



# Les prairies bocagères de Bailleul (Identifiant national : 310030042)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000239)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBI, GON, CSN NPDC, DREAL NPDC, .- 310030042, Les prairies bocagères de Bailleul. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/310030042.pdf>

Région en charge de la zone : Nord-Pas-de-Calais  
Rédacteur(s) : CBNBI, GON, CSN NPDC, DREAL NPDC  
Centroïde calculé : 630424°-2638156°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 13/04/2011  
Date actuelle d'avis CSRPN : 13/04/2011  
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900  
Date de dernière diffusion INPN : 04/02/2015

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	3
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 .....	10
9. SOURCES .....	10

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Nord
- Commune : Bailleul (INSEE : 59043)

### 1.2 Superficie

134,36 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 20  
Maximale (mètre): 25

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Cette petite zone bocagère présente tout d'abord un aspect écologique et paysager indéniable, constituée de prairies de fauche ou pâturées mésohygrophiles, de haies, de fossés, de petits bosquets et de nombreuses mares prairiales, et ce d'autant plus que celle-ci est préservée au sein d'un territoire fortement marqué et dénaturé par les cultures intensives. Elle se trouve dans un secteur particulier, à la charnière de deux territoires phytogéographiques : située aux pieds des collines de Flandre intérieure, elle fait la transition vers la plaine de la Lys, ce qui se caractérise par un drainage moins marqué des sols, favorisant ainsi l'expression de végétations prairiales hygrophiles proches de celles présentes en système alluvial grâce à l'hydromorphie des substrats.

Cette ZNIEFF ne possède pas une grande diversité floristique mais abrite toutefois quelques éléments d'intérêt patrimonial qui méritent l'attention des naturalistes.

Le petit fossé, qui longe au sud les pâtures, semble assez bien préservé et est doté d'une certaine diversité floristique avec notamment la présence de la Renoncule aquatique (*Ranunculus aquatilis*), de l'Oenanthe aquatique (*Oenanthe aquatica*) et du Rorippe amphibie (*Rorippa amphibia*). Ainsi, on observe des végétations devenues peu courantes dans le secteur comme la Végétation à Oenanthe aquatique et Rorippe amphibie (*Oenanthe aquatica* - *Rorippetum amphibiae*) ou l'Herbier flottant à Renoncule aquatique (*Ranunculetum aquatilis*). La présence de prairies de fauche pour partie mésophiles valorise également les potentialités phytocénologiques de la zone, certaines végétations étant très proches des prairies de fauche mésohygrophiles du *Colchico autumnalis* - *Arrhenatherenion elatioris* ou des prairies hygrophiles du *Bromion racemosi* dans les zones les plus fréquemment inondables. Ceci est d'ailleurs confirmé par l'observation du *Silaüs des prés* (*Silaum silaus*) dans un secteur quelque peu moins anthropisé, près de la frontière. La présence de la Véronique à écussons (*Veronica scutellata*) est par ailleurs remarquable dans le contexte de la plaine de la Lys.

Au total, cette nouvelle ZNIEFF abrite 7 taxons et 8 végétations déterminants de ZNIEFF.

Inscrit en annexe II de la Directive habitat faune flore, le Triton crêté est néanmoins assez commun dans la région ce qui confère aux populations du Nord-pas-de-Calais une importance particulière en terme de conservation.

### 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
- Chasse

### *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"> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Floristique</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> <li>- Fonctions de régulation hydraulique</li> <li>- Ralentissement du ruissellement</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*

*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

Cette nouvelle ZNIEFF est situées à l'est de Bailleul. Ses prairies s'étendent du lieu dit « le Nouveau Monde » jusqu'à la frontière franco-belge suivant ainsi un réseau de petits fossés et de mares prairiales.

Cette proposition de ZNIEFF est faite de façon à intégrer l'un des rares ensembles de prairies bocagères encore à peu près préservé, ayant échappé aux cultures intensives de la Flandre.

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Infrastructures linéaires, réseaux de communication	Intérieur	Indéterminé	Réel
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans les sols	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
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Réel
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
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations de haies et de bosquets	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Réel
Prélèvements organisés sur la faune ou la flore	Intérieur	Indéterminé	Réel
Gestion des populations	Intérieur	Indéterminé	Réel
Introductions	Intérieur	Indéterminé	Réel
Réintroductions	Intérieur	Indéterminé	Réel
Renforcements de populations	Intérieur	Indéterminé	Réel
Limitations, tirs sélectifs	Intérieur	Indéterminé	Réel
Erosions	Intérieur	Indéterminé	Réel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Evolutions écologiques	Intérieur	Indéterminé	Réel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Atterrissement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Eutrophisation	Intérieur	Indéterminé	Réel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Indéterminé	Réel
Impact d'herbivores	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>- Oiseaux</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>- 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
	<p>38.22</p> <p><i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i></p>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.146 <i>Communautés d'Oenanthe aquatica et de Rorippa amphibia</i>				
	37.21 <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>				
	53.112 <i>Phragmitaies sèches</i>				
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>				
	22.1 <i>Eaux douces</i>				
	22.432 <i>Communautés flottantes des eaux peu profondes</i>				

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.13 <i>Eaux eutrophes</i>				
	22.12 <i>Eaux mésotrophes</i>				
	22.42 <i>Végétations enracinées immergées</i>				
	22.33 <i>Groupements à Bidens tripartitus</i>				
	84.4 <i>Bocages</i>				
	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>				
	84.2 <i>Bordures de haies</i>				
	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>				
	83.32 <i>Plantations d'arbres feuillus</i>				
	53.4 <i>Bordures à Calamagrostis des eaux courantes</i>				
	31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>				
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>				
	37.217 <i>Prairies à Jonc diffus</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.7 <i>Lisières humides à grandes herbes</i>				
	37.715 <i>Ourlets riverains mixtes</i>				
	37.72 <i>Franges des bords boisés ombragés</i>				
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>				
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>				
	44.92 <i>Saussaies marécageuses</i>				
	53.11 <i>Phragmitaies</i>				
	53.13 <i>Typhaies</i>				
	53.14 <i>Roselières basses</i>				
	53.15 <i>Végétation à Glyceria maxima</i>				
	53.212 <i>Cariçaies à laîche aiguë et communautés s'y rapportant</i>				

### 6.3 Habitats périphériques

*Non renseigné*

### 6.4 Commentaire sur les habitats

*aucun commentaire*

## 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	444430	<i>Ichthyosaura alpestris</i> (Laurenti, 1768)	<i>Triton alpestre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				1999
	139	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	<i>Triton crêté</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2007
Phanérogames	79921	<i>Achillea ptarmica</i> L., 1753	<i>Achillée sternutatoire</i> , <i>Herbe à éternuer</i> , <i>Achillée ptarmique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2008
	109861	<i>Oenanthe aquatica</i> (L.) Poir., 1798	<i>Oenanthe phellandre</i> , <i>Oenanthe aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2010
	116928	<i>Ranunculus aquatilis</i> L., 1753	<i>Renoncule aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2010
	117944	<i>Rorippa palustris</i> (L.) Besser, 1821	<i>Rorippe faux-cresson</i> , <i>Cresson des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1997
	123367	<i>Silaum silaus</i> (L.) Schinz & Thell., 1915	<i>Silaüs des prés</i> , <i>Cumin des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2010
	127387	<i>Trifolium micranthum</i> Viv., 1824	<i>Trèfle à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2008
	129000	<i>Veronica scutellata</i> L., 1753	<i>Véronique à écus</i> , <i>Véronique à écusson</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2008



## 7.2 Espèces autres

*Non renseigné*

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	139	<i>Triturus cristatus</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> )
	444430	<i>Ichthyosaura alpestris</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français 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	Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL		
	GON - Base de données FNAT		