



## Bois de la Fosse à Lestrem (Identifiant national : 310030041)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000248)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Franck BEDOUET et Charlotte CAMART (CBNBI), GON, CEN HdF, .- 310030041, Bois de la Fosse à Lestrem.

- INPN, SPN-MNHN Paris, 13 P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/310030041.pdf>

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

Rédacteur(s) : Franck BEDOUET et Charlotte CAMART (CBNBI), GON, CEN HdF

Centroïde calculé : 625799°-2623002°

### Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 13/04/2011

Date actuelle d'avis CSRPN : 04/11/2020

Date de première diffusion INPN :

Date de dernière diffusion INPN : 28/05/2021

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	6
6. HABITATS .....	6
7. ESPECES .....	9
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	12
9. SOURCES .....	13

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Pas-de-Calais
- Commune : Lestrem (INSEE : 62502)
- Commune : Vieille-Chapelle (INSEE : 62851)

### 1.2 Superficie

13,12 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 18

Maximale (mètre): 20

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Située au cœur des paysages d'openfield de la Flandre française, la vallée alluviale de la Lawe a été très fortement dégradée par des pollutions d'origine industrielle et agricole. Néanmoins, malgré un tel contexte très marqué par les activités humaines, il existe encore sur la commune de Lestrem un remarquable boisement alluvial plus ou moins longuement inondable et ponctué de mares de chasse et de loisirs. Ce bois alluvial, un des derniers du secteur, confère à cette ZNIEFF une grande valeur paysagère et joue un rôle important en tant que « cœur de nature » au sein du corridor biologique et écologique que constitue la Lawe.

De nombreux peupliers ont été massivement plantés sur le site. En raison de la mauvaise qualité des eaux et des perturbations passées du sol, la strate herbacée est majoritairement composée d'une mégaphorbiaie eutrophile voire nitrophile dominée par le Cirse maraîcher (

*Cirsium oleraceum*

) et l'Ortie dioïque (

*Urtica dioica*

). Malgré tout, une strate dense composée de jeunes aulnes et saules exprime des potentialités écologiques encore très intéressantes (boisements hygrophiles à longuement inondables). Un réseau de fossés draine partiellement le bois et relie plusieurs mares de loisirs et de chasse.

Ce bois héberge quelques végétations aquatiques, amphibies et hygrophiles de plus ou moins grande valeur, caractéristiques de ce système alluvial alcalin, aux sols localement nettement organiques, voire presque paratourbeux au bord de certaines mares. Ce vaste espace humide sert de refuge à plusieurs végétations et plantes déterminantes de ZNIEFF aujourd'hui presque disparues de la Flandre française intérieure. Au total, quatre végétations et trois taxons de flore déterminants de ZNIEFF (

*Oenanthe aquatica*, *Hottonia palustris*

et

*Thalictrum flavum*

), ces espèces végétales étant protégées en Nord et Pas-de-Calais), ont pu être recensés en 2019 dans ce bois alluvial.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

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

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Lit majeur
- Mare, mardelle
- Vallée

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

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

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Habitats</li> <li>- Critères d'intérêts patrimoniaux</li> <li>- Ecologique</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>- Soutien naturel d'étiage</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*

L'Hottonie des marais (  
*Hottonia palustris*)

), protégée en Nord et Pas-de-Calais et assez rare en Haut-de-France, semblait autrefois abondante et bien répartie sur le site. En effet, des milliers de pieds prospéraient au sein d'une mare et de plusieurs fossés qui traversent le bois. Cette espèce est en régression généralisée sur le territoire de la Flandre suite à la dégradation de la qualité des eaux et à l'abaissement du niveau moyen des nappes superficielles. Cette ZNIEFF n'est pas épargnée par la chute des populations de l'Hottonie des marais, puisque cette espèce n'a été observée que sur un fossé le long du boisement. On notera que c'est sur ce même fossé où à proximité directe qu'ont été retrouvés le Pigamon jaune (

*Thalictrum flavum*

) et l'Oenanthe aquatique (

*Oenanthe aquatica*

), qui se maintiennent tous deux difficilement, car très impactés par l'eutrophisation du site.

L'intérêt floristique et phytocoenotique de cette ZNIEFF est relativement faible, mais celle-ci est située au sein d'un territoire fortement anthropisé, essentiellement occupé par des cultures et des pâtures maillées de routes. Cette ZNIEFF joue donc un rôle essentiel pour le maintien de végétations herbacées et arborescentes hygrophiles naturelles à semi-naturelles constituant des refuges pour la flore et la faune typiques de ces habitats et hébergeant des populations parfois relictuelles d'espèces en régression significative. A noter également en 2010 l'observation du Jonc à fleurs obtuses (

*Juncus subnodulosus*

) sur les berges d'une mare de chasse. Cette espèce n'est plus déterminante de ZNIEFF en région Hauts-de-France, mais elle est toujours protégée dans le Nord-Pas de Calais.

### 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 de cette ZNIEFF intègre le Bois de la Fosse et une pâture avec une mare. Cette zone alluviale est située en rive gauche de la Lawe.

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Extérieur	Indéterminé	Réel
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans les sols	Intérieur	Indéterminé	Réel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Réel
Actions sur la végétation immergée, flottante ou amphibie, y compris faucardage et démottage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Jachères, abandon provisoire	Intérieur	Indéterminé	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	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
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Réel
Submersions	Intérieur	Indéterminé	Réel
Eutrophisation	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel
Antagonisme avec une espèce introduite	Intérieur	Indéterminé	Réel

### Commentaire sur les facteurs

*aucun commentaire*

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Poissons</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</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>- Amphibiens</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>C3.246 Communautés à Oenanthe aquatique et à Rorippe amphibie</i>	<i>53.146 Communautés d'Oenanthe aquatica et de Rorippa amphibia</i>		Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul)	0	2019 - 2019
<i>D5.111 Phragmitaies sèches d'eau douce</i>	<i>53.112 Phragmitaies sèches</i>		Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul)	0	2010 - 2019
<i>G1.411 Aulnaies marécageuses mésio-eutrophes</i>	<i>44.911 Bois d'Aulnes marécageux mésio-eutrophes</i>		Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul)	0	2010 - 2019
<i>C1.3413 Formations des eaux peu profondes à Hottonia palustris</i>	<i>22.432 Communautés flottantes des eaux peu profondes</i>		Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul)	0	2010 - 2019

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>				
	89.22 <i>Fossés et petits canaux</i>				
	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>				
	83.22 <i>Vergers de basses tiges</i>				
	22.1 <i>Eaux douces</i>				
	22.42 <i>Végétations enracinées immergées</i>				
	31.8 <i>Fourrés</i>				
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>				
	37.715 <i>Ourlets riverains mixtes</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				
	53 <i>Végétation de ceinture des bords des eaux</i>				
	53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i>				
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>				

## 6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

## 6.4 Commentaire sur les habitats

En 2019, quatre habitats déterminants de ZNIEFF ont été observés sur le site :

- l'Aulnaie à Cirse maraîcher (*Cirsio oleracei - Alnetum glutinosae*), assez rare et quasi-menacée dans le Nord et le Pas-de-Calais ;
- l'herbier flottant à Hottonie des marais (*Hottonietum palustris*), rare et quasi-menacé dans le Nord et le Pas-de-Calais ;
- la végétation à Oenanthe aquatique et Rorippe amphibie (*Oenanthe aquatica - Rorippetum amphibiae*), peu commune et quasi-menacée dans dans le Nord et le Pas-de-Calais ;
- la roselière à Phragmite commun et Morelle douce-amère (*Solano dulcamarae - Phragmitetum australis*), assez rare et quasi-menacé dans dans le Nord et le Pas-de-Calais.





## 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
Phanérogames	103027	<i>Hottonia palustris</i> L., 1753	<i>Hottonie des marais, Millefeuille aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2019
	109861	<i>Oenanthe aquatica</i> (L.) Poir., 1798	<i>Oenanthe phellandre, Oenanthe aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2019
	126124	<i>Thalictrum flavum</i> L., 1753	<i>Pigamon jaune, Pigamon noircissant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2019

### 7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crapaud commun (Le)</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GUISSÉ Mickaël (GON)				2004 - 2004
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	<i>Grenouille rousse (La)</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GUISSÉ Mickaël (GON)				2004 - 2004
Lépidoptères	53754	<i>Aglais urticae</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Petite Tortue (La), Vanesse de l'Ortie (La), Petit-Renard (Le)</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : CHEYREZY Thomas (GON), CHEYREZY William (GON)				2005 - 2005
	53724	<i>Araschnia levana</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Carte géographique (La), Jaspé (Le)</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : PICHARD Olivier				2019 - 2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	53595	<i>Pararge aegeria</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tircis</i> (Le), <i>Argus des Bois</i> (L'), <i>Égérie</i> (L')	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : CHEYREZY Thomas (GON),CHEYREZY William (GON)				2005 - 2005
	219831	<i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Piérade de la Rave</i> (La), <i>Petit Blanc du Chou</i> (Le), <i>Petite Piérade du Chou</i> (La)	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : CHEYREZY Thomas (GON),CHEYREZY William (GON)				2005 - 2005
	53759	<i>Polygonia c-album</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gamma</i> (Le), <i>Robert-le-diable</i> (Le), <i>C-blanc</i> (Le), <i>Dentelle</i> (La), <i>Vanesse Gamma</i> (La), <i>Papillon-C</i> (Le)	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : CHEYREZY Thomas (GON),CHEYREZY William (GON)				2005 - 2005
	53741	<i>Vanessa atalanta</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vulcain</i> (Le), <i>Amiral</i> (L'), <i>Vanesse Vulcain</i> (La), <i>Chiffre</i> (Le), <i>Atalante</i> (L')	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : CHEYREZY Thomas (GON),CHEYREZY William (GON)				2005 - 2005
Mammifères	60479	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Pipistrelle commune</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : PICHARD Olivier				2019 - 2019
Odonates	65141	<i>Coenagrion puella</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Agrion jouvencelle</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : PICHARD Olivier				2019 - 2019
Oiseaux	4192	<i>Acrocephalus palustris</i> (Bechstein, 1798)	<i>Rousserolle verderolle</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : PICHARD Olivier				2019 - 2019
	4195	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	<i>Rousserolle effarvate</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : PICHARD Olivier				2019 - 2019
	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Buse variable</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : PICHARD Olivier,PICHARD Manon				2019 - 2019
	3791	<i>Certhia brachydactyla</i> C.L. Brehm, 1820	<i>Grimpereau des jardins</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : FONTAINE Olivier (GON)				2019 - 2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3424	<i>Columba palumbus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Pigeon ramier</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : PICHARD Olivier				2019 - 2019
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Pic épeichette</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : FONTAINE Olivier (GON)				2019 - 2019
	3070	<i>Fulica atra</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Foule macroule</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : FONTAINE Olivier (GON)				2019 - 2019
	4257	<i>Sylvia atricapilla</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Fauvette à tête noire</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : PICHARD Olivier				2019 - 2019
	4254	<i>Sylvia borin</i> <i>(Boddaert, 1783)</i>	<i>Fauvette des jardins</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : PICHARD Olivier				2019 - 2019
	4252	<i>Sylvia communis</i> <i>Latham, 1787</i>	<i>Fauvette grisette</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : PICHARD Olivier				2019 - 2019
	3967	<i>Troglodytes troglodytes</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Troglodyte mignon</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : PICHARD Olivier				2019 - 2019

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	Autre	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> )
				Production des spécimens de grenouille rousse ( <a href="#">lien</a> )
Mammifères	60479	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3070	<i>Fulica atra</i> Linnaeus, 1758	Autre	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> )
	3424	<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3791	<i>Certhia brachydactyla</i> C.L. Brehm, 1820	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3967	<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4192	<i>Acrocephalus palustris</i> (Bechstein, 1798)	Autre	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)	Autre	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	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4254	<i>Sylvia borin</i> (Boddaert, 1783)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
4257	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BEDOUET, Franck (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	CAMART, Charlotte (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	CHEYREZY Thomas (GON),CHEYREZY William (GON)		
	FONTAINE Olivier (GON)		
	GUISSE Mickaël (GON)		
	PICHARD Olivier		
	PICHARD Olivier,PICHARD Manon		