



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

LANDE DES PIGNOLLES (Identifiant national : 740120114)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : 23000088)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Espaces Naturels du Limousin, Chabrol, 2014.- 740120114, LANDE DES PIGNOLLES. - INPN, SPN-MNHN Paris, 6P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/740120114.pdf>

Région en charge de la zone : Limousin
Rédacteur(s) : Espaces Naturels du Limousin, Chabrol
Centroïde calculé : 609404°-2098831°

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 - EFFORT DE PROSPECTION	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	5
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	6
9. SOURCES	6



1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Mérinchal (INSEE : 23131)

1.2 Altitudes

Minimum (m) : 722

Maximum (m) : Non renseigné

1.3 Superficie

15,35 hectares

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Le site est un fond humide, en partie pâturée par des bovins, localisé en bordure de la route D10. Il s'agit d'une lande humide où se trouve une très grosse station de Gentiane pneumonanthe ainsi que le papillon très rare, *Maculinea alcon*, qui est strictement associé à cette plante. La *Maculinea alcon* pond exclusivement sur la gentiane pneumonanthe. Des #ufs sortent une petite chenille qui ira mander les ovules de la plante. Au bout de deux semaines, les chenilles se laissent tomber au sol et sont récupérées par des fourmis du Genre *Myrmica*. Ces fourmis ramènent les chenilles dans leur fourmilière où elles finissent leur développement. Au mois de juillet-août suivant les papillons émergeront des fourmilières pour continuer le cycle. Ce papillon est très rare et fortement menacé en Europe car son aire de distribution est extrêmement fragmentée. Il est protégé en France et figure sur la liste rouge des espèces menacées de disparition en France comme en Europe.

Sur le même site, d'autres espèces végétales ont été recensées : *Salix pentandra* (protégé en Limousin), *Senecio fuschii* (= *S. nemorensis*) ou encore *Gnaphalium silvaticum*.

1.6 Compléments descriptif

1.6.1 Géomorphologie

- Colline
- Vallon

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire



1.6.4 Mesures de protection

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Ecologique
Faunistique
Insectes
Floristique
Phanérogames

Fonctionnels

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

Périmètre limité au fond humide coincé entre la route D10 au sud et le route D941 nord sur la commune de Mérinchal.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

FACTEUR	Potentiel / Réel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	
Mises en culture, travaux du sol	
Traitements de fertilisation et pesticides	
Pâturage	
Plantations, semis et travaux connexes	

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire



5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
- Mammifères - Oiseaux - Reptiles - Amphibiens - Poissons - Autres Invertébrés - Ptéridophytes - Bryophytes - Algues - Champignons - Lichens - Habitats	- Insectes - Phanérogames		

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
31.1 Landes humides			
37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées			
38.1 Pâtures mésophiles			
38.3 Prairies de fauche de montagne			

6.2 Habitats autres

Non renseigné

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	54080	Maculinea alcon (Denis & Schiffermüller, 1775)			Informateur : Soc. Entomologique du Limousin (SEL)				1995
Angiospermes	99922	Gentiana pneumonanthe L., 1753			Informateur : Conservatoire régional des Espaces Naturels du Limousin				1996
	100516	Gnaphalium sylvaticum L., 1753			Informateur : Conservatoire régional des Espaces Naturels du Limousin				1996
	120163	Salix pentandra L., 1753			Informateur : Conservatoire régional des Espaces Naturels du Limousin				1996
	122671	Senecio hercynicus Herborg, 1987			Informateur : Conservatoire régional des Espaces Naturels du Limousin				1996

7.2 Espèces autres

Non renseigné



7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	54080	Maculinea alcon (Denis & Schiffermüller, 1775)	Déterminante	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

- Conservatoire régional des Espaces Naturels du Limousin() "".
- Soc. Entomologique du Limousin (SEL)() "".