



Complexe humide entre la ferme de la Tourberie, le bois de Saint-Amand et la ferme d'Hertain (Identifiant national : 310013709)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00070019)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBI, GON, CEN NPDC, .- 310013709, Complexe humide entre la ferme de la Tourberie, le bois de Saint-Amand et la ferme d'Hertain. - INPN, SPN-MNHN Paris, 14P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/310013709.pdf>

Région en charge de la zone : Nord-Pas-de-Calais
Rédacteur(s) : CBNBI, GON, CEN NPDC
Centroïde calculé : 672269°-2601526°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 19/06/2009
Date actuelle d'avis CSRPN : 18/09/2017
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 31/10/2017

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	14
9. SOURCES	14

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [310013254](#) - La Plaine alluviale de la Scarpe entre Flines-lez-Râches et la confluence avec l'Escaut (Id reg. : 00070000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Nord
- Commune : Hornaing (INSEE : 59314)
- Commune : Warlaing (INSEE : 59642)
- Commune : Hélesmes (INSEE : 59297)
- Commune : Wallers (INSEE : 59632)
- Commune : Hasnon (INSEE : 59284)
- Commune : Wandignies-Hamage (INSEE : 59637)

1.2 Superficie

465,06 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 16

Maximale (mètre): 61

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [310013254](#) - La Plaine alluviale de la Scarpe entre Flines-lez-Râches et la confluence avec l'Escaut (Type 2) (Id reg. : 00070000)

1.5 Commentaire général

Reflets de la diversité du paysage alluvial de la Plaine de la Scarpe, les différentes communautés végétales qui composent ce site sont encore d'une bonne qualité écologique et plusieurs de ces composantes présentent un réel intérêt phytocénotique : fossés avec ceintures amphibies bien différenciées, prairies mésotrophes inondables, mégaphorbiaies et roselières turcicoles... Au total, douze végétations déterminantes de ZNIEFF ont été relevées sur le site.

Depuis 2001, onze espèces végétales déterminantes de ZNIEFF ont été recensées sur le site. Parmi elles, six espèces sont protégées dans le Nord-Pas de Calais. Avant 1990, certaines espèces telles que le Marisque (*Cladium mariscus*), l'Epilobe des marais (*Epilobium palustre*) et le Sélin à feuilles de carvi (*Selinum carvifolia*) ont été signalées, mais ces dernières n'ont pas été revues sur le site depuis ces mentions.

Les plantations récentes de peupliers et plusieurs îlots cultivés réduisent localement l'intérêt écologique de la zone.

33 espèces animales déterminantes ont été observées sur le site, incluant trois amphibiens, 24 oiseaux, trois poissons, un mammifère, un odonate et un rhopalocère). Six d'entre elles n'ont pas été revues depuis neuf ans ou plus. L'intérêt faunistique du site réside notamment dans la présence du terril qui fournit des habitats de reproduction pour le Crapaud calamite et le Pélodyte ponctué. Le Pélodyte ponctué est dans le Nord – Pas de Calais en limite de son aire de répartition, ce qui confère une importance particulière à tous les sites où il se reproduit (GODIN, 2003). Les zones humides (notamment les prairies mésotrophes inondables, les mégaphorbiaies et les phragmitaies, etc.) constituent des habitats importants pour de nombreux oiseaux nicheurs protégés, dont la Bouscarle de Cetti, le Phragmite des joncs, la Gorgebleue à miroir, le Vanneau huppé, le Busard des roseaux, le Râle d'eau ou le Tadorne de Belon (MNHN, 2012). La Leucorrhine à gros thorax, une libellule exceptionnelle et en régression dans le Nord – Pas de Calais (CFR, 2016), est également mentionnée sur le site. Bien que son autochtonie ne soit pas démontrée, les nombreux milieux aquatiques présents (Groupements de petits Potamots, Communautés flottantes des eaux peu profondes, lacs, étangs et mares eutrophes permanents) constituent cependant probablement des habitats favorables à la reproduction de cette espèce.

Les chemins creux, les talus, les carrières, les murs, les friches minières constituent l'habitat secondaire du Crapaud calamite dont l'habitat primaire est constitué par les dunes (GODIN, 2003).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Exploitations minières, carrières

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Plaine, bassin

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
<ul style="list-style-type: none"> - Habitats - Ecologique - Faunistique - Poissons - Amphibiens - Oiseaux - Mammifères - Odonates - Lépidoptères - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - 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 - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - Zone particulière liée à la reproduction 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager - Historique

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

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

Secteur délimité par d'autres ZNIEFF de type 1, des axes routiers ou des zones largement cultivées. Un terrier bordé d'un étang a été ajouté en 2009 dans sa partie Sud (commune d'Hornaing) pour son intérêt faunistique.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Réel
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Réel
Infrastructures et équipements agricoles	Intérieur	Indéterminé	Réel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans 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
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	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
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Réel
Limitations, tirs sélectifs	Intérieur	Indéterminé	Réel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Evolutions écologiques	Intérieur	Indéterminé	Réel
Eutrophisation	Intérieur	Indéterminé	Réel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>C1.221 Couvertures de lentilles d'eau</i>	<i>22.411 Couvertures de Lemnacées</i>		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)	0	2016 - 2016
<i>C3.21 Phragmitaies à Phragmites australis</i>	<i>53.11 Phragmitaies</i>		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)	0	2016 - 2016
<i>G1.41 Aulnaies marécageuses ne se trouvant pas sur tourbe acide</i>	<i>44.91 Bois marécageux d'Aulnes</i>		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)	5	2016 - 2016
<i>C3.52 Communautés à Bidens (des rives des lacs et des étangs)</i>	<i>22.33 Groupements à Bidens tripartitus</i>		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)	0	2016 - 2016
<i>F9.21 Saussaies marécageuses à Saule cendré</i>	<i>44.921 Saussaies marécageuses à Saule cendré</i>		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)	5	2016 - 2016
<i>C1.2411 Tapis de Nénuphar</i>	<i>22.4311 Tapis de Nénuphars</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	1	2009 - 2009

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
D5.21 <i>Communautés de grands Carex (magnocariçaies)</i>	53.21 <i>Peuplements de grandes Laïches (Magnocariçaies)</i>		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)	1	2016 - 2016
E1.91 <i>Pelouses siliceuses d'espèces annuelles naines</i>	35.21 <i>Prairies siliceuses à annuelles naines</i>		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)	1	2016 - 2016
G1.91 <i>Boulaies des terrains non marécageux</i>	41.B <i>Bois de Bouleaux</i>		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)	3	2016 - 2016
G1.21 <i>Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	5	2015 - 2015
E5.22 <i>Ourllets mésophiles</i>	34.42 <i>Lisières mésophiles</i>		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)	1	2016 - 2016
E5.412 <i>Mégaphorbiaies occidentales némorales rivulaires dominées par Filipendula</i>	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	1	2016 - 2016

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E3.4 <i>Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses</i>	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)		2016 - 2016
C3.65 <i>Vases exondées nues des lacs d'eau douce</i>	22.2 <i>Galets ou vasières non végétalisés</i>		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)		2016 - 2016
C1.3411 <i>Communautés des eaux peu profondes à Ranunculus</i>	22.43 <i>Végétations enracinées flottantes</i>		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)		2016 - 2016
C1.232 <i>Formations à petits Potamots</i>	22.422 <i>Groupements de petits Potamots</i>		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)		2016 - 2016
J5.41 <i>Canaux d'eau non salée complètement artificiels</i>	89.22 <i>Fossés et petits canaux</i>		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)		2016 - 2016
E5.1 <i>Végétations herbacées anthropiques</i>	87.2 <i>Zones rudérales</i>		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)		2016 - 2016
J6.5 <i>Déchets industriels</i>	86.42 <i>Terrils crassiers et autres tas de débris</i>		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)		2016 - 2016
G1.C1 <i>Plantations de Populus</i>	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)		2016 - 2016
I1.1 <i>Monocultures intensives</i>	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)		2016 - 2016

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E2.62 Prairies améliorées humides, souvent avec des fossés de drainage</i>	<i>81.2 Prairies humides améliorées</i>		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)		2016 - 2016
<i>D5.1 Roselières normalement sans eau libre</i>	<i>53.1 Roselières</i>		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)		2016 - 2016
<i>G1.4 Forêts marécageuses de feuillus ne se trouvant pas sur tourbe acide</i>	<i>44.9 Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais</i>		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)		2016 - 2016

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

Nymphaeo albae - Nupharetum luteae Nowinski 1928 (C1.3 x c1.2411) Valeriano repentis - Cirsietum oleracei (Chouard 1926) B. Foucault 2011 (E5.412) Alnenion glutinoso - incanae Oberd. 1953 (G1.21) Magnocaricion elatae Koch 1926 (D5.21) Salicion cinerea T. Mull. & G*rs ex H. Passarge 1961 (F9.21) Groupement à Poa nemoralis et Betula pendula Petit 1980 nom. ined. (G1.91) Thero-Airion Tüxen ex Oberd. 1957 (E1.91) Cirsio oleracei - Alnetum glutinosae Lemée ex Noirfalise & Sougnéz 1961 (G1.41) Solano dulcamarae - Phragmitetum australis (Krausch 1965) Succow 1974 (C3.21) Riccietum fluitantis Slavnic 1956 (C1.221) Conopodio majoris - Teucrium scorodoniae Julve ex Boulet & Rameau in Bardat et al. 2004 (CF E5.22)

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	267	<i>Bufo calamita</i> <i>Laurenti, 1768</i>	<i>Crapaud calamite</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				1998 - 1998
	252	<i>Pelodytes punctatus</i> <i>(Daudin, 1803)</i>	<i>Pélodyte ponctué</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				1998 - 1998
	92	<i>Salamandra salamandra</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Salamandre tachetée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
Lépidoptères	53770	<i>Limenitis camilla</i> <i>(Linnaeus, 1764)</i>	<i>Petit Sylvain (Le), Petit Sylvain azuré (Le), Deuil (Le), Sibille (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
Mammifères	60468	<i>Nyctalus noctula</i> <i>(Schreber, 1774)</i>	<i>Noctule commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
Odonates	65356	<i>Leucorrhinia pectoralis</i> <i>(Charpentier, 1825)</i>	<i>Leucorrhine à gros thorax (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
Oiseaux	4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Phragmite des joncs</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
	3571	<i>Alcedo atthis</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
	1958	<i>Anas crecca</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Sarcelle d'hiver</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
	1956	<i>Anas strepera</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Canard chipeau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
	3726	<i>Anthus pratensis</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Pipit farlouse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				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
	4588	<i>Carduelis cannabina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Linotte mélodieuse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	<i>Bouscarle de Cetti</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard des roseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
	3690	<i>Hirundo riparia</i> Linnaeus, 1758	<i>Hirondelle de rivage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
	3696	<i>Hirundo rustica</i> Linnaeus, 1758	<i>Hirondelle rustique,</i> <i>Hirondelle de cheminée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
	3814	<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche grise</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON				1990 - 2007
	4023	<i>Luscinia svecica</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gorgebleue à miroir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
	2989	<i>Perdix perdix</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Perdrix grise</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
	4289	<i>Phylloscopus trochilus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pouillot fitis</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
	4619	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bouvreuil pivoine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	<i>Râle d'eau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				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
	782304	<i>Saxicola torquatus rubicola</i> (Linnaeus, 1766)	Tarier pâtre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	Bécasse des bois	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	Tourterelle des bois	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	Fauvette grise	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
	2767	<i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus, 1758)	Tadorne de Belon	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	Vanneau huppé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
Phanérogames	130749	<i>Achillea ptarmica</i> subsp. <i>ptarmica</i> L., 1753	Achillée ptarmique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2006 - 2006
	132377	<i>Calamagrostis canescens</i> subsp. <i>canescens</i> (Weber) Roth, 1789	Calamagrostide lancéolée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1996 - 1996
	133675	<i>Dactylorhiza incarnata</i> subsp. <i>incarnata</i> (L.) Soó, 1962	Orchis couleur de chair	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1992 - 1992
	94273	<i>Dactylorhiza praetermissa</i> (Druce) Soó, 1962	Orchis négligé, Orchis oublié	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2000 - 2000
	96465	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz, 1769	Épipactis des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				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
	103027	<i>Hottonia palustris</i> L., 1753	<i>Hottonie des marais, Millefeuille aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1992 - 1992
	104340	<i>Juncus subnodulosus</i> Schrank, 1789	<i>Jonc à tépales obtus, Jonc à fleurs obtuses</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2006 - 2006
	106451	<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort., 1827	<i>Cotonnière naine, Gnaphale nain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	109861	<i>Oenanthe aquatica</i> (L.) Poir., 1798	<i>Oenanthe phellandre, Oenanthe aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2015 - 2015
	138213	<i>Ononis spinosa</i> subsp. <i>spinosa</i> L., 1753	<i>Arrête-boeuf</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1996 - 1996
	115326	<i>Potamogeton trichoides</i> Cham. & Schtdl., 1827	<i>Potamot filiforme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2000 - 2000
	119556	<i>Rumex palustris</i> Sm., 1800	<i>Patience des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	120732	<i>Samolus valerandi</i> L., 1753	<i>Samole de Valerand, Mouron d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2006 - 2006
	123367	<i>Silaum silaus</i> (L.) Schinz & Thell., 1915	<i>Silaüs des prés, Cumin des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1996 - 1996
	123960	<i>Sium latifolium</i> L., 1753	<i>Berle à larges feuilles, Grande berle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1996 - 1996
	124264	<i>Sonchus palustris</i> L., 1753	<i>Laiteron des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				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
	126124	<i>Thalictrum flavum</i> L., 1753	<i>Pigamon jaune, Pigamon noirissant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
Poissons	66832	<i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Anguille d'Europe, Anguille européenne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 59 – Données RHP				1994 - 2000
	67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	<i>Brochet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 59 – Données RHP				1994 - 2000
	67420	<i>Rhodeus amarus</i> (Bloch, 1782)	<i>Bouvière</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 59 – Données RHP				1994 - 2000

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
Phanérogames	87136	<i>Butomus umbellatus</i> L., 1753	<i>Butome en ombelle, Jonc fleuri, Carélé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2009 - 2009
	91823	<i>Cladium mariscus</i> (L.) Pohl, 1809	<i>Marisque, Cladium des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1990 - 1990
	94259	<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó, 1962	<i>Orchis incarnat, Orchis couleur de chair</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1992 - 1992
	96226	<i>Epilobium palustre</i> L., 1753	<i>Épilobe des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1990 - 1990
	117255	<i>Ranunculus trichophyllus</i> Chaix, 1785	<i>Renoncule à feuilles capillaires, Renoncule de Drouet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	122329	<i>Selinum carvifolia</i> (L.) L., 1762	<i>Sélin à feuilles de carvi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1990 - 1990

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	252	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Insectes	65356	<i>Leucorrhinia pectoralis</i> (Charpentier, 1825)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Mammifères	60468	<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	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	1958	<i>Anas crecca</i> 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)
	2559	<i>Scolopax rusticola</i> 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)
	2767	<i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (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)
	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (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)
	2989	<i>Perdix perdix</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> 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)
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (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	<i>Streptopelia turtur</i> (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)				
3571	<i>Alcedo atthis</i> (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)	
3696	<i>Hirundo rustica</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	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)	
3726	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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
	3814	<i>Lanius excubitor</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4023	<i>Luscinia svecica</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	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	<i>Cettia cetti</i> (<i>Temminck, 1820</i>)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4252	<i>Sylvia communis</i> <i>Latham, 1787</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4289	<i>Phylloscopus trochilus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4588	<i>Carduelis cannabina</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4619	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
4657	<i>Emberiza citrinella</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Poissons	67420	<i>Rhodeus amarus</i> (<i>Bloch, 1782</i>)	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)
	67606	<i>Esox lucius</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BLANCHARD, F.	1997	Habitats et flore remarquables des prairies et complexes marécageux de la plaine alluviale de la Scarpe : diagnostics dans une optique conservatoire et propositions pour la mise en place d'un maillage écologique. Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul, pour le Syndicat mixte de la Plaine de la Scarpe et de l'Escaut, 2 vol., 1 : 1-184 ; 2 : 1-165 + Annexes. Bailleul.
	Conservatoire faunistique régional (CFR)	2016	Référentiel faunistique : inventaire de la faune du Nord – Pas de Calais : raretés, protections, menaces et statut.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	GELEZ, W.	2016	Données inédites récoltées dans le cadre de la mise à jour permanente de l'inventaire des ZNIEFF 2ème génération. Centre régional de phytosociologie agréé Conservatoire botanique national de Bailleul pour la DREAL Nord- Pas de Calais.
	GODIN, J. (coord.).	2003	Partez à la rencontre de la biodiversité. Les Amphibiens et les reptiles liés à l'eau du bassin Artois-Picardie. Agence de l'Eau Artois-Picardie. 32 p.
	MNHN	2012	Cahiers d'habitats Natura 2000 - Connaissance et gestion des habitats et des espèces d'intérêt communautaire, tome 8, 3 volumes. 1160p.
Informateur	Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL		
	Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL		
	CBNBL (données inédites de William GELEZ)		
	FDAAPPMA 59 – Données RHP		
	GON		
	GON - Base de données SIRF		