Serpentines de Paramelle
(Identifiant national : 730030298)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z1PZ0379)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Leblond Nicolas (Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées), .- 730030298, Serpentines de Paramelle. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730030298.pdf*

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées
Rédacteur(s) :Leblond Nicolas (Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées)
Centroïde calculé : 582337°-1969276°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 27/11/2009
Date actuelle d'avis CSRPN : 27/11/2009
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 17/06/2014

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 : Lot
- Commune : Saint-Cirgues (INSEE : 46255)

1.2 Superficie

4,21 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 452
Maximale (mètre): 482

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF de type 1 : « Serpentines de Paramelle » se situe dans l'est du département du Lot, à la limite du département du Cantal, sur la commune de Saint-Cirgues. Il s'agit de pelouses renfermant des affleurements de serpentinites qui portent quelques éléments de la flore si particulière inféodée à ces roches ultrabasiques. La plus notable est la Doradille de Maranta (Notholaena marantae), espèce plutôt méditerranéenne en France, dont il s'agit ici d'une des stations françaises les plus septentrionales et de la seule station lotoise actuellement connue. Cette espèce, protégée sur l'ensemble de la région Midi-Pyrénées, fut découverte sur ce site en 1996 par Michel Boudrie. Elle y est très localisée et menacée par une éventuelle destruction des rochers ou par leur embroussaillement progressif. Les rochers portant la Doradille de Maranta constituent de plus un habitat déterminant rare dans la région. À noter aussi la présence sur ce site de la Potentille à sept folioles (Potentilla heptaphylla) dont il s'agit ici de la sous-espèce fagineicola, qui n'était jusqu'alors connue dans le Lot que de la carrière de serpentines de Cahus, et de la forme serpentinicole de la Doradille noire (Asplenium adiantum-nigrum), dont le statut taxonomique reste à préciser, mais qui est très rare en Midi-Pyrénées.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

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

- Colline
- Affleurement rocheux

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 - Reptiles - Ptéridophytes - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales	- Géologique

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le site regroupe un ensemble très localisé de pelouses renfermant des affleurements de roches serpentiniques (serpentinites) et quelques éléments de la flore si particulière associée.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Mises en culture, travaux du sol	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 - Amphibiens - Autre Faunes - Lichens - Mammifères - Oiseaux - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Bryophytes		- Phanérogames - Ptéridophytes

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	62.213 Falaises de serpentines hercyniennes		Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)	5	2005 - 2005

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84 Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs			20	
	31.811 Fruticées à Prunus spinosa et halliers à Rubus fruticosus			5	
	35.12 Pelouses à Agrostis-Festuca			65	

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
Phanérogames	115509	*Potentilla heptaphylla L., 1755*	*Potentille à sept feuilles, Potentille à sept folioles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2005 - 2005
	126563	*Thymus polytrichus A.Kern. ex Borbás, 1890*	*Thym à poils nombreux, Thym à pilosité variable, Serpolet à poils nombreux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2005 - 2005
Ptéridophytes	109705	*Notholaena marantae (L.) Desv., 1813*	*Paragymnoptéride de Maranta, Paragymnoptéris de Maranta, Cheilanthès de Maranta, Notholène de Maranta, Cheilanthe de Maranta*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)		11	100	2005 - 2005

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	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		