

LE TALUS DE LA VOIE FERRÉE ET LA PELOUSE CALCICOLE À BUEIL (Identifiant national : 230030926)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 84480000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Haute-Normandie, .- 230030926, LE TALUS DE LA VOIE FERRÉE ET LA PELOUSE CALCICOLE À BUEIL.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/230030926.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie
Rédacteur(s) : DREAL Haute-Normandie
Centroïde calculé : 534223°-2437148°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 18/01/2008
Date actuelle d'avis CSRPN : 17/05/2021
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 07/12/2021

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	4
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 : Eure
- Commune : Bueil (INSEE : 27119)

1.2 Superficie

,96 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 55

Maximale (mètre): 59

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La zone d'étude très réduite correspond à une parcelle en herbe située entre des jardins et à une portion de l'ancienne voie ferrée située en contrebas de la voie actuelle.

L'intérêt de la prairie réside dans le fait qu'il s'agit d'une vieille prairie calcaire dans laquelle on remarque quelques orchidées communes (*Anacamptis pyramidalis* et *Himantoglossum hircinum*) et une belle diversité floristique. Une rare ombellifère déterminante ZNIEFF y a été observée, la Séséli des montagnes (*Seseli montanum*). Cette observation est d'autant plus remarquable qu'il s'agit d'une plante qu'on ne rencontre que sur les grands coteaux dominant la vallée.

Le talus est ici un milieu en général caillouteux ou graveleux, donc très sec, ce qui favorise une flore calcicole originale. On trouve des espèces caractéristiques des ourlets calcaires comme par exemple le Brachypode penné (*Brachypodium pinnatum*), la Campanule à feuilles rondes (*Campanula rotundifolia*) ou les orchidées précédentes ici nombreuses. Les zones les plus arides montrent une végétation pionnière discontinue avec par exemple la Vergerette âcre (*Erigeron acer*), le Myosotis rameux (*Myosotis ramosissima*) ou le Saxifrage tridactyle (*Saxifraga tridactylites*). Une plante très rare déterminante ZNIEFF y a été répertoriée, l'Œillet prolifère (*Petrorhagia prolifera*) avec seulement quelques pieds. On remarque également l'abondance des Orpins dont deux espèces qui n'ont pu être déterminées précisément. Il s'agit certainement de deux plantes remarquables : le premier est très probablement l'Orpin rougeâtre (*Sedum rubens*) très rare (à vérifier) ; le second soit l'Orpin réfléchi (*Sedum rupestre*) rare et déterminant ZNIEFF, soit l'Orpin élégant (*Sedum forsterianum*) très rare et déterminant ZNIEFF.

Au sujet de la faune, signalons la présence d'un criquet remarquable. Il s'agit de l'Oedipode turquoise avec au moins un individu sur les cailloux de la bordure de la voie ferrée. Cette espèce se rencontre dans les secteurs arides et dénudés, ou à végétation clairsemée, souvent bien exposés au soleil. Elle est de plus en plus localisée dans la moitié Nord de la France du fait de la disparition de son habitat. L'espèce est assez rare et déterminante ZNIEFF en Haute-Normandie.

La prairie est menacée par l'urbanisation. L'ancienne voie ferrée est menacée par des dépôts sauvages ou par une gestion inappropriée (herbicides, fauchage trop intensif).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Circulation ferroviaire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Vallée
- Structures artificielles

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)
- Etablissement public

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- Critères d'intérêts patrimoniaux- Ecologique- Faunistique- Insectes- Floristique- Phanérogames	<ul style="list-style-type: none">- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales- Fonctions de protection du milieu physique- Role naturel de protection contre l'érosion des sols	

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

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	Potentiel
Autres pollutions et nuisances	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>		Informateur : THEVENIN, Philippe (OGE)		2007 - 2007
	87.1 <i>Terrains en friche</i>		Informateur : THEVENIN, Philippe (OGE)		2007 - 2007

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.2 <i>Villages</i>		Informateur : THEVENIN, Philippe (OGE)		2007 - 2007
	85.31 <i>Jardins ornementaux</i>		Informateur : THEVENIN, Philippe (OGE)		2007 - 2007
	38 <i>Prairies mésophiles</i>		Informateur : THEVENIN, Philippe (OGE)		2007 - 2007

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
Orthoptères	66194	<i>Oedipoda caerulescens</i> (Linnaeus, 1758)	<i>OEdipode turquoise</i> , <i>Criquet à ailes bleues et noires</i> , <i>Criquet bleu</i> , <i>Criquet rubané</i> , <i>OEdipode bleue</i> , <i>Oedipode bleuâtre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : THEVENIN, Philippe (OGE)				2007 - 2007
Phanérogames	112808	<i>Petrorhagia prolifera</i> (L.) P.W.Ball & Heywood, 1964	<i>Pétrorhagie prolifère</i> , <i>Œillet prolifère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEVENIN, Philippe (OGE)	Faible			2007 - 2007
	122243	<i>Sedum rubens</i> L., 1753	<i>Orpin rougi</i> , <i>Orpin rougeâtre</i> , <i>Crassule rougeâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEVENIN, Philippe (OGE)				2007 - 2007
	122246	<i>Sedum rupestre</i> L., 1753	<i>Orpin réfléchi</i> , <i>Orpin des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEVENIN, Philippe (OGE)				2007 - 2007
	123037	<i>Seseli montanum</i> L., 1753	<i>Séséli des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEVENIN, Philippe (OGE)				2007 - 2007

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	Office de Génie Écologique (OGE)		
	THEVENIN, Philippe (OGE)		