



znief

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 05/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/310007232>



Terril 16 de Ferfay (Identifiant national : 310007232)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000022)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBI, GON, CEN NPDC, . - 310007232, Terril 16 de Ferfay. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/310007232.pdf>

Région en charge de la zone : Nord-Pas-de-Calais
Rédacteur(s) : CBNBI, GON, CEN NPDC
Centroïde calculé : 608108°-2614477°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 12/10/2010
Date actuelle d'avis CSRPN : 18/09/2017
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
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	4
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	8
9. SOURCES	8

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Pas-de-Calais
- Commune : Auchel (INSEE : 62048)
- Commune : Ferfay (INSEE : 62328)
- Commune : Burbure (INSEE : 62188)

1.2 Superficie

40,44 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 69
Maximale (mètre): 136

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Très ancien terri, situé en bordure des collines de l'Artois, dont le début d'édification date de 1855. Il est situé en contexte semi-rural, en bordure du village de Ferfay. Il se trouve à l'interface entre une zone agricole et une zone boisée. Situé à l'ouest du bassin minier, ce terri permet d'avoir une vue sur l'alignement des terrils : à son sommet, il est visible que la * chaîne des terrils * est bien une réalité physique. Terri conique, intact, dont la topographie irrégulière et l'importance du boisement lui confèrent un intérêt paysager important. Malgré quelques travaux de requalification, aucun semis n'a été réalisé. Il présentait dans le passé des zones en combustion, ce qui explique la présence de schistes rouges. La diversité et la valeur patrimoniale des communautés végétales de l'ensemble du site restent à étudier, l'accès à la ZNIEFF, et notamment au terri, n'ayant été possible que sur une partie. La proximité du Bois de St-Pierre a favorisé la colonisation des pentes du terri et l'ensemble de ces boisements relèvent probablement du Carpinion betuli mais leur originalité potentielle est à analyser car ils ne relèvent pas des végétations forestières connus de cette alliance. Seul le sommet du terri et quelques rares portions de pentes à substrat instable accueillent quelques mètres carrés de végétations de friches et de pelouses typiques de terrils dont deux sont déterminantes de ZNIEFF : pelouses relevant du Hieracio pilosellae - Poa compressae et du Sclerantho annui - Airetum praecocis (Lemée 1937) B. Foucault 1999. Depuis 2001, cet espace abrite trois taxons et au minimum deux végétations (dans l'état actuel des connaissances phytosociologiques de ce site) déterminants de ZNIEFF. Une espèce, Galeopsis angustifolia, n'a pas été revue depuis 1994. Concernant la faune, deux espèces déterminantes et une espèce complémentaire sont présentes dans le périmètre de la ZNIEFF. La Thécla du bouleau est un rhopalocère fréquentant généralement les lisières, les haies, les bois clairs, les broussailles et les jardins (LAFRANCHIS, 2000). Elle est considérée comme étant assez commune dans le Nord – Pas de Calais (HUBERT & HAUBREUX [coord.], 2014). Le Gros-bec casse-noyaux est un oiseau assez rare dans le Nord – Pas de Calais. Il colonise les vergers et les grands jardins, les zones arbustives avec des arbres clairsemés, les forêts de feuillus, les bois et les bosquets, les parcs (MNHN, 2012). L'Oedipode aigue-marine est une espèce complémentaire d'orthoptère. Elle a été récemment découverte dans le Nord – Pas de Calais et est actuellement en expansion (CFR, 2016). Elle colonise les habitats sablonneux ou caillouteux à végétation clairsemée (BELLMANN & LUQUET, 2009).

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

- Pas d'activité marquante

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Structures artificielles

Commentaire sur la géomorphologie

terril

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"> - Orthoptères - Habitats - Ecologique - Faunistique - Oiseaux - Lépidoptères - 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 - Historique - Pédagogique ou autre (préciser)

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

Ce site inclut le terri 16 de Ferfay et le Bois de St-Pierre. Une réduction du périmètre a été apportée en 2010 à l'ouest pour exclure un lotissement et un espace de loisirs à l'intérieur du Bois de St-Pierre.

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
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Taille, élagage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Réel
Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Eutrophisation	Intérieur	Indéterminé	Réel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel
Impact d'herbivores	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Antagonisme avec une espèce introduite	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

Envahissement par la Renouée du Japon (*Fallopia japonica*).

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues	- Mammifères	- Orthoptères	- Oiseaux
- Amphibiens	- Reptiles		- Phanérogames
- Autre Faunes	- Arachnides		- Ptéridophytes
- Bryophytes	- Odonates		
- Lichens	- Lépidoptères		
- Poissons	- Coléoptères		
- Mollusques			
- Crustacés			
- Myriapodes			
- 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
	35.22 <i>Pelouses siliceuses ouvertes pérennes</i>				
E1.91 <i>Pelouses siliceuses d'espèces annuelles naines</i>	35.21 <i>Prairies siliceuses à annuelles naines</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	2016 - 2016
E1.11 <i>Gazons eurosibériens sur débris rocheux</i>	34.11 <i>Pelouses médio- européennes sur débris rocheux</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	2016 - 2016

6.2 Habitats autres

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>				
G1.A1 <i>Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>				
E5.41 <i>Écrans ou rideaux rivulaires de grandes herbacées vivaces</i>	37.71 <i>Voiles des cours d'eau</i>				
E5.14 <i>Communautés d'espèces rudérales des sites industriels extractifs récemment abandonnés</i>	87.2 <i>Zones rudérales</i>				
G1.C4 <i>Autres plantations d'arbres feuillus caducifoliés</i>	83.325 <i>Autres plantations d'arbres feuillus</i>				
J6.51 <i>Terrils miniers</i>	86.42 <i>Terrils crassiers et autres tas de détrit</i>				

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

Sclerantho annui - Airetum praecocis (Lemée 1937) B. Foucalt 1999 (J6.51 x E1.91)

Hieracio pilosellae - Poetum compressae Petit 1978 (J6.51 x E1.11)

Cerastietum pumili Oberdorfer & Müller in Müller 1961 em. de Foucault 1989 (E1.11)

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	54319	<i>Thecla betulae</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Thécia du Bouleau (La), Thécle du Bouleau (La), Porte-Queue à bandes fauves (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2004 - 2004
Oiseaux	4625	<i>Coccothraustes coccothraustes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grosbec casse-noyaux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
Phanérogames	80857	<i>Aira caryophylla</i> L., 1753	<i>Canche caryophyllée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	99272	<i>Galeopsis angustifolia</i> Ehrh. ex Hoffm., 1804	<i>Galéopsis à feuilles étroites, Filasse bâtarde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1994 - 1994
	106451	<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort., 1827	<i>Cotonnière naine, Gnaphale nain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	115407	<i>Potentilla argentea</i> L., 1753	<i>Potentille argentée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2010 - 2010

7.2 Espèces autres

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
Orthoptères	66200	<i>Sphingonotus caerulans</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Oedipode aigue-marine, Criquet à ailes bleues, Oedipode Azurée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	4625	<i>Coccothraustes coccothraustes</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BELLMAN H. & LUQUET G.	1995	Guide des sauterelles, grillons et criquets d'Europe occidentale. Delachaux et Niestlé, Lausanne-Paris. 383 p.
	CABARET, P.	2010	Bilan des connaissances sur la distribution des Orthoptères et Mantidés de la région Nord – Pas de Calais - Période 1999-2010. Le Héron, 2011, 43 (2) : 113-142.
	Conservatoire faunistique régional (CFR)	2016	Référentiel faunistique : inventaire de la faune du Nord – Pas de Calais : raretés, protections, menaces et statut.
	HUBERT B. & HAUBREUX D. (coord.).	2014	Liste rouge des espèces menacées du Nord – Pas de Calais - Papillons de jour (Lépidoptères Papilionoidea). Tableau synthétique. GON, CEN5962, CFR. 4p.
	LAFRANCHIS, T.	2000	Les Papillons de jour de France, Belgique et Luxembourg et leurs chenilles. Biotope, Mèze. (Collection Parthénopé). 448 p.
	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		
	GON - Base de données FNAT		
	GON - Base de données SIRF		