Bois de Beauvoorde
(Identifiant national : 310030091)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000179)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBl, GON, CEN HdF, .- 310030091, Bois de Beauvoorde. - INPN, SPN-MNHN Paris, 16P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/310030091.pdf*

Région en charge de la zone : Nord-Pas-de-Calais
Rédacteur(s) :CBNBl, GON, CEN HdF
Centroïde calculé : 619471°-2647002°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 15/12/2010
Date actuelle d'avis CSRPN : 04/11/2020
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 28/05/2021

1. DESCRIPTION 2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE 3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 5
6. HABITATS 5
7. ESPECES 7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 16
9. SOURCES 16

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Nord
- Commune : Steenvoorde (INSEE : 59580)

1.2 Superficie

98,86 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 29
Maximale (mètre): 42

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Ce petit bois, situé au cœur de la plaine flamande, à proximité de la frontière franco-belge, constitue l'un des derniers vestiges des espaces boisés de la Flandre intérieure avec le bois de Saint-Acaire. Il joue donc un rôle essentiel en tant que refuge pour les espèces forestières (faune et flore) au sein d'un territoire fortement anthropisé, essentiellement occupé par des cultures et des pâtures, maillé de routes et d'un réseau hydrographique très anthropisé. Les formations arbustives et arborescentes sont devenues très rares dans ce paysage de plaine. Toutefois, ce bois a également subi de nombreuses dégradations et a donc perdu une grande partie de sa naturalité. Le boisement est composé de feuillus d'essences spontanées mêlées à de nombreuses essences plantées (*Populus* div. sp, Châtaignier commun (*Castanea sativa*), Érable sycomore (*Acer pseudoplatanus*), Prunier à grappes (*Prunus padus*),…). Ceci a un impact direct sur la composition de la strate herbacée, notamment lorsque les taillis sont très denses. Comme le site repose entièrement sur de l'argile Yprésienne, recouverte de limons de plateau, les végétations forestières et préforestières en place sont mésophiles à mésohygrophiles, ponctuées de mares non naturelles. La plupart d'entre elles sont dénuées de végétations et sont destinées à l'activité cynégétique (élevage de canards). Notons également qu'une partie du bois a subi une large coupe à blanc, où l'on retrouve des végétations hygrophiles naturelles de coupes forestières (ici des mégaphorbiaies du *Convolvulion sepium*) et dans lesquelles le boisement se régénère naturellement, ponctuées de plantations.

Au final, cette ZNIEFF a un faible intérêt floristique et phytocénotique. Depuis 2001, deux espèces déterminantes de ZNIEFF ont été observées, l'inventaire de 2019 a permis de les réobserver. Enfin, depuis 2001 quatre habitats déterminants de ZNIEFF ont été inventoriés, seul un a été revu en 2019.

Sept espèces d'oiseaux sont déterminantes dans la ZNIEFF. La lisière du boisement en bordure des coupes forestières attirent des espèces comme la Tourterelle des bois, l'Hypola*s ictérine et le Pouillot fitis, trois espèces en déclin et menacées à différents degrés sur la Liste Rouge des oiseaux nicheurs du Nord - Pas-de-Calais. La mosa*que d'habitats prairiaux aux alentours du boisement peuvent être attractives pour le Bruant jaune, le Vanneau huppé et la Fauvette grisette certaine année, seule cette dernière a été observée en 2019. Ce boisement comporte peu d'espèces purement forestières à l'exception du Roitelet à triple bandeaux. Parmi les insectes, seuls trois espèces de Rhopalocères sont déterminantes ZNIEFF dont deux n'ont pas été revues. Il s'agit de la Bande noire et de la Mégère, toutes deux observées en 2005. Toutefois, une espèce aux mœurs plus forestière a été trouvée avec un nombre d'individus intéressant, le Petit Sylvain. Une espèce de Mammifère a été trouvée, la Musaraigne bicolore.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Espace Classé Boisé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Habitat dispersé
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Mare, mardelle
- Plaine, bassin

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

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 - Oiseaux - Mammifères - Lépidoptères - Autre Faune (préciser) - Floristique - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de protection du milieu physique - Role naturel de protection contre l'érosion des sols - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges	

Commentaire sur les intèrêts

Intérêt floristique et phytocoenotique faible, mais après analyse et comparaison avec les autres sites des collines de Flandre intérieure, ce boisement permet la diversification des habitats au sein de ce territoire très peu boisé.

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

Cette ZNIEFF est constituée du bois de Beauvoorde et de quelques champs constituant une zone tampon. Périmètre non modifié.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Jachères, abandon provisoire	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
Taille, élagage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Atterrissement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Eutrophisation	Intérieur	Indéterminé	Réel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Indéterminé	Réel
Impact d'herbivores	Intérieur	Indéterminé	Réel
Antagonisme avec une espèce introduite	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 - Bryophytes - Lichens - Poissons - Mollusques - Crustacés - Myriapodes - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Amphibiens - Arachnides	- Mammifères - Phanérogames - Ptéridophytes - Reptiles - Odonates - Orthoptères	- Oiseaux - Lépidoptères

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E5.22 Ourlets mésophiles	*34.42 Lisières mésophiles*		Informateur : Hendoux, Frédéric (Conservatoire botanique national de Bailleul)	0	1996 - 1996
E5.411 Voiles des cours d'eau (autres que Filipendula)	*37.715 Ourlets riverains mixtes*		Informateur : FARVACQUES, Caroline (Conservatoire botanique national de Bailleul)	0	2010 - 2010
C3.246 Communautés à Oenanthe aquatique et à Rorippe amphibie	*53.146 Communautés d'Oenanthe aquatica et de Rorippa amphibia*		Informateur : FARVACQUES, Caroline (Conservatoire botanique national de Bailleul)	0	1996 - 2010
D2.2C2 Sources à Cardamine	*54.112 Sources à Cardamines*		Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul)	0	2010 - 2019

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.13 Typhaies				
	22.13 Eaux eutrophes				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.411 Couvertures de Lemnacées				
	31.81 Fourrés médio-européens sur sol fertile				
	83.321 Plantations de Peupliers				
	82.11 Grandes cultures				
	87.2 Zones rudérales				
	87.1 Terrains en friche				
	53.213 Cariçaies à Carex riparia				
	53.14 Roselières basses				
	22.33 Groupements à Bidens tripartitus				
	53.11 Phragmitaies				
	41.2 Chênaies-charmaies				
	38.22 Prairies de fauche des plaines médio-européennes				
	38.1 Pâtures mésophiles				
	37.72 Franges des bords boisés ombragés				
	31.872 Clairières à couvert arbustif				
	31.8711 Clairières à Epilobes et Digitales				

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

Concernant les habitats, seule une végétation déterminante de ZNIEFF a été revue en 2019, il s'agit du *Veronico montanae - Caricetum remotae* que l'on retrouve dans les layons humides du bois. Les végétations de roselières basses de l'*Oenanthion aquaticae* n'ont malheureusement pas été retrouvées en 2019, malgré quelques pieds d'Oenanthe aquatique (*Oenanthe aquatica*) retrouvés au bord de la marre au centre de la ZNIEFF. Enfin, la forêt du *Primulo elatioris - Carpinetum betuli* et la mégaphorbiaies de l'*Epilobio hirsuti - Equisetetum telmateiae* observées en 2010 n'ont pas été retrouvées.

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Lépidoptères	53604	*Lasiommata megera (Linnaeus, 1767)*	*Mégère (La), Satyre (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : BOLLENGIER Bart (GON)				2019 - 2019
	53770	*Limenitis camilla (Linnaeus, 1764)*	*Petit Sylvain (Le), Petit Sylvain azuré (Le), Deuil (Le), Sibille (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : DELPORTE Guillaume (GON)				2019 - 2019
	219742	*Thymelicus sylvestris (Poda, 1761)*	*Hespérie de la Houque (L'), Thaumas (Le), Bande noire (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2005 - 2005
Mammifères	60176	*Crocidura leucodon (Hermann, 1780)*	*Crocidure leucode*	Reproduction indéterminée	Informateur : GON-BEAUDOIN Cédric (GON)				2019 - 2019
Oiseaux	4657	*Emberiza citrinella Linnaeus, 1758*	*Bruant jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RYCKELYNCK Thierry (GON)				2014 - 2014
	4212	*Hippolais icterina (Vieillot, 1817)*	*Hypolaïs ictérine, Grand contrefaisant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON-QUEVILLART Robin (GON)				2019 - 2019
	4289	*Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)*	*Pouillot fitis*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON-BEAUDOIN Cédric (GON)				2019 - 2019
	459638	*Regulus ignicapilla (Temminck, 1820)*	*Roitelet à triple bandeau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON-BEAUDOIN Cédric (GON)				2019 - 2019
	3439	*Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)*	*Tourterelle des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON-BEAUDOIN Cédric (GON)				2019 - 2019

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	Informateur : GON-BEAUDOIN Cédric (GON)				2019 - 2019
	3187	*Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)*	*Vanneau huppé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON-QUEVILLART Robin (GON)				2006 - 2006
Phanérogames	109861	*Oenanthe aquatica (L.) Poir., 1798*	*Œnanthe aquatique, Œnanthe phellandre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2019
	116109	*Prunus padus L., 1753*	*Prunier à grappes, Cerisier à grappes, Merisier à grappes, Putier, Bois puant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2019

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	351	*Rana temporaria Linnaeus, 1758*	*Grenouille rousse (La)*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : VERMERSCH Gérard (GON)				2001 - 2001
Coléoptères	459325	*Harmonia axyridis (Pallas, 1773)*	*Coccinelle asiatique (la), Coccinelle arlequin (La)*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : DELPORTE Guillaume (GON)				2019 - 2019
	239134	*Tytthaspis sedecimpunctata (Linnaeus, 1760)*	*Coccinelle à 16 points*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : DELPORTE Guillaume (GON)				2019 - 2019
Lépidoptères	248831	*Abraxas sylvata (Scopoli, 1763)*	*Zérène de l'Orme (La)*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : DELPORTE Guillaume (GON)				2019 - 2019

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
	608364	*Aglais io (Linnaeus, 1758)*	*Paon-du-jour (Le), Paon de jour (Le), Oeil -de-Paon-du-Jour (Le), Paon (Le), Oeil-de-Paon (L')*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : FRANCOIS Patrick (GON)				2005 - 2019
	219799	*Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758)*	*Tristan (Le)*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : DELPORTE Guillaume (GON)				2019 - 2019
	53724	*Araschnia levana (Linnaeus, 1758)*	*Carte géographique (La), Jaspé (Le)*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : BOLLENGIER Bart (GON)				2005 - 2019
	54052	*Celastrina argiolus (Linnaeus, 1758)*	*Azuré des Nerpruns (L'), Argus à bande noire (L'), Argus bordé (L'), Argiolus (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2005 - 2005
	53973	*Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1760)*	*Cuivré commun (Le), Argus bronzé (L'), Bronzé (Le)*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : FRANCOIS Patrick (GON)				2006 - 2006
	53668	*Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)*	*Myrtil (Le), Myrtile (Le), Jurtine (La), Janire (La)*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : BOLLENGIER Bart (GON)				2005 - 2019
	219740	*Ochlodes sylvanus (Esper, 1777)*	*Sylvaine (La), Sylvain (Le), Sylvine (La)*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : BOLLENGIER Bart (GON)				2005 - 2019
	54468	*Papilio machaon Linnaeus, 1758*	*Machaon (Le), Grand Porte-Queue (Le)*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : BOLLENGIER Bart (GON)				2005 - 2005
	53595	*Pararge aegeria (Linnaeus, 1758)*	*Tircis (Le), Argus des Bois (L'), Égérie (L')*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : FRANCOIS Patrick (GON)				2001 - 2019
	54342	*Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)*	*Piéride du Chou (La), Grande Piéride du Chou (La), Papillon du Chou (Le)*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : BOLLENGIER Bart (GON)				2001 - 2019

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
	219833	*Pieris napi (Linnaeus, 1758)*	*Piéride du Navet (La), Papillon blanc veiné de vert (Le)*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : BOLLENGIER Bart (GON)				2001 - 2019
	219831	*Pieris rapae (Linnaeus, 1758)*	*Piéride de la Rave (La), Petit Blanc du Chou (Le), Petite Piéride du Chou (La)*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : FRANCOIS Patrick (GON)				2001 - 2019
	53759	*Polygonia c-album (Linnaeus, 1758)*	*Gamma (Le), Robert-le-diable (Le), C-blanc (Le), Dentelle (La), Vanesse Gamma (La), Papillon-C (Le)*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : BOLLENGIER Bart (GON)				2005 - 2005
	608405	*Pyronia tithonus (Linnaeus, 1771)*	*Amaryllis (L'), Satyre tithon (Le), Titon (Le)*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : BOLLENGIER Bart (GON)				2001 - 2019
	219741	*Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808)*	*Hespérie du Dactyle (L'), Hespérie européenne (au Canada) (L'), Ligné (Le), Hespérie orangée (L')*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : FRANCOIS Patrick (GON)				2001 - 2019
	53741	*Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)*	*Vulcain (Le), Amiral (L'), Vanesse Vulcain (La), Chiffre (Le), Atalante (L')*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : BOLLENGIER Bart (GON)				2001 - 2019
	53747	*Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)*	*Vanesse des Chardons (La), Belle-Dame (La), Vanesse de L'Artichaut (La), Vanesse du Chardon (La), Nymphe des Chardons (La)*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : DELPORTE Guillaume (GON)				2019 - 2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Mammifères	61057	*Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)*	*Chevreuil européen, Chevreuil, Brocard (mâle), Chevrette (femelle)*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : BOULANGER Arnaud (GON)				2011 - 2019
	60731	*Mustela putorius Linnaeus, 1758*	*Putois d'Europe, Putois, Furet*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-BEAUDOIN Cédric (GON)				2019 - 2019
	61714	*Oryctolagus cuniculus (Linnaeus, 1758)*	*Lapin de garenne*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : DELPORTE Guillaume (GON)				2019 - 2019
	60981	*Sus scrofa Linnaeus, 1758*	*Sanglier*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : BOULANGER Arnaud (GON)				2011 - 2011
	60249	*Talpa europaea Linnaeus, 1758*	*Taupe d'Europe*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : DELPORTE Guillaume (GON)				2019 - 2019
	60585	*Vulpes vulpes (Linnaeus, 1758)*	*Renard roux, Renard, Goupil*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-BEAUDOIN Cédric (GON)				2019 - 2019
Odonates	65440	*Aeshna cyanea (O.F. Müller, 1764)*	*Aeschne bleue (L')*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : VERMERSCH Gérard (GON)				2002 - 2002
	65451	*Aeshna mixta Latreille, 1805*	*Aeschne mixte*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : VERMERSCH Gérard (GON)				2002 - 2002
	65473	*Anax imperator Leach, 1815*	*Anax empereur (L')*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : VERMERSCH Gérard (GON)				2001 - 2019
	65219	*Chalcolestes viridis (Vander Linden, 1825)*	*Leste vert*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : VERMERSCH Gérard (GON)				2002 - 2002
	65141	*Coenagrion puella (Linnaeus, 1758)*	*Agrion jouvencelle*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : VERMERSCH Gérard (GON)				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
	65155	*Enallagma cyathigerum (Charpentier, 1840)*	*Agrion porte-coupe*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : VERMERSCH Gérard (GON)				2001 - 2001
	65109	*Ischnura elegans (Vander Linden, 1820)*	*Agrion élégant*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : VERMERSCH Gérard (GON)				2001 - 2019
	65278	*Orthetrum cancellatum (Linnaeus, 1758)*	*Orthétrum réticulé (L')*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : VERMERSCH Gérard (GON)				2001 - 2019
	65322	*Sympetrum sanguineum (O.F. Müller, 1764)*	*Sympétrum sanguin (Le), Sympétrum rouge sang (Le)*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : BOLLENGIER Bart (GON)				2005 - 2019
	65344	*Sympetrum striolatum (Charpentier, 1840)*	*Sympétrum fascié (Le)*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : VERMERSCH Gérard (GON)				2002 - 2002
Oiseaux	2895	*Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)*	*Épervier d'Europe*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-BEAUDOIN Cédric (GON)				2019 - 2019
	4342	*Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758)*	*Mésange à longue queue, Orite à longue queue*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-BEAUDOIN Cédric (GON)				2019 - 2019
	2623	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	*Buse variable*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : RYCKELYNCK Thierry (GON)				2005 - 2019
	3422	*Columba oenas Linnaeus, 1758*	*Pigeon colombin*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : RYCKELYNCK Thierry (GON)				2014 - 2014
	3424	*Columba palumbus Linnaeus, 1758*	*Pigeon ramier*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-BEAUDOIN Cédric (GON)				2019 - 2019
	4503	*Corvus corone Linnaeus, 1758*	*Corneille noire*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-BEAUDOIN Cédric (GON)				2019 - 2019

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
	534742	*Cyanistes caeruleus (Linnaeus, 1758)*	*Mésange bleue*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-BEAUDOIN Cédric (GON)				2019 - 2019
	3611	*Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)*	*Pic épeiche*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-BEAUDOIN Cédric (GON)				2019 - 2019
	4001	*Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)*	*Rougegorge familier*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-BEAUDOIN Cédric (GON)				2019 - 2019
	4564	*Fringilla coelebs Linnaeus, 1758*	*Pinson des arbres*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-BEAUDOIN Cédric (GON)				2019 - 2019
	3059	*Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758)*	*Gallinule poule-d'eau, Poule-d'eau*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-BEAUDOIN Cédric (GON)				2019 - 2019
	3003	*Phasianus colchicus Linnaeus, 1758*	*Faisan de Colchide*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-BEAUDOIN Cédric (GON)				2019 - 2019
	4280	*Phylloscopus collybita (Vieillot, 1817)*	*Pouillot véloce*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-BEAUDOIN Cédric (GON)				2019 - 2019
	3603	*Picus viridis Linnaeus, 1758*	*Pic vert, Pivert*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : RYCKELYNCK Thierry (GON)				2005 - 2005
	3774	*Sitta europaea Linnaeus, 1758*	*Sittelle torchepot*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : RYCKELYNCK Thierry (GON)				2005 - 2019
	4257	*Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)*	*Fauvette à tête noire*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-BEAUDOIN Cédric (GON)				2019 - 2019
	4254	*Sylvia borin (Boddaert, 1783)*	*Fauvette des jardins*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-BEAUDOIN Cédric (GON)				2019 - 2019

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
	3000	*Syrmaticus reevesii (J. E. Gray, 1829)*	*Faisan vénéré, Faisans de Chasse*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-BEAUDOIN Cédric (GON)				2019 - 2019
	3967	*Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)*	*Troglodyte mignon*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-BEAUDOIN Cédric (GON)				2019 - 2019
	4117	*Turdus merula Linnaeus, 1758*	*Merle noir*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-BEAUDOIN Cédric (GON)				2019 - 2019
	4129	*Turdus philomelos C. L. Brehm, 1831*	*Grive musicienne*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-BEAUDOIN Cédric (GON)				2019 - 2019
	4142	*Turdus viscivorus Linnaeus, 1758*	*Grive draine*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GON-BEAUDOIN Cédric (GON)				2019 - 2019
Orthoptères	66142	*Chorthippus biguttulus biguttulus (Linnaeus, 1758)*		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : DELPORTE Guillaume (GON)				2019 - 2019
	837870	*Pseudochorthippus parallelus parallelus (Zetterstedt, 1821)*	*Criquet des pâtures*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : DELPORTE Guillaume (GON)				2019 - 2019

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	351	*Rana temporaria Linnaeus, 1758*	Autre	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)*
				Production des spécimens de grenouille rousse *(lien)*
Mammifères	60585	*Vulpes vulpes (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	60731	*Mustela putorius Linnaeus, 1758*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	60981	*Sus scrofa Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	61057	*Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	61714	*Oryctolagus cuniculus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
Oiseaux	2623	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2895	*Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3059	*Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	3187	*Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	3422	*Columba oenas Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	3424	*Columba palumbus Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	3439	*Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	3603	*Picus viridis Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3611	*Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3774	*Sitta europaea Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3967	*Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4001	*Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	4117	*Turdus merula Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	4129	*Turdus philomelos C. L. Brehm, 1831*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	4142	*Turdus viscivorus Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	4212	*Hippolais icterina (Vieillot, 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 *(lien)*
				Liste des oiseaux 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)*
	4254	*Sylvia borin (Boddaert, 1783)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4257	*Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4280	*Phylloscopus collybita (Vieillot, 1817)*	Autre	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)*
	4342	*Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4564	*Fringilla coelebs Linnaeus, 1758*	Autre	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)*
	459638	*Regulus ignicapilla (Temminck, 1820)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	534742	*Cyanistes caeruleus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	HAUBREUX, D., (coord.).	2005	Indice de rareté des Lépidoptères diurnes (Rhopalocères) de la région Nord-pas-de-Calais. Groupe de Travail sur les Rhopalocères et les Hétérocères du Nord-Pas-de-Calais (in prep).

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	HENDOUX, F.	1996	Ressources Patrimoniales Naturelles du département du Nord- Pars 1 : Flandre Maritime et Flandre Intérieure. Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul, pour le Conseil Général du Nord, 1 vol., pp 1-73 + 6 schémas h.t.. Bailleul.
	LAFRANCHIS, T.	2000	Les Papillons de jour de France, Belgique et Luxembourg et leurs chenilles. Biotope, Mèze. (Collection Parthénope). 448 p.
Informateur	Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL		
	BOLLENGIER Bart (GON)		
	BOULANGER Arnaud (GON)		
	CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	DELPORTE Guillaume (GON)		
	FARVACQUES, Caroline (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	FRANCOIS Patrick (GON)		
	GON - Base de données FNAT		
	GON-BEAUDOIN Cédric (GON)		
	GON-QUEVILLART Robin (GON)		
	Hendoux, Frédéric (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	RYCKELYNCK Thierry (GON)		
	VERMERSCH Gérard (GON)		