



Bois de la Commanderie à Conchil-le-Temple (Identifiant national : 310030019)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000232)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBI, GON, CSN NPDC, DREAL NPDC, - 310030019, Bois de la Commanderie à Conchil-le-Temple.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/310030019.pdf>

Région en charge de la zone : Nord-Pas-de-Calais
Rédacteur(s) : CBNBI, GON, CSN NPDC, DREAL NPDC
Centroïde calculé : 555094°-2599074°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 12/10/2010
Date actuelle d'avis CSRPN : 12/10/2010
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	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	5
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	7
9. SOURCES	7

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Pas-de-Calais
- Commune : Lépine (INSEE : 62499)
- Commune : Conchil-le-Temple (INSEE : 62233)

1.2 Superficie

56,72 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 45

Maximale (mètre): 54

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Le site du Bois de la Commanderie est un bois isolé au milieu des grandes cultures à proximité du littoral, sur limons de plateau sableux décalcifiés

La végétation forestière dominante est la Hêtraie-Chênaie acidophile à Jacinthe des bois (*Endymio non-scriptae* - *Fagetum sylvaticae*), présente sous divers sylvofaciès ; celle-ci semble localement évoluer vers un type forestier mésoacidophile relevant de l'*Oxalo acetosellae* – *Fagetum sylvaticae* ; deux habitats d'intérêt communautaire et déterminants de ZNIEFF.

Ce boisement est traversé par certains layons bordés d'ourlets intraforestiers mésotrophes à mésoeutrophes acidophiles, probablement originaux, relevant pour certains plutôt du *Violo riviniana* - *Stellarion holostea* et d'autres, restant à étudier, se situant à la charnière entre les ourlets acidophiles du *Trifolio medii* - *Teucrienion scorodoniae* et ceux mésoacidophiles à acidiphiles du *Conopodio majoris* - *Teucrienion scorodoniae*. Ces ourlets abritent l'espèce végétale la plus remarquable du site qui justifie principalement son inscription en ZNIEFF : la Pulmonaire à longues feuilles (*Pulmonaria longifolia*). Il s'agit de l'unique station de cette plante dans le Nord-Pas de Calais. Elle se trouve en limite septentrionale de son aire de répartition et en situation très isolée. Quelques centaines d'individus sont dispersés le long de ces chemins d'exploitation.

Au total, cette petite ZNIEFF héberge 3 plantes déterminantes de ZNIEFF. Signalons parmi celles-ci la présence d'une autre espèce de grand intérêt patrimonial en Nord-Pas-de-Calais, la Primevère acaule (*Primula vulgaris*), espèce protégée et localisée uniquement dans l'ouest de la région.

Concernant la faune, aucune espèce déterminante n'a été observée sur le site du Bois de la Commanderie à Conchil-le-Temple.

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

- Sylviculture

- 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"> - Ecologique - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager

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 inclue uniquement l'ensemble du Bois de la Commanderie.

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
Autoroute	Intérieur	Indéterminé	Réel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Réel
Infrastructures et équipements agricoles	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans l'atmosphère	Intérieur	Indéterminé	Réel
Nuisances sonores	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
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues			- Phanérogames
- Amphibiens			- Ptéridophytes
- Autre Faunes			
- Bryophytes			
- Lichens			
- Mammifères			
- Oiseaux			
- Poissons			
- Reptiles			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Odonates			
- Orthoptères			
- Lépidoptères			
- Coléoptères			
- Diptères			
- Hyménoptères			
- Autres ordres d'Hexapodes			
- Hémiptères			
- Ascomycètes			
- Basidiomycètes			
- Autres Fonges			

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.1322 <i>Hêtraies neutroclines à Jacinthe des bois</i>				
	41.121 <i>Hêtraies acidiphiles de la mer du Nord</i>				
	31.811 <i>Fruticées à Prunus spinosa et halliers à Rubus fruticosus</i>				
	31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.72 <i>Franges des bords boisés ombragés</i>				
	83.22 <i>Vergers de basses tiges</i>				
	87.2 <i>Zones rudérales</i>				
	37.715 <i>Ourlets riverains mixtes</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
Phanérogames	131692	<i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>bulbosum</i> (Willd.) Schübl. & G.Martens, 1834	<i>Avoine à chapelets</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2005
	115925	<i>Primula vulgaris</i> Huds., 1762	<i>Primevère acaule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2005
	116416	<i>Pulmonaria longifolia</i> (Bastard) Boreau, 1857	<i>Pulmonaire à feuilles longues</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1997

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL		