



PELOUSES SABLONNEUSES ENTRE LE VAU ET LA BELLANGERIE (Identifiant national : 520016198)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 40050055)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : FOURNIER E., .-
520016198, PELOUSES SABLONNEUSES ENTRE LE VAU ET LA BELLANGERIE.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520016198.pdf>

Région en charge de la zone : Pays-de-la-Loire
Rédacteur(s) :FOURNIER E..
Centroïde calculé : 420475°-2301270°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/01/2003
Date actuelle d'avis CSRPN : 01/01/2003
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 18/06/2014

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 : Sarthe
- Commune : Flèche (INSEE : 72154)

1.2 Superficie

12,74 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 30
Maximale (mètre): 39

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette zone regroupe des lambeaux de pelouses sablonneuses établies sur différents espaces intersticiels: accotements, talus, haras, friches, jachères... où se sont établies, au sein d'un cortège floristique caractéristique, deux espèces végétales protégées dans les Pays de la Loire, à savoir: l'Ornithope comprimé (*Ornithopus compressus*) et le Lupin à feuilles étroites et à graines réticulées (*Lupinus angustifolius* subsp. *reticulatus*). Ces espèces d'affinité méditerranéenne atteignent dans notre département la limite septentrionale de leur aire de répartition.

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

- Elevage

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

- Ecologique
- Floristique
- Phanérogames

Fonctionnels

Complémentaires

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Délimitation de la zone basée sur la répartition d'espèces végétales protégées au sein de pelouses sablonneuses d'intérêt patrimonial peu artificialisées.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Implantation, modification ou fonctionnement d'infrastructures et aménagements lourds	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

Pour les populations situées en bordure de route, une sensibilisation des services d'entretien de la voirie devraient être envisagée.

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 - Oiseaux - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 			- Phanérogames

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	35.2 <i>Pelouses siliceuses ouvertes médio- européennes</i>			62	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.41 <i>Carrières</i>			1	
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>			10	
	31.8 <i>Fourrés</i>			2	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>			25	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.1 <i>Villes</i>				
	83.3 <i>Plantations</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				
	38 <i>Prairies mésophiles</i>				
	24.1 <i>Lits des rivières</i>				
	89.2 <i>Lagunes industrielles et canaux d'eau douce</i>				

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	105630	<i>Lepidium heterophyllum</i> Benth., 1826	Passerage hétérophylle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1999 - 1999
	106766	<i>Lupinus angustifolius</i> L., 1753	Lupin réticulé, Lupin bleu	Reproduction certaine ou probable					1999 - 1999
	111406	<i>Ornithopus compressus</i> L., 1753	Ornithope comprimé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1999 - 1999
	124519	<i>Spergula pentandra</i> L., 1753	Espargoutte à cinq étamines	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1999 - 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	137478	<i>Lupinus angustifolius</i> subsp. <i>reticulatus</i> (Desv.) Arcang., 1882	Lupin réticulé, Lupin à feuilles étroites	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				
	124578	<i>Spergularia rubra</i> (L.) J.Presl & C.Presl, 1819	Sabline rouge	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1999 - 1999
	127498	<i>Trifolium subterraneum</i> L., 1753	Trèfle semeur, Trèfle souterrain, Trèfle enterreur	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1999 - 1999

7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	HUBERT S. , FOURNIER E.		