



# Coteau de Seninghem (Identifiant national : 310030118)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00310005)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBI, GON, CEN NPDC, . - 310030118, Coteau de Seninghem. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/310030118.pdf>

Région en charge de la zone : Nord-Pas-de-Calais  
Rédacteur(s) : CBNBI, GON, CEN NPDC  
Centroïde calculé : 577494°-2635339°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 15/06/2017  
Date actuelle d'avis CSRPN : 18/09/2017  
Date de première diffusion INPN : 31/10/2017  
Date de dernière diffusion INPN : 31/10/2017

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

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [310013272](#) - La Vallée du Bléquin et les Vallées sèches adjacentes au Ruisseau d'Acquin (Id reg. : 00310000)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Pas-de-Calais
- Commune : Coulombly (INSEE : 62245)
- Commune : Bayenghem-lès-Seninghem (INSEE : 62088)
- Commune : Seninghem (INSEE : 62788)

### 1.2 Superficie

110,66 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 106

Maximale (mètre): 204

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [310013272](#) - La Vallée du Bléquin et les Vallées sèches adjacentes au Ruisseau d'Acquin (Type 2) (Id reg. : 00310000)

### 1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF située en contrebas de la D 942 reliant Lumbres à Saint-Martin-de-Boulogne occupe une mince bande de terre en dévers formant un coteau s'élevant de près de 100 mètres au-dessus de la vallée de Liévin. Une grande partie de la ZNIEFF est constituée de coteaux pâturés trop intensivement pour qu'une végétation calcicole puisse s'y exprimer. Néanmoins, au niveau du lieu-dit \* Sur le Mont \* (commune de Seninghem), quelques lambeaux de pelouses de l'Avenulo pratensis - Festucetum lemanii subsistent. En l'absence de gestion adéquate, cette végétation est rarement exprimée de façon optimale et est souvent remplacée par l'ourlet du Bunio bulbocastani - Brachypodietum pinnati ou par une communauté basale à Prunus spinosa et Cornus sanguinea. On notera la présence, dans la partie ouest de la ZNIEFF, d'un boisement pouvant relever du Mercuriali perennis - Aceretum campestris. Huit espèces sont déterminantes de ZNIEFF dont quatre sont protégées dans le Nord-Pas de Calais : l'Astragale à feuilles de réglisse (Astragalus glycyphyllos), la Dactylorhize de Fuchs (Dactylorhiza fuchsii var. fuchsii), l'Ophrys abeille (Ophrys apifera) et l'Ophrys mouche (Ophrys insectifera). Cette ZNIEFF joue probablement un rôle fonctionnel et écologique non négligeable en constituant une zone relais pour la faune et la flore entre les coteaux crayeux de la région de Lumbres et ceux de la cuesta du Boulonnais. L'évaluation de l'intérêt faunistique du site est incomplète, essentiellement par manque de prospections nouvelles et de connaissances antérieures. La mosaïque d'habitats présents héberge néanmoins un cortège d'espèces intéressantes. Selon les critères de sélection des espèces déterminantes, seules quatre espèces de faune sont retenues sur ce site : deux espèces de rhopalocères et deux espèces d'oiseaux. L'Hespérie de la houque, quasi menacée dans le Nord-Pas de Calais (HUBERT & HAUBREUX, 2014) est observée en milieux ouverts herbeux et en prairies forestières (LAFRANCHIS, 2000). Le Demi-deuil est une espèce assez commune, habitant des prairies mésophiles ou mésoxérophiles (HUBERT & HAUBREUX, 2014 ; LAFRANCHIS, 2000). Le Pouillot fitis est un petit passereau assez commun dans le Nord-Pas de Calais qui se reproduit dans divers habitats embroussaillés. La Fauvette Grisette affectionne une grande variété de milieux qui présentent en commun une couverture buissonnante basse et touffue, de préférence en association avec de hautes herbes (MNHN, 2012).

### 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
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Circulation routière ou autoroutière

### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Coteau, cuesta
- Affleurement rocheux

### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

#### 1.6.4 Statut de propriété

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

### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

<b>Patrimoniaux</b>	<b>Fonctionnels</b>	<b>Complémentaires</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Habitats</li> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Lépidoptères</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>- 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> </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 un coteau crayeux entouré de prairies pâturées.

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Route	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Evolutions écologiques	Intérieur	Indéterminé	Réel
Eutrophisation	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

## Commentaire sur les facteurs

Présence d'un sentier de trail

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Poissons</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</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>- Mammifères</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</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
<i>E1.262 Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>	<i>34.322 Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)	3	2015 - 2015
<i>G1.632 Hêtraies neutrophiles atlantiques</i>	<i>41.13 Hêtraies neutrophiles</i>		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)	10	2015 - 2015
<i>E5.22 Ourlets mésophiles</i>	<i>34.42 Lisières mésophiles</i>		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)	5	2015 - 2015
<i>E2.21 Prairies de fauche atlantiques</i>	<i>38.21 Prairies de fauche atlantiques</i>		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)	2	2015 - 2015

### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E5.12 Communautés d'espèces rudérales des constructions urbaines et suburbaines récemment abandonnées</i>	<i>87.2 Zones rudérales</i>		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)		2015 - 2015

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
F3.111 <i>Fourrés à Prunellier et Ronces</i>	31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)		2015 - 2015
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)		2015 - 2015
FA <i>Haies</i>	84.2 <i>Bordures de haies</i>		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)		2015 - 2015
G1.C4 <i>Autres plantations d'arbres feuillus caducifoliés</i>	83.325 <i>Autres plantations d'arbres feuillus</i>		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)		2015 - 2015
E5.43 <i>Lisières forestières ombragées</i>	37.72 <i>Franges des bords boisés ombragés</i>		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)		2015 - 2015
F3.1121 <i>Fourrés à Prunellier et Troène atlantiques et médio-européens</i>	31.82 <i>Fruticées à Buis</i>		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)		2015 - 2015

### 6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

### 6.4 Commentaire sur les habitats

*Mercuriali perennis* - *Aceretum campestris* Bardat 1993 (G1.63)

*Centaureo jaceae* - *Arrhenatherenion elatioris* B. Foucault 1989 (E2.2)

*Avenulo pratensis* - *Festucetum lemanii* (Boulet 1980) Boulet & Géhu 1984 (E1.262)

*Bunio bulbocastani* - *Brachypodietum pinnati* Boulet & Wattez 1988 (E5.22)

## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Lépidoptères	53700	<i>Melanargia galathea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Demi-Deuil (Le), Échiquier (L'), Échiquier commun (L'), Arge galathée (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2012 - 2012
	219742	<i>Thymelicus sylvestris</i> (Poda, 1761)	<i>Hespérie de la Houque (L'), Thaumás (Le), Bande noire (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2012 - 2012
Oiseaux	4289	<i>Phylloscopus trochilus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pouillot fitis</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	<i>Fauvette grisette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2014 - 2014
Phanérogames	84843	<i>Astragalus glycyphyllos</i> L., 1753	<i>Réglisse sauvage, Astragale à feuilles de Réglisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2015 - 2015
	132169	<i>Blackstonia perfoliata</i> subsp. <i>perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	<i>Chlorette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2015 - 2015
	86983	<i>Bunium bulbocastanum</i> L., 1753	<i>Noix de terre, Marron de terre, Châtaigne-de-terre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2015 - 2015
	161035	<i>Dactylorhiza fuchsii</i> var. <i>fuchsii</i> (Druce) Soó, 1962		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2014 - 2014
	105162	<i>Lathyrus aphaca</i> L., 1753	<i>Gesse aphyllé, Gesse sans feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2013 - 2013

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
	110335	<i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762	<i>Ophrys abeille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2015 - 2015
	110410	<i>Ophrys insectifera</i> L., 1753	<i>Ophrys mouche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2015 - 2015
	613125	<i>Pyrola rotundifolia</i> var. <i>rotundifolia</i> L., 1753	<i>Pirole à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2015 - 2015

## 7.2 Espèces autres

*Non renseigné*



### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	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> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	GELEZ, W.	2015	Données inédites récoltées dans le cadre de la mise à jour permanente des ZNIEFF 2ème génération. Centre régional de phytosociologie agréé Conservatoire botanique national de Bailleul pour la DREAL Nord- Pas de Calais
	MNHN	2012	Cahiers d'habitats Natura 2000 - Connaissance et gestion des habitats et des espèces d'intérêt communautaire, tome 8, 3 volumes. 1160p.
Informateur	Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL		
	Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL		
	CBNBL (données inédites de William GELEZ)		
	GON - Base de données SIRF		