



# Haute vallée de la Canche en amont de Conchy-sur-Canche (Identifiant national : 310014123)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00400002)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBI, GON, CEN NPDC, .- 310014123, Haute vallée de la Canche en amont de Conchy-sur-Canche.  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 15P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/310014123.pdf>

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

Rédacteur(s) : CBNBI, GON, CEN NPDC

Centroïde calculé : 598969°-2587399°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 13/04/2011

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 .....	10
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	14
9. SOURCES .....	15

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [310007267](#) - La haute Vallée de la Canche et ses versants en amont de Sainte Austreberthe (Id reg. : 00400000)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Pas-de-Calais
- Commune : Boubers-sur-Canche (INSEE : 62158)
- Commune : Sars-le-Bois (INSEE : 62778)
- Commune : Magnicourt-sur-Canche (INSEE : 62537)
- Commune : Denier (INSEE : 62266)
- Commune : Frévent (INSEE : 62361)
- Commune : Rebreuviette (INSEE : 62695)
- Commune : Rebreuve-sur-Canche (INSEE : 62694)
- Commune : Estrée-Wamin (INSEE : 62316)
- Commune : Ligny-sur-Canche (INSEE : 62513)
- Commune : Bouret-sur-Canche (INSEE : 62163)
- Commune : Monchel-sur-Canche (INSEE : 62577)
- Commune : Berlencourt-le-Cauroy (INSEE : 62111)

### 1.2 Superficie

729,06 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 53  
Maximale (mètre): 100

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [310007267](#) - La haute Vallée de la Canche et ses versants en amont de Sainte Austreberthe (Type 2) (Id reg. : 00400000)

### 1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF correspond à la moyenne et à la haute vallée de la Canche, de l'amont de la commune de Conchy-sur-Canche jusqu'aux sources, au niveau de Magnicourt-sur-Canche. Elle correspond à l'ensemble du système alluvial dont la préservation et la gestion conditionnent le maintien de la qualité et de la diversité écologique du cours d'eau (herbiers et flore aquatiques ou amphibies, invertébrés, poissons et faune associée à la rivière et à ses berges naturelles, etc.), celui-ci correspondant à un écosystème caractéristique, bien qu'appauvri, des eaux courantes des collines de l'Artois, en situation atlantique/subatlantique.

Ce système alluvial est aujourd'hui largement dominé par des boisements naturels à semi-artificiels (plantations de peupliers plus ou moins anciennes et entretenues), ces derniers étant majoritaires. Cependant, le maintien de nombreux autres habitats associés, parfois de petite taille, mais présents de manière plus ou moins constante au sein du lit majeur, lui confère toujours une réelle diversité écologique et notamment phytocénotique, même si la flore de cette vaste zone pas toujours facilement accessible mériterait de plus amples prospections.

Ce lit majeur est constitué d'alluvions modernes contenant des horizons de tourbe dans la moyenne vallée alors que les substrats sont plus minéraux en amont d'Estrée-Wamin. Ainsi, l'alternance de prairies plus ou moins humides, de mégaphorbiaies, de roselières et de cariçaies, souvent linéaires, associées à des végétations amphibies basses bordant le cours d'eau et les nombreux petits plans d'eau issus d'anciennes fosses de tourbage, a permis le maintien d'un paysage alluvial dont la fonctionnalité écologique semble encore préservée, même si de réelles pressions et une altération des biotopes tourbeux herbacés les plus précieux ont été notées ces deux dernières décennies.

Notons la présence de dix espèces de plantes déterminantes de ZNIEFF dont quatre revues depuis 2013. Malheureusement, les espèces turficoles comme *Menyanthes trifoliata*, *Eriophorum angustifolium* et *Valeriana dioica* n'ont pas été observées depuis la fin des années 2000.

Depuis 1989, la richesse phytocénotique de cette grande ZNIEFF semble avoir régressé. Certaines végétations bien structurées et typiques comme l'*Eleocharito palustris* - *Oenanthe fistulosae* ou d'autres, d'intérêt patrimonial majeur mais plus fragmentaires comme les vestiges de tremblants du cf. *Junco subnodulosi* - *Caricetum lasiocarpae* n'ont pas été revus là où ils étaient connus ; De récents travaux engagés par le Conservatoire d'espaces naturels pourraient néanmoins permettre de restaurer les milieux favorables à ces végétations.

La connaissance phytosociologique de cette ZNIEFF demeure insuffisante au regard de la diversité des habitats et des potentialités phytocénotiques de cette haute et moyenne vallée qui nécessiteraient des prospections nettement plus importantes, aucune étude spécifique n'ayant jamais été réalisée au sein de ce site.

Malgré l'importante taille du site, seules vingt espèces déterminantes de faune ont été observées, dont douze depuis 2013.

Nous pouvons néanmoins mentionner la présence du Crapaud accoucheur, peu commun et quasi-menacé dans le Nord et le Pas-de-Calais (Godin & Quevillart, 2015). Il est par ailleurs inscrit à l'Annexe IV de la Directive européenne Habitats-Faune-Flore. Cette espèce peut être observée dans tous les habitats qui présentent un caractère rupestre (talus des chemins, carrières, terriils, murs, etc.) (GODIN, 2003).

Le Martin-pêcheur d'Europe est quant à lui nicheur dans le périmètre de la ZNIEFF. Il est inscrit à l'Annexe I de la Directive Oiseaux ; il est considéré comme étant peu commun à l'échelle du Nord et du Pas-de-Calais (GON, 2015. In prep.). L'espèce affectionne des cours d'eau petits à moyens, à berges meubles et verticales où il creuse une galerie pour la nidification (GODIN, 2003). Cet habitat est relativement bien représenté à l'échelle de la ZNIEFF.

Notons par ailleurs l'observation du Grand Rhinolophe dans la cave d'un bâtiment situé à proximité du cours d'eau. Cette espèce, dont la population du Nord et du Pas-de-Calais est considérée comme en mauvais état de conservation (Dutilleul, 2013), est inscrite à l'annexe II de la Directive Habitats-Faune-Flore.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Site classé selon la loi de 1930
- Zone sous convention de gestion

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

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé
- Circulation routière ou autoroutière
- Gestion conservatoire

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Rivière, fleuve
- Lit majeur

- Lit mineur
- Mare, mardelle
- Etang
- Vallée
- Versant de faible pente

### *Commentaire sur la géomorphologie*

Si la ZNIEFF repose largement sur des alluvions modernes ou plus en amont sur des limons de lavage, son périmètre recoupe aussi un versant de vallée au sol crayeux (Sénonien et Turonien moyen), au niveau de Rebreuve-sur-Canche notamment. Un boisement mésophile et des cultures intensives occupent de ce fait ce secteur.

#### 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"> <li>- Orthoptères</li> <li>- Habitats</li> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Poissons</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Odonates</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Floristique</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <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> <li>- Zone particulière liée à la reproduction</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Paysager</li> <li>- Géomorphologique</li> </ul>

### *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*

Le périmètre correspond à la fusion des périmètres des ZNIEFF de première génération 40-01 (Marais tourbeux de Monchel-sur-Canche) et 40-02 (La Haute Canche et ses végétations alluviales en amont de Boubers-sur-Canche). Cela correspond à l'ensemble du système alluvial de la moyenne à la haute vallée de la Canche, de l'amont de la commune de Conchy-sur-Canche jusqu'aux sources, au niveau de Magnicourt-sur-Canche.

Plusieurs extensions sont proposées en 2018. L'une d'elles se situe au nord de la commune de Berlencourt-le-Cauroy. Elle longe par le côté nord le cours de la Canche et intègre une partie du Bois de Buis qui n'était pas comprise dans le périmètre de la ZNIEFF. Cette extension permet d'avoir une logique de continuité forestière. Seul le Bouvreuil pivoine a été recensé comme espèce déterminante. Les autres extensions permettent de prendre en compte la canche sur la longueur de la ZNIEFF, qui accueille plusieurs espèces déterminantes piscicoles.

## 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
Zones industrielles ou commerciales	Intérieur	Indéterminé	Réel
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Equipements sportifs et de loisirs	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Oui	Réel
Rejets de substances polluantes dans les sols	Intérieur	Oui	Réel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Oui	Réel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	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	Indéterminé	Réel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Oui	Réel
Actions sur la végétation immergée, flottante ou amphibie, y compris faucardage et démottage	Intérieur	Oui	Réel
Aménagements liés à la pisciculture ou à l'aquaculture	Intérieur	Oui	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Oui	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
Taille, élagage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Réel
Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Réel
Erosions	Extérieur	Oui	Réel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Oui	Réel
Submersions	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mouvements de terrain	Intérieur	Indéterminé	Réel
Eutrophisation	Intérieur	Oui	Réel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Oui	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
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> <li>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Coléoptères</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Amphibiens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>D4.1 Bas-marais riches en bases, y compris les bas-marais eutrophes à hautes herbes, suintements et ruissellements calcaires</i>	<i>54.2 Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)</i>		Informateur : DUHAMEL, Françoise (AEREA)	0	1988 - 1988

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E3.42</i> <i>Prairies à Juncus acutiflorus</i>	<i>37.22</i> <i>Prairies à Jonc acutiflore</i>		Informateur : DUHAMEL, Françoise (AEREA)	0	1988 - 1988
<i>G1.2132</i> <i>Aulnaies-frênaies</i> <i>ouest-européennes</i> <i>à hautes herbes</i>	<i>44.332</i> <i>Bois de Frênes et</i> <i>d'Aulnes à hautes herbes</i>		Informateur : DUHAMEL, Françoise (AEREA)	0	1988 - 1988
<i>F3.11</i> <i>Fourrés médio-</i> <i>européens sur sols riches</i>	<i>31.81</i> <i>Fourrés médio-</i> <i>européens sur sol fertile</i>		Informateur : DUHAMEL, Françoise (AEREA)	0	1988 - 1988
<i>F9.211</i> <i>Saussaies marécageuses</i> <i>occidentales à Saule cendré</i>	<i>44.921</i> <i>Saussaies marécageuses</i> <i>à Saule cendré</i>		Informateur : GELEZ, William (Conservatoire botanique national de Bailleul)	0	1990 - 2018
<i>C1.3412</i> <i>Communautés à Callitriches</i>	<i>24.4</i> <i>Végétation immergée</i> <i>des rivières</i>		Informateur : GELEZ, William (Conservatoire botanique national de Bailleul)	0	1988 - 2018
<i>D5.2151</i> <i>Cariçaies à Laïche raide</i>	<i>53.2151</i> <i>Cariçaies à Carex elata</i>		Informateur : DUHAMEL, Françoise (AEREA)	0	1988 - 1988
<i>E5.412</i> <i>Mégaphorbiaies</i> <i>occidentales némorales</i> <i>rivulaires dominées</i> <i>par Filipendula</i>	<i>37.1</i> <i>Communautés à</i> <i>Reine des prés et</i> <i>communautés associées</i>		Informateur : GELEZ, William (Conservatoire botanique national de Bailleul)	0	1988 - 2018
<i>G1.41</i> <i>Aulnaies marécageuses</i> <i>ne se trouvant pas</i> <i>sur tourbe acide</i>	<i>44.91</i> <i>Bois marécageux d'Aulnes</i>		Informateur : DUHAMEL, Françoise (AEREA)	0	1988 - 1988

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<i>83.22</i> <i>Vergers de basses tiges</i>				
	<i>53.1</i> <i>Roselières</i>				
	<i>53.21</i> <i>Peuplements de grandes</i> <i>Laïches (Magnocariçaies)</i>				
	<i>83.321</i> <i>Plantations de Peupliers</i>				
	<i>81.2</i> <i>Prairies humides améliorées</i>				
	<i>53.4</i> <i>Bordures à Calamagrostis</i> <i>des eaux courantes</i>				
	<i>37.242</i> <i>Pelouses à Agrostide</i> <i>stolonifère et</i> <i>Fétuque faux roseau</i>				
	<i>82.1</i> <i>Champs d'un seul tenant</i> <i>intensément cultivés</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	87.2 <i>Zones rudérales</i>				
	37.715 <i>Ourlets riverains mixtes</i>				
	53.13 <i>Typhaies</i>				
	22.42 <i>Végétations enracinées immergées</i>				
	22.432 <i>Communautés flottantes des eaux peu profondes</i>				
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>				
	22.1 <i>Eaux douces</i>				
	22.411 <i>Couvertures de Lemnacées</i>				
	53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i>				
	37.72 <i>Franges des bords boisés ombragés</i>				
	38.111 <i>Pâturages à Ray-grass</i>				
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>				
	38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>				
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>				
	41.3 <i>Frênaies</i>				
	83.151 <i>Vergers septentrionaux</i>				

### 6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

### 6.4 Commentaire sur les habitats

La colonne vertébrale du site est constituée par la Canche. La végétation aquatique de ce fleuve est dominée principalement, çà et là, par des cressonnières à Cresson et Faux-cresson, ainsi que par une végétation aquatique enracinée à callitriches (*Veronica beccabungae* - *Callitrichetum platycarpae*, fragmentaire). La Canche est quand à elle bordée sur ses rives de boisements linéaires à Aulne glutineux et saules, certains pouvant être rapportés à des fragments d'une forêt rivulaire potentielle d'intérêt communautaire relevant de l'*Alnenion glutinoso-incanae*, qui reste à caractériser&hellip;

Dans les niveaux topographiques inférieurs et moyens de la vallée, on peut encore observer diverses végétations déterminantes de ZNIEFF, parfois peu développées en surface mais apparaissant de manière récurrente jusqu'à Estrée-



Wamin : mégaphorbiaies méso-eutrophiles du *Valeriano repentis* - *Cirsietum oleracei* ou, ponctuellement du *Junco acutiflori* - *Angelicetum sylvestris*, qui serait à rechercher (observation ancienne), saulaies (*Alno glutinosae* - *Salicetum cinereae*) et aulnaies marécageuses (*Alnion glutinosae*, relevant probablement du *Cirsio oleracei* - *Alnetum glutinosae* le plus souvent) sur les sols les plus engorgés.

Au niveau topographique supérieur, sur la rive droite de la Canche, s'étend, dans certains secteurs, un réseau de pâtures sur substrat crayeux. On observe sur les bordures de certaines parcelles des reliques de végétations mésotrophiles calcicoles qui abritent encore quelques espèces déterminantes de ZNIEFF comme *Lathyrus sylvestris*.

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
Amphibiens	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	<i>Alyte accoucheur</i> (L'), <i>Crapaud accoucheur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Bruno Tailliez (GON)				1982 - 2014
Lépidoptères	54029	<i>Cupido minimus</i> (Fuessly, 1775)	<i>Argus frère</i> (L'), <i>Argus minime</i> (L'), <i>Lycène naine</i> (La), <i>Pygmée</i> (Le), <i>Azuré murcian</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2002 - 2002
	53604	<i>Lasiommata megera</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Mégère</i> (La), <i>Satyre</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2001 - 2001
	53700	<i>Melanargia galathea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Demi-Deuil</i> (Le), <i>Échiquier</i> (L'), <i>Échiquier commun</i> (L'), <i>Arge galathée</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2015 - 2015
	54322	<i>Quercusia quercus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Thécla du Chêne</i> (La), <i>Porte-Queue bleu à une bande blanche</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Théalie Dhellemmes (GON)				2018 - 2018
	53320	<i>Thymelicus acteon</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Hespérie du Chiendent</i> (L'), <i>Hespérie Actéon</i> (L'), <i>Actéon</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2005 - 2005
	219742	<i>Thymelicus sylvestris</i> (Poda, 1761)	<i>Hespérie de la Houque</i> (L'), <i>Thaumas</i> (Le), <i>Bande noire</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2005 - 2005
	Mammifères	60636	<i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Olivier Fontaine (GON)			

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
	61636	<i>Muscardinus avellanarius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Muscardin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Guy Flohart (GON)				1973 - 1993
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	<i>Grand rhinolophe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Vincent Gavériaux (GON)				2013 - 2013
Odonates	65446	<i>Aeshna grandis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grande Aeschne</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Emmanuel Fernandez (GON)				1994 - 1994
Oiseaux	4195	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	<i>Rousserolle effarvatte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2015 - 2015
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS DU NORD ET DU PAS DE CALAIS				2006 - 2018
	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	<i>Bouscarle de Cetti</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS DU NORD ET DU PAS DE CALAIS				2006 - 2006
	3696	<i>Hirundo rustica</i> Linnaeus, 1758	<i>Hirondelle rustique, Hirondelle de cheminée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2018 - 2018
	3755	<i>Motacilla cinerea</i> Tunstall, 1771	<i>Bergeronnette des ruisseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2015 - 2015
	4319	<i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	<i>Gobemouche gris</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2018 - 2018
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tourterelle des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2015 - 2015
Orthoptères	66103	<i>Stenobothrus stigmaticus</i> (Rambur, 1838)	<i>Sténobothre nain</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2001 - 2001
	593311	<i>Tetrix tenuicornis</i> (Sahlberg, 1891)	<i>Tétrix des carrières, Tétrix des sablières</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2014 - 2014

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	87892	<i>Cardamine amara</i> L., 1753	<i>Cardamine amère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ALDERWEIRELD, Florence (Conservatoire d'espaces naturels Nord - Pas-de-Calais)				2013 - 2013
	88314	<i>Carex acuta</i> L., 1753	<i>Laïche aiguë, Laïche grêle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEDOUET, Franck (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2007 - 2007
	88840	<i>Carex rostrata</i> Stokes, 1787	<i>Laïche à bec, Laïche en ampoules</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ALDERWEIRELD, Florence (Conservatoire d'espaces naturels Nord - Pas-de-Calais)				1988 - 2016
	93015	<i>Crepis biennis</i> L., 1753	<i>Crépide bisannuelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ALDERWEIRELD, Florence (Conservatoire d'espaces naturels Nord - Pas-de-Calais)				2013 - 2013
	94273	<i>Dactylorhiza praetermissa</i> (Druce) Soó, 1962		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ALDERWEIRELD, Florence (Conservatoire d'espaces naturels Nord - Pas-de-Calais)				1988 - 2016
	100382	<i>Glyceria declinata</i> Bréb., 1859	<i>Glycérie dentée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HENRY, Émilien (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2010 - 2010
	104340	<i>Juncus subnodulosus</i> Schrank, 1789	<i>Jonc à tépales obtus, Jonc à fleurs obtuses</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ALDERWEIRELD, Florence (Conservatoire d'espaces naturels Nord - Pas-de-Calais)				2013 - 2013
	105266	<i>Lathyrus sylvestris</i> L., 1753	<i>Gesse des bois, Grande Gesse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEDOUET, Franck (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2010 - 2010
	108345	<i>Menyanthes trifoliata</i> L., 1753	<i>Trèfle d'eau, Ményanthe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DOMÉ, Philippe (Bénévole du Conservatoire botanique national de Bailleul)				1995 - 1995
Poissons	66832	<i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Anguille d'Europe, Anguille européenne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 62				2010 - 2013
	66333	<i>Lampetra planeri</i> (Bloch, 1784)		Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 62				2010 - 2012

## 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	132695	<i>Carex elata subsp. elata</i> All., 1785		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUHAMEL, Françoise (AEREA)				1988 - 1988
	132763	<i>Carex nigra subsp. nigra</i> (L.) Reichard, 1778	Laïche noire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUHAMEL, Françoise (AEREA)				1988 - 1988
	718348	<i>Eriophorum angustifolium subsp. angustifolium</i> Honck., 1782		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUHAMEL, Françoise (AEREA)				1980 - 1988
	128394	<i>Valeriana dioica</i> L., 1753	Valériane dioïque	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUHAMEL, Françoise (AEREA)				1988 - 1988
Poissons	67772	<i>Salmo trutta</i> Linnaeus, 1758	Truite de mer, Truite commune, Truite d'Europe	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 62				2010 - 2013

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Mammifères	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
	60636	<i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	61636	<i>Muscardinus avellanarius</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
				Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
	3696	<i>Hirundo rustica</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	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> )
	3755	<i>Motacilla cinerea</i> Tunstall, 1771	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> )
4195	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	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> )	
Poissons	66333	<i>Lampetra planeri</i> (Bloch, 1784)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
	67772	<i>Salmo trutta</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national ( <a href="#">lien</a> )

## 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.
	CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS DU NORD ET DU PAS DE CALAIS	2006	Plan de gestion 2006-2010. Etang de Waligny (Ligny-sur-Canche, Pas-de-Calais). Conseil régional Nord – Pas-de-Calais, Agence de l'eau Artois-Picardie. Conservatoire des sites naturels du Nord-Pas de Calais. 90 p.
	DUHAMEL, F.	1989	Données inédites récoltées dans le cadre de l'inventaire des ZNIEFF 1ère génération. AEREA pour la DRAE Nord-Pas de Calais
	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.
	GODIN, J.	2003	Partez à la rencontre de la biodiversité. Les Oiseaux d'eau nicheurs du bassin Artois-Picardie. Agence de l'Eau Artois-Picardie. 36 p.
	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.
	GODIN, J., KERAUTRET, L., PRATTE, O., VANAPPELGHEM, C. (coord.).	2003	Partez à la rencontre de la biodiversité. Les Odonates du bassin Artois-Picardie. Agence de l'Eau Artois-Picardie. 65 p.
	TOMBAL J.-C., (COORD.)	1996	Les oiseaux de la Région Nord - Pas-de-Calais. Effectifs et distribution des espèces nicheuses. Période 1985-1995. Le Héron, 29 (1), 1-335.
	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		
	BEDOUET, Franck (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	Bruno Tailliez (GON)		
	Coordination Mammalogique du Nord de la France		
	DOMÉ, Philippe (Bénévole du Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	DUHAMEL, Françoise (AEREA)		
	Emmanuel Fernandez (GON)		
	FDAAPPMA 62		
	GELEZ, William (Conservatoire botanique national de Bailleul)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	GON - Base de données FNAT		
	GON - Base de données SIRF		
	Guy Flohart (GON)		
	HENRY, Émilien (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	Olivier Fontaine (GON)		
	ROUSSEAU, Lucie (Conservatoire d'espaces naturels Nord - Pas-de-Calais)		
	Théalie Dhellemmes (GON)		
	Vincent Gavériaux (GON)		