



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Terril n°45 des nouvelles usines de Noeux (Identifiant national : 310013742)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000117)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBI, GON, CSN NPDC, DREAL NPDC , 2015.- 310013742, Terril n°45 des nouvelles usines de Noeux.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/310013742.pdf>

Région en charge de la zone : Nord-Pas-de-Calais
Rédacteur(s) : CBNBI, GON, CSN NPDC, DREAL NPDC
Centroïde calculé : 624422°-2610601°

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 - EFFORT DE PROSPECTION	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	8
9. SOURCES	8



1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Labourse (INSEE : 62480)

1.2 Altitudes

Minimum (m) : 0
Maximum (m) : 30

1.3 Superficie

35,51 hectares

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Terril tabulaire récent dont l'édification a débuté en 1927 ; il s'inscrit dans un contexte semi-rural, au contact des communes de Labourse et de Noeux-les-mines. Le terril 45 est ceinturé par l'A26 au Nord, la départementale 65 à l'Ouest et une zone industrielle au Sud. Le terril représente, plus par son volume que par sa hauteur, un marqueur spatial de premier plan et il est particulièrement visible depuis l'A26. Il possède ainsi un grand intérêt paysager. Une requalification a été effectuée par l'EPF dans le cadre du programme « grandes friches industrielles », ce qui a contribué à dénaturer fortement le site. De nombreuses plantations de ligneux côtoient plusieurs ensemencements de « prairies fleuries ». C'est ainsi que sur certains flancs instables, une population d'Iberis en ombelle (*Iberis umbellata*) s'est abondamment naturalisée. Ces aménagements ont été néfastes à la biodiversité naturelle existante et potentielle, et ce sur un espace recensé comme ZNIEFF dès 1991. On y rencontre une mosaïque de structures végétales variées, lui conférant un remarquable caractère paysager aux multiples ambiances. Boisements, friches et quelques rares pelouses alternent selon les secteurs. Notons la présence sur certains replats à mi-pente d'une bétulaie pionnière déterminante de ZNIEFF en raison de son originalité : la Bétulaie à *Calamagrostis epigejos*. En raison des récents remaniements du terril et des semis, les zones ouvertes n'ont guère encore été recolonisées par la flore et les végétations spontanées typiques des terrils. Malgré tout, il est encore possible d'observer, sur les zones écorchées à mi-pente au sud du terril, la pelouse vivace pionnière relevant du *Hieracio pilosellae* - *Poetum compressae*. Quelques éléments d'une pelouse fragmentaire relevant du Thero-Airion sont disséminés sur le plateau. Celle-ci abrite deux plantes déterminantes de ZNIEFF : la Cotonnière naine (*Filago minima*) et la Potentille argentée (*Potentilla argentea*). Notons aussi la présence d'une importante population de Micropyre délicat (*Micropyrum tenellum*), remarquable espèce pionnière thermophile saxicole des substrats schisteux acides secs du bassin minier. Protégé en Nord-Pas de Calais, c'est l'élément floristique le plus remarquable de ce terril. Globalement, malgré les aménagements totalement inadaptés, l'intérêt floristique actuel de ce site reste significatif, avec 7 taxons déterminants de ZNIEFF dont 2 sont protégés au niveau régional (*Micropyrum tenellum* et *Dactylorhiza fuchsii*). Par contre, sur le plan phytocénotique, l'intérêt actuel (présence de 4 végétations déterminantes de ZNIEFF) et les potentialités de diversification et de maturation des végétations, notamment pelousaires et forestières, sont significatives, et renforcent la valeur écologique et patrimoniale du site. Le périmètre de cette ZNIEFF abrite deux espèces déterminantes de Rhopalocères. Le Collier-de-corail (*Aricia agestis*) et l'Hespérie de la houque (*Thymelicus sylvestris*) sont peu communs dans le Nord # Pas-de-Calais (HAUBREUX [coord.], 2005). Le Collier-de-corail est observé dans les prairies maigres, les pelouses sèches, les lisières et les bois clairs. L'Hespérie de la houque fréquente les milieux ouverts herbeux et les prairies sylvatiques (LAFRANCHIS, 2000). Une espèce déterminante d'Orthoptère a également été identifiée : le Phanéroptère commun (*Phaneroptera falcata*), assez rare dans la région (FERNANDEZ et al., 2004) est néanmoins en expansion vers le Nord de la Belgique (COUVREUR & GODEAU, 2000) et en Allemagne (HOCHKIRCH, 2001). Cette espèce thermophile fréquente des milieux à végétations bien structurées verticalement mais pas trop dense (COUVREUR & GODEAU, 2000). Des inventaires complémentaires ciblant les autres groupes pourraient permettre de compléter la liste d'espèces déterminantes présentes sur le site.

1.6 Compléments descriptif

1.6.1 Géomorphologie

- Plaine, bassin
- Structures artificielles



Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Etablissement public
- Domaine communal

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

1.6.4 Mesures de protection

- Zone de préemption du département

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Ecologique
Faunistique
Invertébrés (sauf insectes)
Floristique
Phanérogames

Fonctionnels

Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges

Complémentaires

Paysager
Historique

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 englobe le terrier 45 de Labourse. Aucune modification significative du périmètre n'a été apportée par rapport à celui de 1ère génération (quelques ajustements sur SIG par rapport au parcellaire).



4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

FACTEUR	Potentiel / Réel
Habitat humain, zones urbanisées	
Zones industrielles ou commerciales	
Route	
Autoroute	
Chasse	
Erosions	
Mouvements de terrain	
Fermeture du milieu	
Impact d'herbivores	
Antagonisme avec une espèce introduite	

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères - Oiseaux - Reptiles - Amphibiens - Poissons - Autres Invertébrés - Bryophytes - Algues - Champignons - Lichens 		<ul style="list-style-type: none"> - Insectes - Habitats 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Ptéridophytes

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
34.11 Pelouses médio-européennes sur débris rocheux		0	0 - 0
35.21 Prairies siliceuses à annuelles naines		0	0 - 0
35.22 Pelouses siliceuses ouvertes pérennes		0	0 - 0
41.B1 Bois de bouleaux de plaine et colline		0	0 - 0
86.42 Terrils crassiers et autres tas de détrit		0	0 - 0



6.2 Habitats autres

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
31.8 Fourrés		0	0 - 0
37.7 Lisières humides à grandes herbes		0	0 - 0
41 Forêts caducifoliées		0	0 - 0
83.22 Vergers de basses tiges		0	0 - 0
87.2 Zones rudérales		0	0 - 0

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)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Insectes	65613	Phaneroptera falcata (Poda, 1761)			Informateur : CPIE Chaîne des terrils				2006
	219742	Thymelicus sylvestris (Poda, 1761)			Informateur : GON - Base de données FNAT				2006
	521494	Aricia agestis (Denis & Schiffermüller, 1775)			Informateur : GON - Base de données FNAT				2006
Angiospermes	94257	Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soó, 1962			Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/ CBNBL				2003
	108519	Micropyrum tenellum (L.) Link, 1844			Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/ CBNBL				2010
	115407	Potentilla argentea L., 1753			Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/ CBNBL				2010
	117986	Rosa agrestis Savi, 1798			Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/ CBNBL				2010
	124578	Spergula rubra (L.) D.Dietr., 1840			Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/ CBNBL				2002
	126846	Torilis arvensis (Huds.) Link, 1821			Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/ CBNBL				2003
	161857	Logfia minima (Sm.) Dumort., 1827			Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/ CBNBL				2010



7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Angiospermes	99111	Fumaria parviflora Lam., 1788			Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/ CBNBL				1990



7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

- COUVREUR, J.-M. & GODEAU, J.-F.(2000) "Atlas des Orthoptères de la Famenne (Criquets, sauterelles et grillons). Publication du Centre de recherche de la nature, des forêts et du bois. 284 p."
- HAUBREUX, D., (coord.). (2005) "Indice de rareté des Lépidoptères diurnes (Rhopalocères) de la région Nord-pas-de-Calais. Groupe de Travail sur les Rhopalocères et les Hétérocères du Nord-Pas-de-Calais (in prep)."
- DUHAMEL, F.(1989) "Données inédites récoltées dans le cadre de l'inventaire des ZNIEFF 1ère génération. AEREA pour la DRAE Nord-Pas de Calais".
- HOCHKIRCH, A. (2001) "Rezente Areal- und Bestandsveränderungen bei Heuschrecken Nordwestdeutschlands. Verhandlungen des Westdeutschen Entomologentages 2000 : 167-178."
- FERNANDEZ, E., FRANCOIS, A., VANAPPELGHEM, C. (2004) "Inédit".
- DEROLEZ B., COHEZ, V. et CANNESSON, P.(2005) "Pré-diagnostic écologique de terrils. CPIE Chaîne des terrils, pour le Conseil régional du Nord-Pas de Calais."
- LAFRANCHIS, T. (2000) "Les Papillons de jour de France, Belgique et Luxembourg et leurs chenilles. Biotope, Mèze. (Collection Parthénope). 448 p."
- Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL() "".
- CPIE Chaîne des terrils() "".
- GON - Base de données FNAT() "".