



Terril 104 - 10 sud de Courrières (Identifiant national : 310030117)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000289)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Caroline FARVACQUES et William GELEZ (CBNBI), GON, CEN HdF, .- 310030117, Terril 104 - 10 sud de Courrières.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 7 P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/310030117.pdf>

Région en charge de la zone : Nord-Pas-de-Calais

Rédacteur(s) : Caroline FARVACQUES et William GELEZ (CBNBI), GON, CEN HdF

Centroïde calculé : 640109°-2601747°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 05/12/2014

Date actuelle d'avis CSRPN : 04/11/2020

Date de première diffusion INPN :

Date de dernière diffusion INPN : 28/05/2021

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

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Pas-de-Calais
- Commune : Rouvroy (INSEE : 62724)
- Commune : Billy-Montigny (INSEE : 62133)

1.2 Superficie

11,34 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 33

Maximale (mètre): 51

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Ce terri, de taille réduite, est constitué de schistes rouges et noirs ; aucune trace de combustion n'a été observée. Il présente différentes végétations relativement classiques pour ce type de biotope, notamment des friches du *Dauco carotae* - *Melilotion albi* constituant d'importants refuges pour la microfaune, en particulier l'entomofaune. De plus, sur le plan patrimonial, les deux types de pelouses présents sur ce terri sont des végétations en régression, hébergeant par ailleurs les sept espèces végétales les plus intéressantes connues depuis les années 2000. Au total, sept taxons de flore, dont cinq revue en 2019, et deux végétations déterminants de ZNIEFF ont ainsi été observés sur le site depuis 2003 ou 2012.

La faune reste à étudier, et notamment les invertébrés.

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

- Agriculture
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Structures artificielles

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"> - Habitats - 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 - Autre intérêt fonctionnel d'ordre écologique (préciser) 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager

Commentaire sur les intérêts

ZNIEFF constituant un espace naturel refuge pour les végétations, la flore et la faune, ceci au sein de zones très urbanisées.

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
- Autre (préciser)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Situé au cœur du bassin minier, le terri 104 est localisé sur les communes de Billy-Montigny et de Rouvroy. Il est proche d'autres terrils tels que ceux de Méricourt, de Fouquières-Lès-Lens ou celui d'Hénin-Beaumont. Il occupe une surface d'environ 12 hectares. Il est concentré sur des délaissés miniers. Seule une partie de ce terri a été proposée au titre de l'inventaire des ZNIEFF, du fait de l'altération des habitats de certains secteurs.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Zones industrielles ou commerciales	Intérieur	Indéterminé	Réel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Réel
Nuisances sonores	Intérieur	Indéterminé	Réel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	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"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - 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 		<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E1.92 Pelouses siliceuses ouvertes pérennes</i>	<i>35.22 Pelouses siliceuses ouvertes pérennes</i>		Informateur : FARVACQUES, Caroline (Conservatoire botanique national de Bailleul)	0	2012 - 2012

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E1.91 Pelouses siliceuses d'espèces annuelles naines</i>	<i>35.21 Prairies siliceuses à annuelles naines</i>		Informateur : GELEZ, William (Conservatoire botanique national de Bailleul)	0	2000 - 2019

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<i>83.32 Plantations d'arbres feuillus</i>				
	<i>84.3 Petits bois, bosquets</i>				
	<i>38.22 Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>				
	<i>87.1 Terrains en friche</i>				
	<i>84.2 Bordures de haies</i>				

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

Une seule végétation déterminante de ZNIEFF a été observée en 2019 : la pelouse annuelle basse à Cotonnière naine et Vulpie queue-de-rat (*Filagini minimae - Vulpietum myuri*), association typique des terrils, principalement riche en annuelles sur le site. L'autre pelouse mentionnée en 2012 est à rechercher.

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
Autres	99496	<i>Galium parisiense</i> L., 1753	<i>Gaillet de Paris</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GELEZ, William (Conservatoire botanique national de Bailleul)		0	0	2019
	108597	<i>Minuartia hybrida</i> (Vill.) Schischk., 1936	<i>Alsine à feuilles étroites, Minuartie hybride</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GELEZ, William (Conservatoire botanique national de Bailleul)		0	0	2019
	112808	<i>Petrorhagia prolifera</i> (L.) P.W.Ball & Heywood, 1964	<i>Oeillet prolifère, Petrorhagie prolifère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GELEZ, William (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2019
	129997	<i>Vulpia bromoides</i> (L.) Gray, 1821	<i>Vulpie queue-d'écureuil, Vulpie faux Brome</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GELEZ, William (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2019
Phanérogames	90076	<i>Cerastium pumilum</i> Curtis, 1777	<i>Céraiste nain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER, D. (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2003 - 2003
	126332	<i>Thlaspi arvense</i> L., 1753	<i>Tabouret des champs, Monnoyère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER, D. (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2003 - 2003
	130046	<i>Vulpia unilateralis</i> (L.) Stace, 1978	<i>Vulpie unilatérale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GELEZ, William (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2019

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	FARVACQUES, Caroline (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	GELEZ, William (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	MERCIER, D. (Conservatoire botanique national de Bailleul)		