BOIS DE CRÉBERT-MENTY
(Identifiant national : 310030059)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000260)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : W. Gelez (CBN de Bailleul), C. Piraux (GON), T. Dhellemmes (GON), N. Delatre (CEN HdF), V. Raevel (DREAL HdF), .- 310030059, BOIS DE CRÉBERT-MENTY. - INPN, SPN-MNHN Paris, 17P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/310030059.pdf*

Région en charge de la zone : Nord-Pas-de-Calais
Rédacteur(s) :W. Gelez (CBN de Bailleul), C. Piraux (GON), T. Dhellemmes (GON), N. Delatre (CEN HdF), V. Raevel (DREAL HdF)
Centroïde calculé : 555720°-2626902°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 13/04/2011
Date actuelle d'avis CSRPN : 20/09/2023
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 13/11/2023

1. DESCRIPTION 2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE 4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 6
6. HABITATS 6
7. ESPECES 9
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 17
9. SOURCES 17

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Pas-de-Calais
- Commune : Samer (INSEE : 62773)
- Commune : Tingry (INSEE : 62821)
- Commune : Verlincthun (INSEE : 62845)
- Commune : Carly (INSEE : 62214)

1.2 Superficie

252,01 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 23
Maximale (mètre): 80

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF du bois de Crébert-Menty est située dans le bas boulonnais, elle se compose des bois du Crébert, du bois l'Abbé, du bois de Cappe, du bois Duliot et de quelques prairies les jouxtant. D'un relief vallonné, elle est traversée par deux petits cours d'eau, ainsi cette ZNIEFF concentre sur une surface assez restreinte la majorité des éléments forestiers typiques des forêts du Boulonnais.

La diversité géologique (argile, sable, calcaire, marne), la topographie vallonnée, et la forte pluviosité du secteur font que cette ZNIEFF présente un intérêt majeur, notamment pour les boisements. On pourra notamment citer : la tourbière boisée à Bouleau pubescent et Blechne en épi (*Blechno spicant - Betuletum pubescentis*), la Frênaie à Mercuriale vivace (Groupement à *Fraxinus excelsior* et *Mercurialis perennis*) ou encore la Forêt à Frêne commun et Grande prêle (*Equiseto telmateiae - Fraxinetum excelsioris*). La Salamandre tachetée (*Salamandra salamandra*) qui a de fortes affinités pour le milieu forestier va trouver des sites de reproductions favorables dans les secteurs les plus humides des boisements, notamment dans les petits cours d'eau des fonds de vallée. Le Codulégastre annelé (*Cordulegaster boltonii*), grosse libellule noire annelée de jaune, profite également de ces habitats. L'espèce a été vue en 2019 dans le bois de Cappe et une femelle a été observée en 2022 en train de pondre sur le cours d'eau ombragé séparant le bois du Crébert et le bois de l'Abbé.

La diversité d'habitats forestiers permet l'épanouissement d'un cortège d'espèces d'oiseaux diversifié. Le Bouvreuil pivoine (*Pyrrhula pyrrhula*) et le Grosbec Casse-noyaux (*Coccothraustes coccothraustes*) y sont nicheurs dans les zones densément boisées et de hautes futaies. L'humidité et la zone buissonnante de la partie sud du bois de l'Abbé sont propices à la nidification du Pouillot fitis (*Phylloscopus trochilus*).

Plusieurs papillons caractéristiques des forêts de feuillus comme la Thécla du Chêne (*Quercusia quercus*), le Tabac d'Espagne (*Argynnis paphia*) et le Petit Sylvain (*Limenitis camilla*) sont également présents. Ces deux dernières espèces profitent des larges drèves forestières pour butiner les ronces et autres fleurs tandis que l'Aeschne grande (*Aeshna grandis*) utilise cet espace pour chasser les nombreux insectes.

Proche du littoral, le microclimat forestier (température plus fraiche sous la canopée, grâce à l'ombre des arbres, et humidité plus importante grâce à l'évapotranspiration) accentue le climat océanique déjà frais et humide en été, donnant à ce boisement un climat à tonalité montagnard. C'est pourquoi on peut observer des espèces rares dans la région tel que l'Osmonde royale (*Osmunda regalis*), la Fougère des montagnes (*Oreopteris limbosperma*) ou la Laîche maigre (*Carex strigosa*).

Les lisières et haies des prairies bocagères abritent le Bruant jaune (*Emberiza citrinella*) et la Fauvette grisette (*Sylvia communis*). Les milieux ouverts sont également favorables à deux espèces d'amphibiens plus thermophiles que la Salamandre : la Rainette

arboricole (*Hyla arborea*) qui a besoin de mares ensoleillées entourées d'arbustes et d'arbres et le Pélodyte ponctué (*Pelodytes punctatus*), espèce typique des babitats pionniers et ouverts.

Enfin concernant la bryoflore, une étude ciblée en 2010 a permis d'observer *Hookeria lucens*, *Ulota phyllantha*…

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

ZNIEFF inscrite dans le périmètre du PNR Caps et Marais d'Opale.

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

La surexploitation des prairies avec apports d'engrais et d'antidicotylédones et les plantations de résineux sont les principales menaces qui pèsent sur le site.

1.6.3 Géomorphologie

- Vallée
- Vallon
- Butte témoin, butte

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

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
- Habitats - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Amphibiens - Oiseaux - Mammifères - Odonates - Lépidoptères - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames	- Auto-épuration des eaux - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Ralentissement du ruissellement - Soutien naturel d'étiage - Fonctions de protection du milieu physique - Role naturel de protection contre l'érosion des sols - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges	- Paysager

Commentaire sur les intèrêts

La diversité géologique (argile, sable, calcaire, marne), la topographie vallonnée, et la forte pluviosité du secteur font que cette ZNIEFF présente un intérêt majeur, notamment le bois puisqu'il concentre sur une surface assez restreinte la majorité des éléments forestiers typiques des forêts du Boulonnais. Parmi les espèces à fort intérêt on pourra citer la Laîche à deux nervures (C*arex binervis*), la Fougère des montagnes (*Oreopteris limbosperma*), toutes deux très rares et respectivement quasi-menacée et vulnérable en Hauts-de-France.

En plus des espèces d'intérêt patrimonial on peut retrouver également quelques espèces protégées : l'Orchis de Fuchs (*Dactylorhiza fuchsii* var. *fuchsii*) et le Scirpe des bois (*Scirpus sylvaticus*).

De part sa diversité d'habitats, cette ZNIEFF présente un intérêt pour l'avifaune et abrite notamment trois espèces en fort déclin. Le Bouvreuil pivoine (*Pyrrhula pyrrhula*) est classé “Vulnérable” à l'échelle nationale et “Quasi-menacé” à l'échelle régionale. Cette espèce subit un déphasage entre la disponibilité de nourriture et l'éclosion de ses jeunes du fait du réchauffement climatique. Les changements de gestion des forêts ont probablement aussi un rôle à jouer (Beaudoin C. *et al.* 2019).

La partie bocagère et les lisières abritent une petite population de Bruant jaune (*Emberiza citrinella*), classé “Vulnérable” dans le Nord - Pas-de-Calais. Cette espèce subit un déclin important du fait de l'intensification des pratiques agricoles et de la disparition des haies (Beaudoin C. *et al.* 2019).

Enfin, le Pouillot fitis (*Phylloscopus trochilus*) est aussi classé “Vulnérable” dans la région et en fort déclin. Cette espèce a une sensibilité accrue aux changements globaux : insectivore et migratrice transsaharienne, la raréfaction des proies et la dégradation de ses habitats hivernaux comme estivaux induisent une diminution significative des effectifs depuis les années 1980 (Beaudoin C. *et al.* 2019 ; Luczak C. 2017).

Le Pélodyte ponctué (*Pelodytes ponctatus*), quasi menacé, est principalement présent sur la côte d'Opale et le Bassin minier tandis que les populations régionales de Rainette arboricole (*Hyla arborea*), vulnérable dans le Nord - Pas-de-Calais (Godin & Quevillart, 2015), sont essentiellement cantonnées sur le territoire du PNR des Caps et Marais d'Opale et la vallée de la Canche. Leur aire de répartition limitée dans la région confère à ce site une importance particulière.

Cette ZNIEFF est particulièrement intéressante pour les Odonates avec le Cordulégastre annelé (*Cordulegaster boltonii*), rare dans le Nord - Pas-de-Calais et l'Aeschne grande (*Aeshna grandis*), peu commune (GON, SFO & CFR, 2012).

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

La ZNIEFF englobe un complexe de boisements sur les communes de Tingry, Samer, Carly et Verlincthun. Il s'agit du bois Crébert, du bois l'Abbé, du bois de Cappe, du bois Duliot, ainsi que de leurs marges bocagères, en particulier aux lieux-dits la Gloriette, le Cat Cornu et le Pille-Bois.

En 2022, les marges ont été revues afin de supprimer les grandes cultures qui entourent les boisements sans intérêt pour les espèces déterminantes de la ZNIEFF et de rajouter quelques parcelles forestières de même nature que les boisements de la ZNIEFF au niveau du bois de Cappe.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Infrastructures linéaires, réseaux de communication	Intérieur	Indéterminé	Réel
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Infrastructures et équipements agricoles	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Réel
Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Autre Faunes - Lichens - Poissons - Mollusques - Crustacés - Myriapodes - Autres ordres d'Hexapodes - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Amphibiens - Mammifères - Reptiles - Arachnides - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Hémiptères	- Bryophytes - Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes - Odonates - Orthoptères	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E5.412 Mégaphorbiaies occidentales némorales rivulaires dominées par Filipendula	*37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées*		Informateur : SEYTRE, Laurent (CBNBL)	0	2001 - 2001
E3.417 Prairies à Jonc épars	*37.24 Prairies à Agropyre et Rumex*		Informateur : SEYTRE, Laurent (CBNBL)	0	2001 - 2001
E2.112 Pâturages atlantiques à Cynosurus et Centaurea	*38.112 Pâturages à Cynosurus-Centaurea*		Informateur : SEYTRE, Laurent (CBNBL)	0	2001 - 2001
F3.11 Fourrés médio-européens sur sols riches	*31.8112 Fruticées atlantiques Prunus spinosa et Rubus fruticosus*		Informateur : BEDOUET, Franck (CBNBL)	0	2002 - 2002
D2.2C2 Sources à Cardamine	*54.112 Sources à Cardamines*		Informateur : Camart Charlotte (CBN de Baileul)	0	2010 - 2022
E3.41 Prairies atlantiques et subatlantiques humides	*37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques*		Informateur : Camart Charlotte (CBN de Baileul)	0	2010 - 2022
E3.512 Prairies acidoclines à Molinie bleue	*37.312 Prairies à Molinie acidiphiles*		Informateur : Camart Charlotte (CBN de Baileul)	0	2022 - 2022
G1.9111 Boulaies humides	*41.B11 Bois de Bouleaux humides*		Informateur : Camart Charlotte (CBN de Baileul)	0	1990 - 2022
G1.211 Bois des ruisseaux et sources à Fraxinus et Alnus	*44.31 Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)*		Informateur : Camart Charlotte (CBN de Baileul)	0	2001 - 2022

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.2115 Aulnaies-frênaies à Grande prêle	44.315 Forêts de Frênes et d'Aulnes à grande Prêle		Informateur : Camart Charlotte (CBN de Baileul)	0	2022 - 2022
G1.6322 Hêtraies à Jacinthe des bois neutroclines	41.1322 Hêtraies neutroclines à Jacinthe des bois		Informateur : Camart Charlotte (CBN de Baileul)	0	1990 - 2022
G1.A25 Frênaies mixtes atlantiques à Hyacinthoides non-scripta	41.35 Frênaies mixtes atlantiques à jacinthe		Informateur : CATTEAU, Emmanuel (Conservatoire botanique national de Bailleul))	0	2010 - 2010
G1.411 Aulnaies marécageuses méso-eutrophes	44.911 Bois d'Aulnes marécageux méso-eutrophes		Informateur : CATTEAU, Emmanuel (Conservatoire botanique national de Bailleul))	0	1998 - 2010

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E5.22 Ourlets mésophiles	34.42 Lisières mésophiles				
E5.43 Lisières forestières ombragées	37.72 Franges des bords boisés ombragés				
G1.A2 Frênaies non riveraines	41.3 Frênaies				
G1.A11 Chênaies atlantiques mixtes à Hyacinthoides non-scripta	41.21 Chênaies atlantiques mixtes à Jacinthes des bois				
C3.11 Formations à petits hélophytes des bords des eaux à débit rapide	53.4 Bordures à Calamagrostis des eaux courantes				
F3.11 Fourrés médio-européens sur sols riches	31.81 Fourrés médio-européens sur sol fertile				
E2.1 Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage	38.1 Pâtures mésophiles				
G3.F Plantations très artificielles de conifères	83.31 Plantations de conifères				
G1.C1 Plantations de Populus	83.321 Plantations de Peupliers				
G1.C4 Autres plantations d'arbres feuillus caducifoliés	83.325 Autres plantations d'arbres feuillus				
E5.31 Formations à Pteridium aquilinum subatlantiques	31.861 Landes subatlantiques à Fougères				

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

Majoritairement composé de végétation acidiphile à acidicilne on retrouve sur le plateau et sur les pentes boisées, une Chênaie-Hêtraie acidiphile de l'*Ilici aquifolii - Quercenion petraeae*, avec, dans les layons, des Prairies hygrophiles à mésohygrophiles acidiphiles du *Juncion acutiflori*. Sur les secteurs moins acides se développe la Forêt à Hêtre commun et Jacinthe des bois (*Endymio non-scriptae - Fagetum sylvaticae*). Enfin ponctuellement, sur les pentes au niveau de résurgences acides, on trouve une tourbière boisée à Bouleau pubescent et Blechne en épi (*Blechno spicant - Betuletum pubescentis*), considérée très rare dans les Hauts-de-France, elle héberge des espèces à fort intérêt comme l'Osmonde royale (*Osmunda regalis*), la Fougère des montagnes (*Oreopteris limbosperma*) et la Luzule des forêts (*Luzula sylvatica*).

Sur les pentes calcaires, on observe deux végétations qui se répartissent en fonction du niveau d'humidité :

- Sur les sols légèrement humides c'est-à-dire avec un engorgement temporaire de surface en début de saison de végétation, se développe la Frênaie à Mercuriale vivace (Groupement à *Fraxinus excelsior* et *Mercurialis perennis*), elle n'héberge pas d'espèces à forts enjeux, mais c'est une végétation très caractéristique du Boulonnais, voire peut-être même endémique.

- Sur les sols humides, c'est-à-dire avec un engorgement à proximité de la surface durant une partie de la période de végétation, se développe la Forêt à Frêne commun et Grande prêle (*Equiseto telmateiae - Fraxinetum excelsioris*). Cette végétation rare en Hauts-de-France est elle aussi typique du boulonnais.

- Dans les vallons, on retrouve l'Aulnaie-Frênaie à Laîche espacée (C*arici remotae - Fraxinetum excelsioris*) associée à la Microphorbiaie à Cardamine amère et Dorine à feuilles opposées (*Cardamino amarae - Chrysosplenietum oppositifolii*), qui peuvent héberger l'une et l'autre la Laîche maigre (*Carex strigosa*) et la Dorine à feuilles alternes (*Chrysosplenium alternifolium*).

Dans le bocage, on trouve quelques éléments d'intérêt patrimonial tels que la Prairie fauchée à Orge faux-seigle et Ivraie vivace (*Hordeo secalini - Lolietum perennis*), la Prairie à Pulicaire dysentérique et Jonc glauque sous-association à Jonc à tépales aigus (*Pulicario dysentericae - Juncetum inflexi juncetosum acutiflori*), ou encore des Prairies pâturées planitiaires et collinéennes acidiclines (*Danthonio decumbentis - Cynosurenion cristati*).

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	281	*Hyla arborea (Linnaeus, 1758)*	*Rainette verte (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Olivier CLERCIN (PNR Caps et Marais d'Opale),Arnaud GOVAERE (GON)				2001 - 2001
	252	*Pelodytes punctatus (Daudin, 1803)*	*Pélodyte ponctué (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données FNAT				2001 - 2001
	92	*Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)*	*Salamandre tachetée (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Grégory PLACE (GON)				2016 - 2016
Bryophytes	6251	*Aneura pinguis (L.) Dumort., 1822*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; LECRON, Jean-Michel (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; TOUSSAINT, Benoit (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2010 - 2010
	5132	*Hookeria lucens (Hedw.) Sm., 1808*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; LECRON, Jean-Michel (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; TOUSSAINT, Benoit (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2010 - 2010
	6713	*Microlejeunea ulicina (Taylor) A.Evans*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; LECRON, Jean-Michel (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; TOUSSAINT, Benoit (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2010 - 2010
	6769	*Sphagnum palustre L., 1753*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; LECRON, Jean-Michel (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; TOUSSAINT, Benoit (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2010 - 2010

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	53878	*Argynnis paphia (Linnaeus, 1758)*	*Tabac d'Espagne (Le), Nacré vert (Le), Barre argentée (La), Empereur (L')*	Reproduction certaine ou probable	Théalie GON-DHELLEMMES (GON)				2022 - 2022
	53770	*Limenitis camilla (Linnaeus, 1764)*	*Petit Sylvain (Le), Petit Sylvain azuré (Le), Deuil (Le), Sibille (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Théalie GON-DHELLEMMES (GON), Frédéric CALOIN (GON)				2018 - 2022
	54322	*Quercusia quercus (Linnaeus, 1758)*	*Thécla du Chêne (La), Porte-Queue bleu à une bande blanche (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Théalie GON-DHELLEMMES (GON)				2022 - 2022
Mammifères	61636	*Muscardinus avellanarius (Linnaeus, 1758)*	*Muscardin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arnaud BOULANGER (GON)				2011 - 2011
Odonates	65446	*Aeshna grandis (Linnaeus, 1758)*	*Grande Aeschne (La)*	Reproduction certaine ou probable	Théalie GON-DHELLEMMES (GON)				2022 - 2022
	199694	*Cordulegaster boltonii (Donovan, 1807)*	*Cordulégastre annelé (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Théalie GON-DHELLEMMES (GON), Vincent DUMONT (Eden 62)				2019 - 2022
Oiseaux	4625	*Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)*	*Grosbec casse-noyaux*	Reproduction certaine ou probable	Pierre-Louis GAMELIN (GON)				2022 - 2022
	4657	*Emberiza citrinella Linnaeus, 1758*	*Bruant jaune*	Reproduction certaine ou probable	Nicolas GON-CANIOTTI (GON),Pierre-Louis GAMELIN (GON),Théalie GON-DHELLEMMES (GON),Christophe ANCELET (GON)				2012 - 2022
	4289	*Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)*	*Pouillot fitis*	Reproduction certaine ou probable	Pierre-Louis GAMELIN (GON)				2022 - 2022
	4619	*Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)*	*Bouvreuil pivoine*	Reproduction certaine ou probable	Pierre-Louis GAMELIN (GON)				2022 - 2022

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
	4252	*Sylvia communis Latham, 1787*	*Fauvette grisette*	Reproduction certaine ou probable	Pierre-Louis GAMELIN (GON)				2022 - 2022
Phanérogames	81541	*Allium ursinum L., 1753*	*Ail des ours, Ail à larges feuilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2022 - 2022
	81658	*Alopecurus rendlei Eig, 1937*	*Vulpin de Rendle, Vulpin en outre, Vulpin utriculé, Vulpin renflé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2010 - 2010
	86732	*Bromus racemosus L., 1762*	*Brome en grappe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2010 - 2010
	87218	*Calamagrostis canescens (Weber) Roth, 1789*	*Calamagrostide blanchâtre, Calamagrostide lancéolée, Calamagrostide des marais, Calamagrostis lancéolé, Calamagrostis des marais, Calamagrostis blanchâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2001 - 2001
	87501	*Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808*	*Callune commune, Callune, Béruée, Bruyère commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE, Laurent (Conservatoire botanique national de Bailleul)				1998 - 1998
	88385	*Carex binervis Sm., 1800*	*Laîche à deux nervures*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; SEYTRE, Laurent (Conservatoire botanique national de Bailleul)				1998 - 2022
	88463	*Carex demissa Vahl ex Hartm., 1820 [nom. illeg. hom.]*	*Laîche modeste, Laîche vert jaunâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2022 - 2022

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
	88489	*Carex echinata Murray, 1770*	*Laîche étoilée, Laîche-hérisson, Laîche épineuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2001 - 2001
	88747	*Carex pallescens L., 1753*	*Laîche pâlissante, Laîche pâle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2022 - 2022
	88893	*Carex strigosa Huds., 1778*	*Laîche maigre, Laîche à épis grêles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2010 - 2022
	89316	*Catabrosa aquatica (L.) P.Beauv., 1812*	*Catabrose aquatique, Canche aquatique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2002 - 2002
	91118	*Chrysosplenium alternifolium L., 1753*	*Dorine à feuilles alternes, Cresson de rocher, Cresson doré, Hépatique dorée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2010 - 2010
	91120	*Chrysosplenium oppositifolium L., 1753*	*Dorine à feuilles opposées, Hépatique des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2022 - 2022
	94402	*Danthonia decumbens (L.) DC., 1805*	*Danthonie retombante, Sieglingie retombante, Danthonie couchée, Danthonie décombante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2001 - 2001
	103320	*Hypericum pulchrum L., 1753*	*Millepertuis élégant, Millepertuis joli*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2022 - 2022
	104101	*Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm., 1791*	*Jonc à fleurs aiguës, Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2022 - 2022

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
	136927	*Juncus bulbosus L., 1753 subsp. bulbosus*	*Jonc bulbeux, Jonc couché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1998 - 2001
	137522	*Luzula sylvatica (Huds.) Gaudin, 1811 subsp. sylvatica*	*Luzule des forêts, Luzule des bois, Grande luzule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; SEYTRE, Laurent (Conservatoire botanique national de Bailleul)				1998 - 2022
	107115	*Lythrum portula (L.) D.A.Webb, 1967*	*Salicaire pourpier, Péplis pourpier, Pourpier d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2022 - 2022
	108780	*Montia arvensis Wallr., 1840*	*Montie naine, Montie à graines cartilagineuses, Montie printanière*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; LECRON, Jean-Michel (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; TOUSSAINT, Benoit (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2010 - 2010
	110064	*Omalotheca sylvatica (L.) Sch.Bip. & F.W.Schultz, 1861*	*Gnaphale des bois, Omalothèque des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER, D. (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2001 - 2001
	138392	*Orchis mascula (L.) L., 1755 subsp. mascula*	*Orchis mâle, Herbe-à-la-couleuvre, Pentecôte, Satirion*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2022 - 2022
	142020	*Ulex europaeus L., 1753 subsp. europaeus*	*Ajonc d'Europe, Bois jonc, Jonc marin, Vigneau, Landier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2022 - 2022
	128394	*Valeriana dioica L., 1753*	*Valériane dioïque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2001 - 2001
	129000	*Veronica scutellata L., 1753*	*Véronique à écus, Véronique à écusson, Véronique à écuelles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2001 - 2001

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Ptéridophytes	86101	*Blechnum spicant (L.) Roth, 1794*	*Struthioptéride en épi, Struthioptéris en épi, Blechne en épi*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; SEYTRE, Laurent (Conservatoire botanique national de Bailleul)				1998 - 2022
	111239	*Oreopteris limbosperma (All.) Holub, 1969*	*Oréoptéride à sores marginaux, Polystic des montagnes, Fougère des montagnes, Oreoptéris à sores marginaux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; SEYTRE, Laurent (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2001 - 2022
	111815	*Osmunda regalis L., 1753*	*Osmonde royale, Fougère fleurie, Fougère royale, Fougère aquatique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; SEYTRE, Laurent (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; SEYTRE, Laurent				1998 - 2022
	115076	*Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913*	*Polystic à soies, Polystic à frondes soyeuses, Fougère des fleuristes, Aspidium à cils raides*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2001 - 2022

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Autres espèces à enjeux

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	444430	*Ichthyosaura alpestris (Laurenti, 1768)*	*Triton alpestre (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Johnny MORVAN (PNR Caps et Marais d'Opale)				2001 - 2001
Odonates	65086	*Calopteryx virgo virgo (Linnaeus, 1758)*	*Caloptéryx vierge septentrional, Caloptéryx vierge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Théalie GON-DHELLEMMES (GON), Vincent DUMONT (Eden 62)				2019 - 2022

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
	65131	*Coenagrion scitulum (Rambur, 1842)*	*Agrion mignon (L')*	Reproduction certaine ou probable	Théalie GON-DHELLEMMES (GON)				2022 - 2022
Oiseaux	2881	*Circus cyaneus (Linnaeus, 1766)*	*Busard Saint-Martin*	Reproduction indéterminée	Pierre-Louis GAMELIN (GON)				2022 - 2022
	3696	*Hirundo rustica Linnaeus, 1758*	*Hirondelle rustique, Hirondelle de cheminée*	Reproduction indéterminée	Pierre-Louis GAMELIN (GON)				2022 - 2022
Phanérogames	94257	*Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soó, 1962*	*Dactylorhize de Fuchs, Orchis de Fuchs, Orchis tacheté des bois, Orchis de Meyer, Orchis des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2010 - 2010
	104340	*Juncus subnodulosus Schrank, 1789*	*Jonc à fleurs obtuses, Jonc à tépales obtus*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2001 - 2001
	121792	*Scirpus sylvaticus L., 1753*	*Scirpe des forêts, Scirpe des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2010 - 2010

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	92	*Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
	252	*Pelodytes punctatus (Daudin, 1803)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
	281	*Hyla arborea (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	444430	*Ichthyosaura alpestris (Laurenti, 1768)*	Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
Mammifères	61636	*Muscardinus avellanarius (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
Oiseaux	2881	*Circus cyaneus (Linnaeus, 1766)*	Enjeux	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				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 *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3696	*Hirundo rustica Linnaeus, 1758*	Enjeux	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 *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4252	*Sylvia communis Latham, 1787*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4289	*Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4619	*Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4625	*Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4657	*Emberiza citrinella Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Hépatiques et Anthocérotes	6251	*Aneura pinguis (L.) Dumort., 1822*	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
Mousses	6769	*Sphagnum palustre L., 1753*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
Ptéridophytes	111815	*Osmunda regalis L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	115076	*Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Beaudoin C., Boutrouille C., Camberlein P., Godin J., Luczak C., Pischiutta R. & Sueur F. [coord.]	2017	Les oiseaux nicheurs du Nord et du Pas-de-Calais. Biotope, Mèze, 488 p.
	CBNBl, GON,CSN NPDC, DREAL NPDC	2011	310030059, Bois de Crébert-Menty. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P.
	Christophe Luczak	2017	Evolution des populations d'oiseaux communs nicheurs dans le Nord - Pas-de-Calais
	DIJKSTRA, K.-D.B., SCHRÖTER, A., LEWINGTON, R.	2021	Guide des libellules de France et d'Europe - 2ème édition mise à jour et augmentée. Delachaux et Niestlé. 336p.
	GODIN, J. et QUEVILLART, R. [coord.]	2015	Liste rouge des Reptiles et Amphibiens du Nord – Pas-de-Calais. Centrale Herpétologique du Groupe ornithologique et naturaliste du Nord – Pas-de-Calais / Conservatoire faunistique régional. 7 p.
	GON, SFO & CFR	2012	Liste rouge régionale – Nord – Pas-de-Calais - Les Odonates du Nord – Pas-de-Calais. Tableaux de synthèse. 3p.
Informateur	Arnaud BOULANGER (GON)		
	Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL		
	Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL		
	BEDOUET, Franck (CBNBL)		
	Camart Charlotte (CBN de Baileul)		
	CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; SEYTRE, Laurent (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; SEYTRE, Laurent (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; SEYTRE, Laurent		
	CATTEAU, Emmanuel (Conservatoire botanique national de Bailleul))		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Christophe ANCELET (GON)		
	Frédéric CALOIN (GON)		
	GON - Base de données FNAT		
	GON - Base de données FNAT		
	Grégory PLACE (GON)		
	HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; LECRON, Jean-Michel (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; TOUSSAINT, Benoit (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	Johnny MORVAN (PNR Caps et Marais d'Opale)		
	MERCIER, D. (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	Nicolas GON-CANIOTTI (GON)		
	Olivier CLERCIN (PNR Caps et Marais d'Opale), Arnaud GOVAERE (GON)		
	Olivier CLERCIN (PNR Caps et Marais d'Opale),Arnaud GOVAERE (GON)		
	Olivier CLERCIN (PNR Caps et Marais d'Opale),Arnaud GOVAERE (GON),Johnny MORVAN (PNR Caps et Marais d'Opale)		
	SEYTRE, Laurent (CBNBL)		
	SEYTRE, Laurent (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	Théalie GON-DHELLEMMES (GON), Frédéric CALOIN (GON)		
	Théalie GON-DHELLEMMES (GON), Vincent DUMONT (Eden 62)		
	Nicolas GON-CANIOTTI (GON),Pierre-Louis GAMELIN (GON),Théalie GON-DHELLEMMES (GON),Christophe ANCELET (GON)		
	Pierre-Louis GAMELIN (GON)		
	Théalie GON-DHELLEMMES (GON)		