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, .- 740120114, LANDE DES PIGNOLLES. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/740120114.pdf*

Région en charge de la zone : Limousin
Rédacteur(s) :Espaces Naturels du Limousin, Chabrol
Centroïde calculé : 609596°-2098639°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 05/09/2000
Date actuelle d'avis CSRPN : 05/09/2000
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 : Creuse
- Commune : Mérinchal (INSEE : 23131)

1.2 Superficie

15,35 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 722
Maximale (mètre):

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 œufs 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 descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Colline
- Vallon

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	Fonctionnels	Complémentaires
- Ecologique - Faunistique - Insectes - Floristique - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales	

Commentaire sur les intèrêts

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 d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Comblement, assèchement,drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.1 Landes humides				
	38.3 Prairies de fauche de montagne				
	38.1 Pâtures mésophiles				
	37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées				

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)	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
Lépidoptères	54080	*Maculinea alcon (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Azuré de la Croisette (L'), Argus bleu marine (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Soc. Entomologique du Limousin (SEL)				1995
Phanérogames	99922	*Gentiana pneumonanthe L., 1753*	*Gentiane des marais, Gentiane pulmonaire des marais, Gentiane pneumonanthe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire régional des Espaces Naturels du Limousin				1996
	100516	*Gnaphalium sylvaticum L., 1753*	*Gnaphale des forêts*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire régional des Espaces Naturels du Limousin				1996
	120163	*Salix pentandra L., 1753*	*Saule à cinq étamines, Saule odorant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire régional des Espaces Naturels du Limousin				1996
	122671	*Senecio nemorensis sensu P.Fourn., 1939 non L., 1753*	*Séneçon hercynien*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire régional des Espaces Naturels du Limousin				1996

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