

Bois de Féru (Identifiant national : 310013743)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000118)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBI, GON, CSN NPDC, DREAL NPDC , .- 310013743, Bois de Féru. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/310013743.pdf>

Région en charge de la zone : Nord-Pas-de-Calais
Rédacteur(s) : CBNBI, GON, CSN NPDC, DREAL NPDC
Centroïde calculé : 617630°-2615620°

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	4
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	9
9. SOURCES	9

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Pas-de-Calais
- Commune : Labeuvrière (INSEE : 62479)
- Commune : Annezin (INSEE : 62035)
- Commune : Chocques (INSEE : 62224)

1.2 Superficie

20,59 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 45
Maximale (mètre): 53

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Le Bois du Féru est une des buttes sur limons à silex et « argiles de Roubaix » du Béthunois. En cela, il est l'homologue du Bois de Lapugnoy et du Bois des Dames. Ces buttes sont propices à l'expression de végétations mésotrophiles à oligotrophiles acidiclinales à acidiphiles, mésophiles à mésohygrophiles.

L'originalité du site réside dans son caractère assez peu boisé permettant l'expression d'une flore et de végétations de milieux ouverts. On soulignera en particulier l'existence, sur une surface très réduite (quelques mètres carrés), de la Lande à Callune commune et Genêt d'Angleterre (cf. *Calluno vulgaris* - *Genistetum anglicae*) où subsistent quelques pieds de Genêt d'Angleterre (*Genista anglica*). On remarquera également la présence de la Montie naine (*Montia minor*), de la Potentille d'Angleterre (*Potentilla anglica*) et du Myosotis versicolore (*Myosotis discolor* subsp. *discolor*).

Le Poirier poirasse (*Pyrus pyraster*) est présent sur le site mais le pied vu en 2010, planté assez récemment, n'est pas celui mentionné en 2001 (arbre d'une douzaine de mètres de haut). Le statut local de ce taxon exceptionnel dans le Nord-Pas de Calais mériterait néanmoins d'être clarifié.

Le site est une propriété privée vouée à la chasse et à l'élevage de chevaux. Si la lande bénéficie manifestement d'une gestion assez adaptée, le reste du site souffre de multiples perturbations. Les pelouses et prairies sont surpâturées tandis que les versants sont totalement embroussaillés. Des mares ont été creusées dans un but cynégétique, mais l'élevage de canards qui y est pratiqué a totalement eutrophisé les eaux. Enfin, certaines surfaces ont été plantées de résineux.

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
- Elevage

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Colline

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">- Ecologique- Floristique- Phanérogames	<ul style="list-style-type: none">- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales- Fonctions de régulation hydraulique- Ralentissement du ruissellement- Fonctions de protection du milieu physique- Role naturel de protection contre l'érosion des sols- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges	<ul style="list-style-type: none">- Géomorphologique- Géologique

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

Périmètre correspondant à un ensemble de broussailles, boisements et prairies mésotrophes situés au lieu-dit Bois du Féru. Le périmètre a été étendu vers l'est afin d'englober des prairies présentant un certain intérêt floristique (présence de *Potentilla anglica*). Il a été réduit au nord pour exclure des peupleraies, des habitations, des cultures et des prairies eutrophisées.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	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, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Réel
Introductions	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"> - Algues - Amphibiens - 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 		<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Ptéridophytes 	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
	31.224 <i>Landes campino-flandriennes à Erica cinerea</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	85 <i>Parcs urbains et grands jardins</i>				
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>				
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>				
	37.72 <i>Franges des bords boisés ombragés</i>				
	31.872 <i>Clairières à couvert arbustif</i>				
	22.13 <i>Eaux eutrophes</i>				
	31.8112 <i>Fruticées atlantiques Prunus spinosa et Rubus fruticosus</i>				
	22.42 <i>Végétations enracinées immergées</i>				
	87.2 <i>Zones rudérales</i>				
	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>				
	53.15 <i>Végétation à Glyceria maxima</i>				
	37.24 <i>Prairies à Agropyre et Rumex</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	133721	<i>Danthonia decumbens</i> subsp. <i>decumbens</i> (L.) DC., 1805	<i>Danthonie retombante</i> , <i>Sieglingie retombante</i> , <i>Danthonie couchée</i> , <i>Danthonie décombante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2010
	99721	<i>Genista anglica</i> L., 1753	<i>Genêt d'Angleterre</i> , <i>Petit genêt épineux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2010
	108792	<i>Montia minor</i> C.C.Gmel., 1805	<i>Montie naine</i> , <i>Montie à graines cartilagineuses</i> , <i>Montie printanière</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2002
	137911	<i>Myosotis discolor</i> subsp. <i>discolor</i> Pers., 1797	<i>Myosotis discolor</i> , <i>Myosotis bicolor</i> , <i>Myosotis changeant</i> , <i>Myosotis versicolore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2002
	115400	<i>Potentilla anglica</i> Laichard., 1790	<i>Potentille d'Angleterre</i> , <i>Potentille couchée</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				2002

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 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		