HERCENT J.-L. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	IBAÑEZ D.		
	IBAÑEZ D., BARON N., BAVEREL D.		
	KOMEZA, Nicolas (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	LEVY, Vincent (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	LEVY, Vincent (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CATTEAU, Emmanuel (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CORNIER, Thierry (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; DUHAMEL, F. (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	MAUSS A., BARON N., BAVEREL D.		
	MESSEAN, Adrien (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France)		
	MESSEAN, Adrien (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; ANONYME (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; HAUGUEL, J.-C. (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France)		
	MESSEAN, Adrien (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; HAUGUEL, J.-C. (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France)		
	MESSEAN, Adrien (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; HAUGUEL, J.-C. (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France)		
	MESSEAN, Adrien (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; HAUGUEL, Jean-Christophe ; HAUGUEL, J.-C. (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France)		
	NOEL J.		
	NOEL J., DAUMAL T., MACQUET A., LEGRIS S., BOCA F., HAUGUEL J., COPPA G., BARDET O.		
	PLUCHART G.		
	PREY, T. (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	PREY, T. (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; BEDOUET, Franck (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; TOUSSAINT, Benoît (Conservatoire botanique national de Bai		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	PREY, T. (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; PLUCHARD, Guy ; PLUCHART, Guy ; FRIMIN, David (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; FRIMIN, D. ;		
	ROLANDEAU, Pauline (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CATTEAU, Emmanuel (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CORNIER, Thierry (Conservatoire botanique national		
	ROLANDEAU, Pauline (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; GERARD, Thibaut (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; FRIMIN, David (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; ANONYME (Conservatoire d'espaces naturels d		
	ROLANDEAU, Pauline (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; PREY, T. (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; FRIMIN, David ; HAUGUEL, Jean-Christophe ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; PLUC		
	TAILLAND L.		
	TAILLAND L., BOCA F., LEGRIS S.		
	TOUSSAINT, Benoît (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; SALIOU, P. (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	TOUSSAINT, Benoît (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; SALIOU, P. (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; FRIMIN, David (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire d'espaces naturel		
	TOUSSAINT, Benoît (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; SALIOU, P. (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; FRIMIN, David (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; PLUCHARD, Guy ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire b		
	TOUSSAINT, Benoît (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; SALIOU, P. (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; PLUCHARD, Guy ; PLUCHART, Guy ; FRIMIN, David		
	WATTERLOT, Aymeric (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; COULOMBEL, Raphaël (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; LEVY, Vincent (Conservatoire botanique national d		