



ROCHERS DU PUY DU ROC BAS

(Identifiant national : 740006096)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 19000071)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : RASCLE Olivier (CEN N-A) & NAWROT Olivier (CBNMC), - 740006096, ROCHERS DU PUY DU ROC BAS.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/740006096.pdf>

Région en charge de la zone : Limousin

Rédacteur(s) :RASCLE Olivier (CEN N-A) & NAWROT Olivier (CBNMC)

Etat du dossier

Le statut de la ZNIEFF est : MJ - En cours d'édition

Date de modification : 19/04/2016

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 24/02/2000

Date actuelle d'avis CSRPN : 24/02/2000

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 19/04/2016

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	5
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	9
9. SOURCES	9

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Corrèze
- Commune : Pradines (INSEE : 19168)

1.2 Superficie

2,99 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 850
Maximale (mètre): 850

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Affleurements granitiques, les rochers du Puy du Roc Bas sont aujourd'hui, pour la plupart, dissimulés par les plantations de résineux (Epicéa, Douglas). Seul l'affleurement le plus vaste reste encore visible et a fait l'objet de la désignation de la ZNIEFF. Initialement la ZNIEFF identifiait une exceptionnelle station de Cryptogramme crispée, fougère montagnarde en limite d'aire altitudinale. Découverte en 1975 et régulièrement visitée, cette station n'a plus été revue depuis 1996. Le chaos rocheux est colonisé par un cortège bryophytique diversifié et par quelques espèces saxicoles parmi lesquelles l'Orpin d'Angleterre ou des pelouses annuelles comme le Catapode des graviers et l'Espargoutte de printemps. Sur le pourtour du chaos rocheux, des lambeaux de landes sèches à Callune, Bruyère cendrée et Myrtille se maintiennent peu ou prou au contact des résineux. Cette végétation fragmentaire suffit néanmoins au développement et au maintien d'une station de Lycopode en massue, dont la découverte remonte à 1998. L'intérêt bryophytique, réel, reste à étudier plus précisément, on peut déjà noter la présence d'*Hedwigia integrifolia*, protégée en Limousin.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

01 - Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

2 - Sylviculture

Commentaire sur les activités humaines

L'enrésinement massif de ce secteur du plateau de Millevaches constitue une atteinte majeure aux végétations spontanées, qu'elles soient agro-pastorales ou forestières ; on constate ici que même des habitats rocheux, par définition impropre à la sylviculture, se voient également largement impactés.

1.6.3 Géomorphologie

62 - Affleurement rocheux

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

0 - Indéterminé

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
1 - Critères d'intérêts patrimoniaux		83 - Paysager
2 - Ecologique	75 - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales	84 - Géomorphologique
12 - Faunistique		85 - Géologique
17 - Mammifères		
42 - Floristique		
44 - Bryophytes		
45 - Ptéridophytes		
46 - Phanérogames		

Commentaire sur les intérêts

Le principal intérêt de la ZNIEFF, était la présence de la Cryptogramme crispée, encore appelée Allosore crispée. Cette *Pteridaceae* est liée aux chaos et éboulis grossiers siliceux d'altitude (du montagnard au subalpin).

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- 1 - Répartition des espèces (faune, flore)
- 4 - Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Périmètre limité au chaos rocheux totalement entouré de plantations de résineux.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
510 - Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
530 - Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
550 - Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
1 - Algues	9 - Mammifères		4 - Bryophytes
2 - Amphibiens			11 - Phanérogames
3 - Autre Faunes			13 - Ptéridophytes
8 - Lichens			
12 - Poissons			
14 - Reptiles			
24 - Mollusques			
31 - Crustacés			
32 - Arachnides			
33 - Myriapodes			
34 - Odonates			
35 - Orthoptères			
36 - Lépidoptères			
37 - Coléoptères			
38 - Diptères			
39 - Hyménoptères			
40 - Autres ordres d'Hexapodes			
41 - Hémiptères			
42 - Ascomycètes			
43 - Basidiomycètes			
44 - Autres Fonges			

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<i>62.2 Végétation des falaises continentales siliceuses</i>				
	<i>31.2 Landes sèches</i>				

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

Ces chaos granitiques, rares et localisés en Limousin restent des habitats tout à fait originaux avec des communautés bryophytiques de fort intérêt. La flore vasculaire bien que peu diversifiée, peut aussi révéler des éléments à forte valeur patrimoniale.

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Ptéridophytes	107003	<i>Lycopodium clavatum L.</i> , 1753	<i>Lycopode en massue, Éguaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire régional des Espaces Naturels du Limousin				1998 - 1998

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Autres	999000674	Hypnum cupressiforme var. <i>uncinatum</i> *	*	Reproduction indéterminée	Informateur : HUGONNOT V.				2014 - 2014
Bryophytes	6554	<i>Cephaloziella divaricata</i> (Sm.) Schiffn.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUGONNOT V.				2014 - 2014
	4431	<i>Cynodontium bruntonii</i> (Sm.) Bruch & Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUGONNOT V.				2014 - 2014
	4446	<i>Dicranella heteromalla</i> (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUGONNOT V.				2014 - 2014
	4755	<i>Dicranum scoparium</i> var. <i>orthophyllum</i> Brid., 1806		Reproduction indéterminée	Informateur : HUGONNOT V.				2014 - 2014
	6505	<i>Diplophyllum albicans</i> (L.) Dumort.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUGONNOT V.				2014 - 2014

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	6507	<i>Diplophyllum obtusifolium</i> (Hook.) Dumort.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUGONNOT V.				2014 - 2014
	5893	<i>Euryhynchium myosuroides</i> (Brid.) Schimp., 1860		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUGONNOT V.				2014 - 2014
	5531	<i>Grimmia decipiens</i> (Schultz) Lindb.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUGONNOT V.				2014 - 2014
	5545	<i>Grimmia montana</i> Bruch & Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUGONNOT V.				2014 - 2014
	5072	<i>Hedwigia ciliata</i> (Hedw.) P.Beauv.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUGONNOT V.				2014 - 2014
	5076	<i>Hedwigidium integrifolium</i> (P.Beauv.) Dixon		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : AULEPE				1989 - 1989
	6013	<i>Hylocomium splendens</i> (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUGONNOT V.				2014 - 2014
	6044	<i>Hypnum cupressiforme</i> var. <i>ericetorum</i> Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUGONNOT V.				2014 - 2014
	5949	<i>Isopterygium elegans</i> (Brid.) Lindb.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUGONNOT V.				2014 - 2014
	6446	<i>Marsupella emarginata</i> (Ehrh.) Dumort.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUGONNOT V.				2014 - 2014
	6451	<i>Marsupella funckii</i> (F.Weber & D.Mohr) Dumort.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUGONNOT V.				2014 - 2014

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4917	<i>Mnium hornum</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUGONNOT V.				2014 - 2014
	6101	<i>Pleurozium schreberi</i> (Willd. ex Brid.) Mitt.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUGONNOT V.				2014 - 2014
	3858	<i>Pogonatum aloides</i> (Hedw.) P.Beauv.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUGONNOT V.				2014 - 2014
	4901	<i>Pohlia nutans</i> (Hedw.) Lindb.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUGONNOT V.				2014 - 2014
	3865	<i>Polytrichum formosum</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUGONNOT V.				2014 - 2014
	3875	<i>Polytrichum piliferum</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUGONNOT V.				2014 - 2014
	5922	<i>Pseudoscleropodium purum</i> (Hedw.) M.Fleisch.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUGONNOT V.				2014 - 2014
	5581	<i>Racomitrium lanuginosum</i> (Hedw.) Brid.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUGONNOT V.				2014 - 2014
	787816	<i>Racomitrium protensum</i> (Schulz) Huebener		Reproduction indéterminée	Informateur : HUGONNOT V.				2014 - 2014
	6518	<i>Scapania compacta</i> (Roth) Dumort.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUGONNOT V.				2014 - 2014
	6531	<i>Scapania nemorosa</i> (L.) Dumort. [nom. illeg.]		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUGONNOT V.				2014 - 2014

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	6373	<i>Tritomaria quinquedentata</i> (Huds.) H.Buch		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUGONNOT V.				2014 - 2014
Mammifères	61678	<i>Lepus europaeus</i> Pallas, 1778	Lièvre d'Europe	Reproduction indéterminée	Informateur : GMHL (Groupe Mammalogique et Herpétologique du Limousin)				2000 - 2000
Phanérogames	87501	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull, 1808	Callune, Béruée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RASCLE Olivier				2006 - 2021
	96667	<i>Erica cinerea</i> L., 1753	Bruyère cendrée, Bucane	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RASCLE Olivier				2006 - 2021
	96695	<i>Erica tetralix</i> L., 1753	Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RASCLE Olivier				2006 - 2021
	104397	<i>Juniperus communis</i> L., 1753	Genévrier commun, Peteron	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RASCLE Olivier				2021 - 2021
	109372	<i>Narthecium ossifragum</i> (L.) Huds., 1762	Narthécie des marais, Ossifrage, Brise-os	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire régional des Espaces Naturels du Limousin				1998 - 1998
	122115	<i>Sedum anglicum</i> Huds., 1778	Orpin anglais, Orpin d'Angleterre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RASCLE Olivier				2004 - 2021
	124306	<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz, 1763	Alisier blanc, Alisier de Bourgogne, Alouchier, Sorbier des Alpes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire régional des Espaces Naturels du Limousin				1998 - 1998
	128345	<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	Myrtille, Maurette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RASCLE Olivier				1998 - 2021
Ptéridophytes	93469	<i>Cryptogramma crispa</i> (L.) R.Br., 1842	Cryptogramme crispée, Alloseure crispé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire régional des Espaces Naturels du Limousin				1975 - 1998

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupes	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Mammifères	61678	Lepus europaeus Pallas, 1778	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Angiospermes	128345	Vaccinium myrtillus L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Ptéridophytes	107003	Lycopodium clavatum L., 1753	Déterminante	<p>Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)</p> <p>Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)</p> <p>Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)</p> <p>Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)</p> <p>Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)</p>

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	AULEPE	1989	Fiche ZNIEFF, première génération (Ass. Univ. Limousine Etude et Protection de l'Environnement)
Informateur	Botineau M., données personnelles botanique		
	Boudrie M., données personnelles botanique		
	Conservatoire régional des Espaces Naturels du Limousin		
	Fédération départementale des Chasseurs de la Corrèze		
	GMHL (Groupe Mammalogique et Herpétologique du Limousin)		
	HUGONNOT V.		
	HUGONNOT V.		
	HUGONNOT V.		
	RASCLE Olivier		