Bocage alluvial de la Grande Becque à Steenbeck et Prés du Moulin Madame à Sailly-sur-la-Lys (Identifiant national : 310030090)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000178)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBl, GON, CSN NPDC, DREAL NPDC, .- 310030090, Bocage alluvial de la Grande Becque à Steenbeck et Prés du Moulin Madame à Sailly-sur-la-Lys. - INPN, SPN-MNHN Paris, 16P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/310030090.pdf*

Région en charge de la zone : Nord-Pas-de-Calais
Rédacteur(s) :CBNBl, GON, CSN NPDC, DREAL NPDC
Centroïde calculé : 630800°-2631130°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 15/12/2010
Date actuelle d'avis CSRPN : 10/07/2019
Date de première diffusion INPN : 16/01/2020
Date de dernière diffusion INPN : 16/01/2020

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 4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 5
6. HABITATS 6
7. ESPECES 9
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 16
9. SOURCES 16

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Nord
- Département : Pas-de-Calais
- Commune : Steenwerck (INSEE : 59581)
- Commune : Sailly-sur-la-Lys (INSEE : 62736)

1.2 Superficie

122,32 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 14
Maximale (mètre): 17

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 310030040 - Les Prés de la Lys à Estaires (Type 1) (Id reg. : 00000242)

1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF, qui longe la grande Becque, présente un paysage majoritairement composé de prairie et de champs. La partie sud, "le près du moulin madame" gérée par le CEN possède un patrimoine naturel et une diversité écologique en cours de raréfaction inquiétante dans la plaine de la Lys. Cette zone est constituée de plusieurs prairies alluviales, assez bien conservées, avec un degré d'eutrophisation encore faible (prairies de fauche mésotrophiles à méso-eutrophiles). Ces prairies font partie d'un des derniers vestiges de ce type d'entité écologique dans la vallée de la Lys mais aussi dans la région. Ce secteur a également la particularité d'offrir un gradient topographique bien marqué et des successions végétales tout à fait remarquables. En revanche, le nord de la ZNIEFF présente un intérêt floristique limité. Il possède essentiellement un intérêt paysager grâce au tracé naturel de la Grande Becque qui file dans la plaine en dessinant des méandres bordés d'une galerie d'aulnes et de saules têtards. Enfin, un réseau de haies bien conservé constitue une entité écologique et paysagère devenue rare dans les collines de Flandre intérieure et la plaine de la Lys. Il s'agit donc d'un site qui a une valeur patrimoniale certaine, d'autant plus notable qu'il est entouré de ville et d'openfield.

Au total, 21 espèces de plantes déterminantes de ZNIEFF dont une quinzaine ont été observées sur le site après 2013 et six végétations déterminantes de ZNIEFF ont été observées dont trois entre 2013 et 2018.

29 espèces de faune déterminantes ont été observées. 22 d'entre-elles l'ont été après 2013.

Plusieurs vieux vergers sont présents et favorisent la présence d'espèces comme le Moineau friquet et la Tourterelle des bois, classées “En danger” selon la liste rouge des oiseaux nicheurs du Nord et du Pas-de-Calais (Beaudoin & Camberlein, 2017). La Chevêche d'Athéna est également bien présente avec 3 couples identifiés en 2018. Le réseau de haies constituant le bocage alluvial accueille de nombreux passereaux : le Bruant jaune, la Fauvette grisette et surtout l'Hypola*s ictérine, “En danger” selon la Liste rouge des oiseaux nicheurs. Les fossés végétalisés de la Becque et des champs aux alentours permettent d'accueillir la Gorgebleue à miroir. Les champs cultivés le long de la Becque accueillent l'Alouette des champs, le Vanneau huppé et le Busard des roseaux. Les anciens complexes agricoles constituent des sites particulièrement intéressants pour l'établissement de colonies d'Hirondelle rustique.

Une importante population de Criquet ensanglanté, le Conocéphale des roseaux le Criquet marginé et la Coccinelle à 13 points illustrent par leur présence le caractère humide des prairies de Sailly-sur-la-Lys.

L'Hespérie de l'Alcée, Papillon “de jour” actuellement en expansion dans le Nord et le Pas-de-Calais, a également été découverte en bordure des prairies humides. Pondant sur diverses espèces de Malvaceae, elle fréquente une grande diversité de milieux ouverts, avec une attirance notable pour les espaces richement fleuris.

La Pipistrelle de Nathusius, Chauve-souris forestière (ARTHUR & LEMAIRE, 2009) est inscrite à l'Annexe IV de la Directive Habitats, elle est classée quasi-menacée à l'échelle nationale (UICN France et al., 2009) et elle est peu commune dans le Nord – Pas-de-Calais (FOURNIER [coord.], 2000).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Zone sous convention de gestion
- Réserve naturelle régionale

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

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

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Plaine, bassin
- Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

Le périmètre de la ZNIEFF repose essentiellement sur des alluvions récentes de l'Holocène.

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
- Orthoptères - Habitats - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Poissons - Oiseaux - Mammifères - Odonates - Lépidoptères - Coléoptères - Floristique - Phanérogames	- Auto-épuration des eaux - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Expansion naturelle des crues - 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 - Géomorphologique - Pédagogique ou autre (préciser)

Commentaire sur les intèrêts

La majorité des espèces déterminantes de ZNIEFF ne sont présentes que dans la partie gérée par le CEN NPdC. Seule *Oenanthe fistulosa* a été observée au nord de la Lys dans une prairie pâturée.

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmètre qui s'étendait le long de la Grande Becque entre la commune de Steenwerck et le canal au niveau de la commune de Sailly-sur-la-Lys a été réduit en 2010 au nord de la voie ferrée et à l'ouest, ces secteurs étant dénués d'intérêt écologique et paysager. Il a en revanche été élargi aux prés humides de Sailly-sur-la Lys, situés de part et d'autre de la Lys.

Ainsi le nom de la ZNIEFF a été modifié comme suit : * Bocage alluvial de la Grande Becque et prés du Moulin Madame à Sailly-sur-la-Lys *.

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
Voie ferrée, TGV	Intérieur	Indéterminé	Réel
Transport d'énergie	Intérieur	Indéterminé	Réel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans les sols	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans l'atmosphère	Intérieur	Indéterminé	Réel
Nuisances sonores	Intérieur	Indéterminé	Réel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Comblement, assèchement,drainage, poldérisation des zones humides	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
Plantations de haies et de bosquets	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Réel
Gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public	Intérieur	Indéterminé	Réel
Eutrophisation	Intérieur	Indéterminé	Réel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	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 - Mollusques - Crustacés - Myriapodes - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Mammifères - Poissons - Arachnides - Coléoptères	- Amphibiens - Ptéridophytes - Reptiles - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères	- Oiseaux - Phanérogames

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E3.4 Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses	*37.2 Prairies humides eutrophes*		Informateur : CATTEAU, Emmanuel (Conservatoire botanique national de Bailleul)	0	2016 - 2016
E5.412 Mégaphorbiaies occidentales némorales rivulaires dominées par Filipendula	*37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées*		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	1990 - 1990
C3.26 Formations à Phalaris arundinacea	*53.16 Végétation à Phalaris arundinacea*		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL et données inédites de prospecteurs du CBNBl	0	1990 - 1990
E2.22 Prairies de fauche planitiaires subatlantiques	*38.22 Prairies de fauche des plaines médio-européennes*		Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul)	0	2018 - 2018
C3.2111 Phragmitaies des eaux douces	*53.11 Phragmitaies*		Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul)	0	2018 - 2018
E3.41 Prairies atlantiques et subatlantiques humides	*37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques*		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	1990 - 1990

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.4 Bordures à Calamagrostis des eaux courantes		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL		
	22.13 Eaux eutrophes				
	53.14 Roselières basses		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL		
	22.42 Végétations enracinées immergées				
	22.411 Couvertures de Lemnacées				
	22.432 Communautés flottantes des eaux peu profondes				
	31.81 Fourrés médio-européens sur sol fertile				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.33 Groupements à Bidens tripartitus				
	84.4 Bocages		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL		
	87.2 Zones rudérales		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL		
	82.11 Grandes cultures		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL		
	37.7 Lisières humides à grandes herbes		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL		
	53.21 Peuplements de grandes Laîches (Magnocariçaies)		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL		
	53.15 Végétation à Glyceria maxima		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL		
	37.24 Prairies à Agropyre et Rumex		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL		
	87.1 Terrains en friche		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL		
	83.325 Autres plantations d'arbres feuillus		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL		
	83.321 Plantations de Peupliers		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL		
	84.2 Bordures de haies		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL		
	38.1 Pâtures mésophiles		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL		
	37.715 Ourlets riverains mixtes		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL		
	31.8112 Fruticées atlantiques Prunus spinosa et Rubus fruticosus				
	24.1 Lits des rivières				

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

Cette ZNIEFF présente une grande diversité écologique sur une surface réduite. Son originalité réside dans le maintien, principalement au niveau des parcelles gérées par le CEN, d'un gradient topographique naturel permettant l'expression de plusieurs végétations typiques des prairies de fauche exploitées extensivement : prairie fauchée de bas niveau de l'*Eleocharito palustris - Oenanthetum fistulosae*, prairie de fauche de niveau moyen du *Senecioni aquaticae - Oenanthetum silaifoliae*, et prairie de fauche de niveau supérieur du *Colchico autumnalis - Arrhenatherenion elatioris*.

Dans ces prairies, sont présentes plusieurs espèces déterminantes de ZNIEFF comme *Oenanthe silaifolia, Sium latifolium, Stellaria palustris, Senecio aquaticus subsp. aquaticus* et *Silaum silaus* d'intérêt majeur dans ce contexte d'openfield.

Les pourcentages de recouvrement des végétations déterminantes de ZNIEFF ont arbitrairement été portés à zéro.

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
Coléoptères	11144	*Hippodamia tredecimpunctata (Linnaeus, 1758)*	*Coccinelle à treize points*	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2009 - 2009
Lépidoptères	53291	*Carcharodus alceae (Esper, 1780)*	*Hespérie de l'Alcée (L'), Hespérie de la Passe-Rose (L'), Grisette (La), Hespérie de la Guimauve (L'), Hespérie de la Mauve (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2018 - 2018
Odonates	65327	*Sympetrum flaveolum (Linnaeus, 1758)*	*Sympétrum jaune d'or (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2003 - 2003
Oiseaux	4187	*Acrocephalus schoenobaenus (Linnaeus, 1758)*	*Phragmite des joncs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2018 - 2018
	3676	*Alauda arvensis Linnaeus, 1758*	*Alouette des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2018 - 2018
	3571	*Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)*	*Martin-pêcheur d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2018 - 2018
	3511	*Athene noctua (Scopoli, 1769)*	*Chevêche d'Athéna, Chouette chevêche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2018 - 2018
	4588	*Carduelis cannabina (Linnaeus, 1758)*	*Linotte mélodieuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2018 - 2018

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4151	*Cettia cetti (Temminck, 1820)*	*Bouscarle de Cetti*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2013 - 2013
	2878	*Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)*	*Busard des roseaux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2018 - 2018
	4657	*Emberiza citrinella Linnaeus, 1758*	*Bruant jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2019 - 2019
	4669	*Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)*	*Bruant des roseaux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2018 - 2018
	4212	*Hippolais icterina (Vieillot, 1817)*	*Hypolaïs ictérine, Grand contrefaisant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2019 - 2019
	3696	*Hirundo rustica Linnaeus, 1758*	*Hirondelle rustique, Hirondelle de cheminée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2019 - 2019
	4023	*Luscinia svecica (Linnaeus, 1758)*	*Gorgebleue à miroir*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2018 - 2018
	4532	*Passer montanus (Linnaeus, 1758)*	*Moineau friquet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2018 - 2018
	2989	*Perdix perdix (Linnaeus, 1758)*	*Perdrix grise*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2019 - 2019
	4289	*Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)*	*Pouillot fitis*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2014 - 2014
	3439	*Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)*	*Tourterelle des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2018 - 2018

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4252	*Sylvia communis Latham, 1787*	*Fauvette grisette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2019 - 2019
	3187	*Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)*	*Vanneau huppé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2018 - 2018
Orthoptères	66157	*Chorthippus albomarginatus (De Geer, 1773)*	*Criquet marginé*	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2015 - 2015
	65878	*Conocephalus dorsalis (Latreille, 1804)*	*Conocéphale des Roseaux*	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2017 - 2017
	65487	*Stethophyma grossum (Linnaeus, 1758)*	*Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2018 - 2018
Phanérogames	79921	*Achillea ptarmica L., 1753*	*Achillée sternutatoire, Herbe à éternuer, Achillée ptarmique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAMBRINE, Lucile (Conservatoire d'espaces naturels Nord - Pas-de-Calais)				1997 - 2017
	86732	*Bromus racemosus L., 1762*	*Brome en grappe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOUSSAINT, Benoît (Conservatoire botanique national de Bailleul)				1997 - 1997
	88314	*Carex acuta L., 1753*	*Laîche aiguë, Laîche grêle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARESCAUX, Quentin (Conservatoire d'espaces naturels Nord - Pas-de-Calais)				2015 - 2015
	92127	*Colchicum autumnale L., 1753*	*Colchique d'automne, Safran des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ALDERWEIRELD, Florence (Conservatoire d'espaces naturels Nord - Pas-de-Calais)				1996 - 2015
	102990	*Hordeum secalinum Schreb., 1771*	*Orge petit-seigle, Orge faux seigle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GALLET, Benoît (Conservatoire d'espaces naturels Nord - Pas-de-Calais)				2010 - 2010
	104101	*Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm., 1791*	*Jonc à fleurs aiguës, Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GALLET, Benoît (Conservatoire d'espaces naturels Nord - Pas-de-Calais)				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
	137914	*Myosotis laxa subsp. cespitosa (Schultz) Hyl. ex Nordh., 1940*	*Myosotis cespiteux, Myosotis gazonnant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CATTEAU, Emmanuel (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2016 - 2016
	109861	*Oenanthe aquatica (L.) Poir., 1798*	*Œnanthe aquatique, Œnanthe phellandre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAMBRINE, Lucile (Conservatoire d'espaces naturels Nord - Pas-de-Calais)				1996 - 2017
	109869	*Oenanthe fistulosa L., 1753*	*Œnanthe fistuleuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CATTEAU, Emmanuel (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2010 - 2016
	109898	*Oenanthe silaifolia M.Bieb., 1819*	*Œnanthe à feuilles de silaüs, Œnanthe intermédiaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARESCAUX, Quentin (Conservatoire d'espaces naturels Nord - Pas-de-Calais)				2010 - 2015
	112783	*Petasites hybridus (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801*	*Pétasite hybride, Herbe aux chapeaux, Pétasite officinal, Herbe aux teigneux, Herbe à la peste*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GALLET, Benoît (Conservatoire d'espaces naturels Nord - Pas-de-Calais)				2004 - 2004
	117951	*Rorippa sylvestris (L.) Besser, 1821*	*Rorippe sylvestre, Rorippe des forêts, Rorippe des bois, Cresson des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VILLEJOUBERT, Geoffroy (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2016 - 2016
	119533	*Rumex maritimus L., 1753*	*Patience maritime, Oseille maritime*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VILLEJOUBERT, Geoffroy (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2016 - 2016
	119556	*Rumex palustris Sm., 1800*	*Patience des marais, Oseille des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GALLET, Benoît (Conservatoire d'espaces naturels Nord - Pas-de-Calais)				2010 - 2010
	120040	*Salix fragilis L., 1753*	*Saule fragile, Saule cassant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GALLET, Benoît (Conservatoire d'espaces naturels Nord - Pas-de-Calais)				2010 - 2010
	120189	*Salix purpurea L., 1753*	*Saule pourpre, Osier rouge, Osier pourpre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VILLEJOUBERT, Geoffroy (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2016 - 2016

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
	123367	*Silaum silaus (L.) Schinz & Thell., 1915*	*Silaüs des prés, Cumin des prés, Silaüs jaunâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VILLEJOUBERT, Geoffroy (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2010 - 2017
	123960	*Sium latifolium L., 1753*	*Sium à feuilles larges, Sium à larges feuilles, Berle à larges feuilles, Grande berle, Berle à feuilles larges*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAMBRINE, Lucile (Conservatoire d'espaces naturels Nord - Pas-de-Calais)				2017 - 2017
	124707	*Spirodela polyrhiza (L.) Schleid., 1839*	*Spirodèle à racines nombreuses, Spirodèle à plusieurs racines, Lentille d'eau à racines nombreuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GALLET, Benoît (Conservatoire d'espaces naturels Nord - Pas-de-Calais)				2010 - 2010
	125024	*Stellaria palustris Ehrh. ex Hoffm., 1791*	*Stellaire des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARESCAUX, Quentin (Conservatoire d'espaces naturels Nord - Pas-de-Calais)				2010 - 2015
	126124	*Thalictrum flavum L., 1753*	*Pigamon jaune, Pigamon noircissant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAMBRINE, Lucile (Conservatoire d'espaces naturels Nord - Pas-de-Calais)				1996 - 2017
Poissons	66832	*Anguilla anguilla (Linnaeus, 1758)*	*Anguille d'Europe, Anguille européenne*	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA59				1994 - 2011
	67506	*Cobitis taenia Linnaeus, 1758*	*Loche de rivière, Loche épineuse*	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 59 – Données RHP				1994 - 2000
	67606	*Esox lucius Linnaeus, 1758*	*Brochet*	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA59				1994 - 2015
	67534	*Misgurnus fossilis (Linnaeus, 1758)*	*Loche d'étang*	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 59 – Données RHP				1994 - 2000
	67420	*Rhodeus amarus (Bloch, 1782)*	*Bouvière*	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA59				1994 - 2015

7.2 Espèces autres

Non renseigné

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
Oiseaux	2878	*Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
	2989	*Perdix perdix (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(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)*
	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)*
	3511	*Athene noctua (Scopoli, 1769)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3571	*Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3676	*Alauda arvensis 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)*
	3696	*Hirundo rustica 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 *(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)*
	4023	*Luscinia svecica (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4151	*Cettia cetti (Temminck, 1820)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4187	*Acrocephalus schoenobaenus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(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)*
	4289	*Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4532	*Passer montanus (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 *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				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)*
	4669	*Emberiza schoeniclus (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 *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Poissons	67420	*Rhodeus amarus (Bloch, 1782)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national *(lien)*
	67506	*Cobitis taenia Linnaeus, 1758*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national *(lien)*
	67534	*Misgurnus fossilis (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(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 espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national *(lien)*
	67606	*Esox lucius 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 *(lien)*
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national *(lien)*
Angiospermes	125024	*Stellaria palustris 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 *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	ARTHUR, L., LEMAIRE, M.	2009	Les Chauve-souris de France, Belgique, Luxembourg et Suisse. Biotope, Mèze (Collection Parthénope) ; Muséum national d'Histoire naturelle, Paris. 544 p.
	FOURNIER, A. (coord.).	2000	Les Mammifères de la région Nord – Pas-de-Calais. Distribution et écologie des espèces sauvages et introduites. Le Héron, 33 n°spécial, 188 p.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	UICN France, MNHN, SFEPM, ONCFS.	2009	La Liste rouge des espèces menacées en France – Chapitre Mammifères de France métropolitaine. Paris, France.
Informateur	ALDERWEIRELD, Florence (Conservatoire d'espaces naturels Nord - Pas-de-Calais)		
	Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL		
	Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL		
	Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL et données inédites de prospecteurs du CBNBl		
	CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	CATTEAU, Emmanuel (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	CATTEAU, Emmanuel (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	Coordination Mammalogique du Nord de la France		
	DAMBRINE, Lucile (Conservatoire d'espaces naturels Nord - Pas-de-Calais)		
	FDAAPPMA 59 – Données RHP		
	FDAAPPMA59		
	GALLET, Benoît (Conservatoire d'espaces naturels Nord - Pas-de-Calais)		
	GON - Base de données SIRF		
	MARESCAUX, Quentin (Conservatoire d'espaces naturels Nord - Pas-de-Calais)		
	TOUSSAINT, Benoît (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	VILLEJOUBERT, Geoffroy (Conservatoire botanique national de Bailleul)		