

# Bocage d'Henneveux (Identifiant national : 310030058)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00500008)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBI, GON, CSN NPDC, DREAL NPDC, - 310030058, Bocage d'Henneveux. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/310030058.pdf>

Région en charge de la zone : Nord-Pas-de-Calais  
Rédacteur(s) : CBNBI, GON, CSN NPDC, DREAL NPDC  
Centroïde calculé : 566465°-2637214°

## 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 .....	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	10
9. SOURCES .....	10

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Pas-de-Calais
- Commune : Bournonville (INSEE : 62165)
- Commune : Henneveux (INSEE : 62429)
- Commune : Nabringhen (INSEE : 62599)
- Commune : Brunembert (INSEE : 62179)
- Commune : Longueville (INSEE : 62526)

### 1.2 Superficie

744,32 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 55  
Maximale (mètre): 131

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF présente un paysage bocager typique du Bas-Boulonnais, avec un profil géomorphologique nettement vallonné et un réseau dense de petits ruisseaux prenant naissance dans les zones de résurgences générées par la superposition étroite des couches géologiques, depuis l'Oxfordien jusqu'à l'Albien, en passant par le Wealdien. Le réseau de haies est l'un des mieux conservés du Boulonnais et le parcellaire a encore des caractéristiques traditionnelles, avec de petites parcelles à la géométrie calquée sur le profil topographique du territoire.

Les menaces majeures sur le site sont le mitage dû à l'extension des villages et l'intensification agricole entraînant à la fois la surexploitation des parcelles les plus rentables (usage de traitements phytosanitaires et d'engrais, surpâturage) et l'abandon des parcelles les plus difficilement exploitables, lesquelles sont généralement plantées de feuillus.

La plus grande originalité de ce site réside dans l'existence de petites zones de suintement au contact des assises du Wealdien et de l'Oxfordien, qui présente souvent un profil dominé par un petit talus sableux permettant l'expression d'un cortège mixte acidocline mésohygrophile et mésophile. On peut y trouver sur des surfaces très restreintes (quelques dizaines de mètres carrés maximum) *Potentilla anglica*, *Senecio aquaticus* et *Hieracium lactucella* ; *Dactylorhiza maculata* et *Pedicularis sylvatica* ont également été ponctuellement mentionnés. La végétation est une forme de prairie pâturée acidocline mésophile qui reste à caractériser précisément (*Polygalo vulgaris* – *Cynosurenion cristati*). Sur les substrats marneux de l'Oxfordien, on peut également trouver *Silvaum silaus* et *Dactylorhiza fuchsii*. Quelques cultures possèdent encore une flore commensale intéressante, avec *Euphorbia platyphyllos*, *Lathyrus aphaca* et *Bromus secalinus*, tandis que la végétation optimale relève du *Spergulo arvensis* - *Chrysanthemum segetum*. Au total, 14 espèces et 7 végétations déterminantes de ZNIEFF ont été inventoriées.

### 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
- Sylviculture
- Elevage
- Chasse
- Habitat dispersé
- Circulation routière ou autoroutière

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Vallon

#### *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

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faune (préciser)</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>- 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> <li>- Géomorphologique</li> <li>- Pédagogique ou autre (préciser)</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

La zone concerne un ensemble bocager ponctué de boisements dispersés sur les communes de Nabringhem, Longueville, Henneveux et Brunembert. La limite nord-est de la ZNIEFF est fixée par la nationale N42. Un réseau dense de ruisseaux forme une des têtes de bassin de la Liane.

## 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
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Infrastructures et équipements agricoles	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans les sols	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
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	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
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	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>- Orthoptères</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>- Odonates</li> <li>- Lépidoptères</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
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>				
	31.8112 <i>Fruticées atlantiques Prunus spinosa et Rubus fruticosus</i>				
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				
	38.112 <i>Pâturages à Cynosurus-Centaurea</i>				
	37.22 <i>Prairies à Jonc acutiflore</i>				
	44.31 <i>Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>				

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>				
	41.21 <i>Chênaies atlantiques mixtes à Jacinthes des bois</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	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	<i>Alyte accoucheur</i> (L'), <i>Crapaud accoucheur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2001
	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rainette verte</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2001
	444430	<i>Ichthyosaura alpestris</i> (Laurenti, 1768)	<i>Triton alpestre</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				1998
Lépidoptères	53307	<i>Erynnis tages</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Point de Hongrie</i> (Le), <i>Grisette</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2003
	53269	<i>Spialia sertorius</i> (Hoffmannsegg, 1804)	<i>Hespérie des Sanguisorbes</i> (L'), <i>Sao</i> (La), <i>Roussâtre</i> (Le), <i>Tacheté</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2003
Odonates	199694	<i>Cordulegaster boltonii</i> (Donovan, 1807)	<i>Cordulégastré annelé</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				1997
Phanérogames	132308	<i>Bromus secalinus</i> subsp. <i>secalinus</i> L., 1753	<i>Brome petit-seigle</i> , <i>Brome faux seigle</i> , <i>Brome Seigle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2001
	94257	<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soó, 1962	<i>Dactylorhize de Fuchs</i> , <i>Orchis de Fuchs</i> , <i>Orchis tacheté des bois</i> , <i>Orchis de Meyer</i> , <i>Orchis des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2001
	94266	<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó, 1962	<i>Dactylorhize maculé</i> , <i>Orchis tacheté</i> , <i>Orchis maculé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				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
	97616	<i>Euphorbia platyphyllos</i> L., 1753	<i>Euphorbe à feuilles larges, Euphorbe à feuilles plates</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2001
	102111	<i>Hieracium lactucella</i> Wallr., 1822	<i>Piloselle petite-laitue, Épervière petite-laitue, Épervière auriculée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2001
	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				2001
	110914	<i>Orchis mascula</i> (L.) L., 1755	<i>Orchis mâle, Herbe-à-la-couleuvre, Pentecôte, Satirion</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2001
	111369	<i>Ornithogalum pyrenaicum</i> L., 1753	<i>Ornithogale des Pyrénées, Loncomélos des Pyrénées, Aspergette, Asperge des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2001
	112601	<i>Pedicularis sylvatica</i> L., 1753	<i>Pédiculaire des forêts, Pédiculaire des bois, Herbe-aux-poux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1997
	115400	<i>Potentilla anglica</i> Laichard., 1790	<i>Potentille d'Angleterre, Potentille couchée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2001
	159497	<i>Senecio aquaticus</i> subsp. <i>aquaticus</i> Hill, 1761	<i>Jacobée aquatique, Sénéçon aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2001
	123367	<i>Silaum silaus</i> (L.) Schinz & Thell., 1915	<i>Silaüs des prés, Cumin des prés, Silaüs jaunâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2001
	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				2001



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
	128114	<i>Ulex europaeus</i> L., 1753	<i>Ajonc d'Europe,</i> <i>Zépinard des</i> <i>hauts, Genêt</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1995

## 7.2 Espèces autres

*Non renseigné*

## 7.3 Autres espèces à enjeux

*Non renseigné*

## 7.4 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	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
	444430	<i>Ichthyosaura alpestris</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national 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		