



TALUS CALCAIRES DE LA D.511 (Identifiant national : 250020075)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00240005)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DUPONT B, .- 250020075, TALUS CALCAIRES DE LA D.511. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/250020075.pdf>

Région en charge de la zone : Basse-Normandie
Rédacteur(s) :DUPONT B
Centroïde calculé : 417075°-2440350°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 12/10/2000
Date actuelle d'avis CSRPN : 26/02/2019
Date de première diffusion INPN : 26/03/2019
Date de dernière diffusion INPN : 26/03/2019

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	8
9. SOURCES	8

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Calvados
- Commune : Épaney (INSEE : 14240)
- Commune : Versainville (INSEE : 14737)

1.2 Superficie

4,88 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 106

Maximale (mètre): 137

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Au nord-ouest des Monts d'Eraines, ce secteur rassemble deux portions de talus bordant la route départementale n°511 reliant Falaise à Saint-Pierre-sur-Dives. Le substrat calcaire du Bathonien moyen et l'entretien régulier du site (broyage) sont à l'origine de la présence d'une pelouse calcicole méso-xérophile riche d'espèces végétales d'intérêt patrimonial dont plusieurs sont protégées au niveau régional (*).

FLORE

Parmi les raretés, signalons la Brunelle à grandes fleurs (*Prunella grandiflora**), plante à affinité montagnarde pour laquelle les Monts d'Eraines constituent l'une des deux stations bas-normandes connues, l'Anémone pulsatile (*Pulsatilla vulgaris**), le petit Pigamon (*Thalictrum minus* ssp. *minus**), la Sésélière bleue (*Sesleria albicans* ssp. *albicans**), la Raiponce délicate (*Phyteuma tenerum**), le Persil de montagne (*Seseli libanotis**).

Les orchidées sont également bien représentées avec de nombreuses espèces parmi lesquelles l'Orchis de Fuchs (*Dactylorhiza fuchsii*), l'Ophrys abeille (*Ophrys apifera*), l'Ophrys araignée (*Ophrys sphegodes*), l'Orchis bouffon (*Orchis morio*), le Gymnadème à long éperon (*Gymnadenia conopsea*)...

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Zone de préemption du département
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

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

- Plateau

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales 	

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Talus calcaires de bord de route renfermant nombre d'espèces végétales rares et protégées.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

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 - Ptéridophytes - 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 		<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
	<p>34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i></p>				

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p>82 <i>Cultures</i></p>				
	<p>41 <i>Forêts caducifoliées</i></p>				

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	94257	<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soó, 1962	<i>Orchis de Fuchs, Orchis tacheté des bois, Orchis de Meyer, Orchis des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STALLEGGER P. - Données de terrain non publiées.				1998
	113408	<i>Phyteuma tenerum</i> R.Schulz, 1904	<i>Raiponce orbiculaire, Raiponce délicate</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1999
	115993	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Schöller, 1775	<i>Brunelle à grandes fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STALLEGGER P. - Données de terrain non publiées.				1998
	116460	<i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill., 1768	<i>Pulsatille vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STALLEGGER P. - Données de terrain non publiées.				1998
	123032	<i>Seseli libanotis</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	<i>Libanotis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1999
	123068	<i>Sesleria albicans</i> Kit. ex Schult., 1814	<i>Seslérie blanchâtre, Seslérie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1999
	126159	<i>Thalictrum minus</i> L., 1753	<i>Petit pigamon, Pigamon mineur, Pigamon des dunes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1999

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
Phanérogames	82288	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	<i>Orchis pyramidal</i> , <i>Anacamptis en pyramide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STALLEGGER P. - Données de terrain non publiées.				1998
	100607	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Gymnadénie mouche</i> , <i>Orchis mouche</i> , <i>Orchis moustique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STALLEGGER P. - Données de terrain non publiées.				1998
	135214	<i>Helianthemum nummularium</i> subsp. <i>nummularium</i> (L.) Mill., 1768	<i>Hélianthème jaune</i> , <i>Hélianthème commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STALLEGGER P. - Données de terrain non publiées.				1998
	102797	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826	<i>Orchis bouc</i> , <i>Himantoglosse à odeur de bouc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STALLEGGER P. - Données de terrain non publiées.				1998
	106288	<i>Linum catharticum</i> L., 1753	<i>Lin purgatif</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STALLEGGER P. - Données de terrain non publiées.				1998
	110335	<i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762	<i>Ophrys abeille</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BEER M.				1992
	110477	<i>Ophrys sphegodes</i> Mill., 1768	<i>Ophrys abeille</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BEER M.				1992
	110927	<i>Orchis morio</i> L., 1753	<i>Orchis bouffon</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BEER M.				1992
	114012	<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb., 1828	<i>Orchis vert</i> , <i>Orchis verdâtre</i> , <i>Platanthère à fleurs verdâtres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STALLEGGER P. - Données de terrain non publiées.				1998
	126298	<i>Thesium humifusum</i> DC., 1815	<i>Thésium couché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STALLEGGER P. - Données de terrain non publiées.				1998

7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
94257 <i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soó, 1962		Reproduction certaine ou probable	Informateur STALLEGGER P. - Données de terrain non publiées.
113408 <i>Phyteuma tenerum</i> R.Schulz, 1904		Reproduction certaine ou probable	Informateur ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.
115993 <i>Prunella grandiflora</i> (L.) Schöller, 1775		Reproduction certaine ou probable	Informateur STALLEGGER P. - Données de terrain non publiées.
116460 <i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill., 1768		Reproduction certaine ou probable	Informateur STALLEGGER P. - Données de terrain non publiées.
123032 <i>Seseli libanotis</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824		Reproduction certaine ou probable	Informateur ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.
123068 <i>Sesleria albicans</i> Kit. ex Schult., 1814		Reproduction certaine ou probable	Informateur ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.
126159 <i>Thalictrum minus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BEER M.	2000	Propositions d'actualisation concernant les orchidées indigènes dans les ZNIEFF du Calvados. 20 p. + annexes.
	STALLEGGER P.	1998	Projet de réseau européen Natura 2000. Les Monts d'Eraines. Inventaire cartographique des habitats [...] leur conservation durable. DIREN Basse-Normandie.
Informateur	ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.	0	
	STALLEGGER P. - Données de terrain non publiées.	0	