



# Haute Vallée de la Sambre entre le bois de l'Abbaye et Ors (Identifiant national : 310009335)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00810001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBI, GON, CEN NPDC, - 310009335, Haute Vallée de la Sambre entre le bois de l'Abbaye et Ors.  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 16P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/310009335.pdf>

Région en charge de la zone : Nord-Pas-de-Calais

Rédacteur(s) : CBNBI, GON, CEN NPDC

Centroïde calculé : 693617°-2564268°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 12/05/2010

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

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Nord
- Département : Aisne
- Commune : Fesmy-le-Sart (INSEE : 02308)
- Commune : Catillon-sur-Sambre (INSEE : 59137)
- Commune : Ors (INSEE : 59450)
- Commune : Rejet-de-Beaulieu (INSEE : 59496)
- Commune : Oisy (INSEE : 02569)

### 1.2 Superficie

691,15 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 133

Maximale (mètre): 153

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Site de vallée alluviale très dégradé sur les plans floristique et phytocénotique, présentant de grandes surfaces de peupleraies et de nombreux plans d'eau, ceux-ci s'étant développés au détriment des prairies de fauche ou des pâtures inondables extensives qui caractérisaient encore cette ZNIEFF il y a deux décennies. La multiplication de ces plans d'eau, bien qu'elle diversifie les milieux, représente une grave menace par la réduction des espaces prairiaux inondables (de bien plus grande valeur patrimoniale que par les végétations hébergées), et le drainage local qu'elle provoque. Les prairies alluviales plus ou moins inondables et non amendées artificiellement sont en effet des habitats qui se sont diversifiés au fil du temps et dont la disparition constitue une perte irréversible en terme de diversité et d'originalité biologique et écologique.

Dix-neuf espèces (dont quatre non revues après 2001) et neuf végétations déterminantes de ZNIEFF ont été recensées, témoignant, malgré l'évolution négative de ces systèmes alluviaux, du maintien d'un certain nombre de végétations encore caractéristiques de cette grande vallée aux affinités déjà continentales.

Une espèce déterminante de ZNIEFF de Rhopalocères, deux espèces d'Orthoptères et trois espèces d'Odonates ont été recensées sur ce secteur.

Les espèces de Rhopalocères et d'Odonates listées ne sont pas nécessairement régulières sur le site mais sont néanmoins présentes dans la liste puisqu'observées au moins une fois pendant la période indiquée. *Calopteryx virgo* est localisé aux bassins versants dont les eaux sont de bonne qualité.

Les deux espèces d'Orthoptères observées sont caractéristiques des zones humides, et en particulier des prairies humides pour le Criquet ensanglanté (*Stethophyma grossum*), espèce assez rare pour le Nord - Pas-de-Calais (GON, 2014). Parmi les libellules, nous pouvons citer une espèce assez rare (GON, 2014) : la Cordulie métallique (*Somatochlora metallica*). Cet Odonate apprécie particulièrement les plans d'eau ou cours d'eau bordés d'arbres ou arbustes.

De par la variété de ses habitats, le site est particulièrement intéressant pour les oiseaux dont 21 espèces déterminantes ont été recensées. Parmi elles, nous retrouvons le cortège des espèces liées aux zones humides, notamment le Phragmite des joncs, le Martin-Pêcheur d'Europe, la Bouscarle de Cetti, la Gorgebleue à miroir ou encore le Bruant des Roseaux, en danger d'extinction pour le Nord - Pas-de-Calais (Beaudoin & Camberlein, 2017). D'autres espèces des milieux prairiaux ou agricoles extensifs comme l'Alouette des champs, le Vanneau huppé ou le Bruant jaune sont bien représentées. Le paysage bocager offre aussi un habitat favorable à la nidification de nombreuses espèces comme la Tourterelle des bois, le Bouvreuil pivoine ou la Fauvette grisette.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Parc naturel régional

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

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Navigation
- Habitat dispersé

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Lit majeur
- Mare, mardelle
- Vallée

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Etablissement public
- Domaine communal
- Domaine de l'état

#### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Orthoptères</li> <li>- Habitats</li> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Poissons</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Odonates</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Floristique</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Autre fonction d'habitat (préciser)</li> <li>- Auto-épuration des eaux</li> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> <li>- Fonctions de régulation hydraulique</li> <li>- Expansion naturelle des crues</li> <li>- Ralentissement du ruissellement</li> <li>- Soutien naturel d'étiage</li> <li>- Fonctions de protection du milieu physique</li> <li>- Role naturel de protection contre l'érosion des sols</li> <li>- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Paysager</li> </ul>

### Commentaire sur les intérêts

Prairies alluviales permettant le maintien de diverses communautés et espèces végétales qui leur sont inféodées de manière plus ou moins étroite.

## 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

Vallée de la Sambre entre le bassin d'alimentation du canal de la Sambre et la commune d'Ors.

Une proposition d'extension au sud a été faite en 2010 afin d'englober les parcelles situées à l'est de l'écluse du bois de l'Abbaye et hébergeant notamment *Persicaria bistorta*, *Spirodela polyrhiza*, *Saxifraga granulata*, *Wolffia arrhiza*, *Senecio ovatus* et *Hydrocharis morsus-ranae*.

Suite aux prospections menées en 2018, une nouvelle extension est proposée au sud, celle-ci descendant jusqu'à la frontière départementale, pour intégrer des prairies au cortège floristique similaire (*Senecio aquaticus*, *Galium uliginosum*, *Carex rostrata*, *Saxifraga granulata*, *Persicaria bistorta*, *Scirpus sylvaticus*, *Achillea ptarmica*).

Une seconde extension est également proposée en 2019 au niveau canal de la Sambre sur de la commune de Catillon-sur-Sambre. Il s'agit d'un complexe bocager constitué de pâtures parfois séparées par des fossés constituant ainsi un corridor écologique favorable à la présence et au déplacement de nombreuses espèces animales caractéristiques de ces milieux. Le Rougequeue à front blanc et la Tourterelle des bois y ont notamment été recensés en 2017 en tant que nicheurs. De plus, des pratiques pastorales plus extensives permettrait de restaurer des milieux prairiaux favorables à certaines espèces mésohygrophiles à hygrophytes déterminantes de ZNIEFF comme *Scirpus sylvaticus*, *Achillea ptarmica*, *Silaum silaus*...

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Extérieur	Oui	Réel
Route	Extérieur	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Oui	Réel
Rejets de substances polluantes dans les sols	Intérieur	Oui	Réel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Oui	Réel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Oui	Réel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Oui	Réel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Oui	Réel
Actions sur la végétation immergée, flottante ou amphibie, y compris faucardage et démontage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Aménagements liés à la pisciculture ou à l'aquaculture	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Oui	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Oui	Réel
Pâturage	Intérieur	Oui	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Oui	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Oui	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Oui	Réel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Oui	Réel
Eutrophisation	Intérieur	Oui	Réel
Antagonisme avec une espèce introduite	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

### Commentaire sur les facteurs

Système alluvial en évolution progressive, bien qu'insidieuse, vers un appauvrissement floristique et phytocénotique des habitats qui le caractérisent, ceci suite à l'abandon de pratiques agro-pastorales plutôt traditionnelles au profit de prairies pâturées exploitées plus intensivement, avec abandon de la fauche au profit du seul pâturage ou de la conversion en plans d'eau ou en plantations diverses de feuillus.

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

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

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
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 : GELEZ W. (CBNBL)	0	2017 - 2017
E2.2 <i>Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i>	38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>		Informateur : GELEZ W. (CBNBL)	0	1987 - 2017
C1.33 <i>Végétations immergées enracinées des plans d'eau eutrophes</i>	22.421 <i>Groupements de grands Potamots</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	1990 - 1990
E2.2 <i>Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i>	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>		Informateur : GELEZ W. (CBNBL)	0	1987 - 2017
E3.41 <i>Prairies atlantiques et subatlantiques humides</i>	37.21 <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>		Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul)	0	2016 - 2016
E5.412 <i>Mégaphorbiaies occidentales némorales rivulaires dominées par Filipendula</i>	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>		Informateur : GELEZ W. (CBNBL)	0	2017 - 2017

### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.13 <i>Eaux eutrophes</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.33 <i>Groupements à Bidens tripartitus</i>				
	89.22 <i>Fossés et petits canaux</i>				
	87.2 <i>Zones rudérales</i>				
	84.2 <i>Bordures de haies</i>				
	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>				
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>				
	22.411 <i>Couvertures de Lemnacées</i>				
	22.42 <i>Végétations enracinées immergées</i>				
	24.1 <i>Lits des rivières</i>				
	31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>				
	37.24 <i>Prairies à Agropyre et Rumex</i>				
	37.715 <i>Ourlets riverains mixtes</i>				
	37.72 <i>Franges des bords boisés ombragés</i>				
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
	53.15 <i>Végétation à Glyceria maxima</i>				
	53.21 <i>Peuplements de grandes Laïches (Magnocaricaies)</i>				
	53.4 <i>Bordures à Calamagrostis des eaux courantes</i>				

### 6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

### 6.4 Commentaire sur les habitats

Reflets de la diversité de ce paysage rural de fond de vallée, les diverses communautés végétales qui occupent le site sont encore d'une certaine qualité écologique et plusieurs d'entre-elles présentent un intérêt tant floristique que phytocoenotique, témoignant des diverses conditions édaphiques et topographiques de ce système alluvial, avec notamment :- différentes prairies

hygrophiles abritant encore des prairie relictuelles de bas niveau à Scirpe des marais et Laîche des renards (*Oenanthe fistulosae* - *Caricetum vulpinae*) en voie d'évolution vers le *Ranunculo repentis* - *Alopecuretum geniculati* du fait d'un pâturage devenu prédominant, des prairies de fauche de niveau moyen du *Bromion racemosi* et des prairies de fauche mésohygrophiles à Silaus des prés et Colchique d'automne (*Silao silai* - *Colchicetum autumnalis*) ;

- des mégaphorbiaies méso-acidiphiles du *Junco acutiflori* - *Angelicetum sylvestris* ;
- des roselières de bords d'eaux stagnantes de l'*Irido pseudacori* - *Phalaridetum arundinacei* ;
- des mares ou des dépressions avec végétations aquatiques à Renoncule peltée (*Ranunculetum peltati*) ou à Hottonie des marais (*Hottonietum palustris*) ;
- des végétations forestières riveraines relevant de l'*Alnenion glutinoso* - *incanae*.

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
Lépidoptères	54319	<i>Thecla betulae</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Thécia du Bouleau (La), Thécle du Bouleau (La), Porte-Queue à bandes fauves (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2005 - 2005
Mollusques	64649	<i>Sphaerium rivicola</i> (Lamarck, 1818)	<i>Grande cyclade</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CUCHERAT X.				2004 - 2004
Odonates	65446	<i>Aeshna grandis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grande Aeschne (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2009 - 2009
	65145	<i>Coenagrion pulchellum</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Agrion joli</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2002 - 2002
	65393	<i>Somatochlora metallica</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Cordulie métallique (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2001 - 2017
Oiseaux	4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Phragmite des joncs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2017 - 2017
	3676	<i>Alauda arvensis</i> Linnaeus, 1758	<i>Alouette des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2017 - 2017
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2017 - 2017
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	<i>Chouette chevêche, Chevêche d'Athéna</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2017 - 2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4588	<i>Carduelis cannabina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Linotte mélodieuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2017 - 2017
	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	<i>Bouscarle de Cetti</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2017 - 2017
	4625	<i>Coccothraustes coccothraustes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grosbec casse-noyaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2017 - 2017
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2017 - 2017
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bruant des roseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2017 - 2017
	3814	<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche grise</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				1991 - 1991
	4023	<i>Luscinia svecica</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gorgebleue à miroir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2017 - 2017
	4319	<i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	<i>Gobemouche gris</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2017 - 2017
	4355	<i>Parus montanus</i> Conrad von Baldenstein, 1827	<i>Mésange boréale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2017 - 2017
	4040	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rougequeue à front blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2017 - 2017
	4289	<i>Phylloscopus trochilus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pouillot fitis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2017 - 2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4619	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bouvreuil pivoine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2017 - 2017
	4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Traquet tarier, Tarier des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2017 - 2017
	3343	<i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758	<i>Sterne pierregarin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2015 - 2015
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tourterelle des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2017 - 2017
	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	<i>Fauvette grisette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2017 - 2017
	2767	<i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tadorne de Belon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2017 - 2017
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vanneau huppé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2017 - 2017
Orthoptères	65878	<i>Conocephalus dorsalis</i> (Latreille, 1804)	<i>Conocéphale des Roseaux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2017 - 2017
	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2017 - 2017
Phanérogames	79921	<i>Achillea ptarmica</i> L., 1753	<i>Achillée sternutatoire, Herbe à éternuer, Achillée ptarmique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GELEZ W. (CBNBL)				1996 - 2017
	81610	<i>Alopecurus aequalis</i> Sobol., 1799	<i>Vulpin roux, Vulpin fauve</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : POHL, Henri (Bénévole du Conservatoire botanique national de Bailleul)				1997 - 1997

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	86732	<i>Bromus racemosus</i> L., 1762	<i>Brome en grappe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GELEZ W. (CBNBL)				2017 - 2017
	88493	<i>Carex elongata</i> L., 1753	<i>Laïche allongée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : POHL, Henri (Bénévole du Conservatoire botanique national de Bailleul)				1955 - 1999
	88942	<i>Carex vesicaria</i> L., 1753	<i>Laïche vésiculeuse, Laïche à utricules renflés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GELEZ W. (CBNBL)				1955 - 2017
	88952	<i>Carex vulpina</i> L., 1753	<i>Laïche des renards, Carex des renards</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GELEZ W. (CBNBL)				1956 - 2017
	103027	<i>Hottonia palustris</i> L., 1753	<i>Hottonie des marais, Millefeuille aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GELEZ W. (CBNBL)				1956 - 2017
	103120	<i>Hydrocharis morsus-ranae</i> L., 1753	<i>Hydrocharis morène, Morène, Petit nénuphar, Hydrocharide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GELEZ W. (CBNBL)				1955 - 2017
	109068	<i>Myosotis nemorosa</i> Besser, 1821	<i>Myosotis à poils rétractés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2016 - 2016
	109861	<i>Oenanthe aquatica</i> (L.) Poir., 1798	<i>Oenanthe phellandre, Oenanthe aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GELEZ W. (CBNBL)				1955 - 2017
	112731	<i>Persicaria bistorta</i> (L.) Samp., 1913	<i>Langue de Bœuf</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COQUEL, Loïc (Conservatoire d'espaces naturels Nord - Pas-de-Calais)				2008 - 2012
	117164	<i>Ranunculus peltatus</i> Schrank, 1789	<i>Renoncule peltée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEDOUET, Franck (Conservatoire botanique national de Bailleul)				1996 - 2008
	121065	<i>Saxifraga granulata</i> L., 1753	<i>Saxifrage granulé, Herbe à la gravelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PIROT, M. (Conservatoire d'espaces naturels Nord - Pas-de-Calais)				2012 - 2012

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
	121792	<i>Scirpus sylvaticus</i> L., 1753	<i>Scirpe des bois, Scirpe des forêts</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GELEZ W. (CBNBL)				1996 - 2017
	122675	<i>Senecio ovatus</i> (G.Gaertn., B.Mey. & Scherb.) Willd., 1803	<i>Séneçon de Fuchs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COQUEL, Loïc (Conservatoire d'espaces naturels Nord - Pas-de-Calais)				2012 - 2012
	123367	<i>Silaum silaus</i> (L.) Schinz & Thell., 1915	<i>Silaüs des prés, Cumin des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GELEZ W. (CBNBL)				2017 - 2017
	124707	<i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Schleid., 1839	<i>Spirodèle à plusieurs racines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2008 - 2008
	125025	<i>Stellaria palustris</i> Retz., 1795	<i>Stellaire des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1996 - 1996
	130119	<i>Wolffia arrhiza</i> (L.) Horkel ex Wimm., 1857	<i>Lentille d'eau sans racine, Wolffie sans racines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : POHL, Henri (Bénévole du Conservatoire botanique national de Bailleul)				1999 - 1999
Poissons	67506	<i>Cobitis taenia</i> Linnaeus, 1758	<i>Loche de rivière, Loche épineuse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA59				1994 - 2009
	69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	<i>Chabot, Chabot commun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 59 – Données RHP				1994 - 2000
	67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	<i>Brochet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA59				1994 - 2011
	66333	<i>Lampetra planeri</i> (Bloch, 1784)		Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 59 – Données RHP				1994 - 2000
	67286	<i>Leucaspis delineatus</i> (Heckel, 1843)	<i>L'Able de Heckel</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA59				2009 - 2011
	67534	<i>Misgurnus fossilis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Loche d'étang</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA59				1994 - 2017
	848811	<i>Rhodeus sericeus</i> (Pallas, 1776)	<i>Bouvière</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA59				2009 - 2011

## 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
Odonates	65080	<i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caloptéryx vierge</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2001 - 2017
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				1987 - 1987
	87712	<i>Campanula rapunculus</i> L., 1753	<i>Campanule raiponce</i>	Reproduction indéterminée					1989 - 1989
	88720	<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard, 1778	<i>Laïche vulgaire, Laïche noire</i>	Reproduction indéterminée					1989 - 1989
	92127	<i>Colchicum autumnale</i> L., 1753	<i>Colchique d'automne, Safran des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1987 - 1987
	104145	<i>Juncus bulbosus</i> L., 1753	<i>Jonc couché, Jonc bulbeux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BIGNON, Jean-Jacques				1989 - 1989
	115296	<i>Potamogeton perfoliatus</i> L., 1753	<i>Potamot à feuilles perfoliées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1987 - 1987
	126124	<i>Thalictrum flavum</i> L., 1753	<i>Pigamon jaune, Pigamon noircissant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1987 - 1987
Poissons	67778	<i>Salmo trutta fario</i> Linnaeus, 1758	<i>Traite de mer, Traite commune, Traite d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 59 – Données RHP				1994 - 2000

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Oiseaux	2767	<i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	3343	<i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Déterminante	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3676	<i>Alda arvensis</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3814	<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
	4023	<i>Luscinia svecica</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	4040	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
4289	<i>Phylloscopus trochilus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
4319	<i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	4619	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4625	<i>Coccothraustes coccothraustes</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Poissons	66333	<i>Lampetra planeri</i> (Bloch, 1784)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	67506	<i>Cobitis taenia</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	67534	<i>Misgurnus fossilis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national ( <a href="#">lien</a> )	
69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BONNART, N., BALIGA, M.-F., DE FOUCAULT, B., DOMONT, J., LEBEGUE, N., PECHOUX, A.L. & PETIT, D.	1996	Diagnostic, bioévaluation des systèmes prairiaux de la vallée alluviale de la Sambre Aulnoye-Aymeries, Bachant, Berlaimont, Boussières-sur-Sambre, Landrecies, Leval, Locquignol, Maroilles, Noyelles-sur-Sambre, Ors, Pont-sur-Sambre, Sassegnies. Pour l'Espace Naturel Régional, 1 vol., pp 1-91 + Annexes + 12 cartes et 1 légende h.t., Villeneuve d'Ascq.
	DUHAMEL, F. & DURIN, L.	1987	Haute vallée de la Sambre entre le bois de l'Abbaye et Ors: données inédites dans le cadre de l'inventaire des ZNIEFF 1ère génération de la région Nord-Pas de Calais. Atelier d'études et de recherches en environnement et en aménagement, Villeneuve d'Ascq.
	VOS C.C.	1999	A frog's eye view on the landscape – Quantifying connectivity for fragmented amphibian populations. University of Wageningen, Wageningen, 143 p.



Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL		
	Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL		
	BEDOUET, Franck (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	BIGNON, Jean-Jacques		
	CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	COQUEL, Loïc (Conservatoire d'espaces naturels Nord - Pas-de-Calais)		
	CUCHERAT X.		
	FDAAPPMA 59 – Données RHP		
	FDAAPPMA59		
	GELEZ W. (CBNBL)		
	GON - Base de données FNAT		
	GON - Base de données SIRF		
	INPN		
	PIROT, M. (Conservatoire d'espaces naturels Nord - Pas-de-Calais)		
	POHL, Henri (Bénévole du Conservatoire botanique national de Bailleul)		
QUEVILLART, Robin (GON)			