Rocher du Mas du Pont (Identifiant national : 910011832)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 30122073)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon ; mise à jour Frédéric Andrieu (CBNMed), .- 910011832, Rocher du Mas du Pont. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910011832.pdf*

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon
Rédacteur(s) :Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon ; mise à jour Frédéric Andrieu (CBNMed)
Centroïde calculé : 730814°-1898612°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 04/05/2009
Date actuelle d'avis CSRPN : 02/10/2023
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 13/11/2023

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 4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 4
6. HABITATS 5
7. ESPECES 6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 11
9. SOURCES 11

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Gard
- Commune : Thoiras (INSEE : 30329)
- Commune : Corbès (INSEE : 30094)

1.2 Superficie

11,61 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 130
Maximale (mètre): 234

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF du "Rocher du Mas du Pont" est située au nord du département du Gard, et au nord-ouest de la ville d'Anduze. Elle englobe le flanc est d'un promontoire rocheux situé à la confluence des Gardons de Mialet et de Saint-Jean. Elle couvre une surface modeste de 11 hectares à cheval sur les communes de Thoiras et de Corbès, pour une altitude variant entre 130 et 230 m.

Ce promontoire est établi dans des granitiques. Il est en partie recouvert par des bois de Chêne vert *(Quercus ilex*) sur la plupart des versants chauds et secs, et de Frêne à feuilles étroites (*Fraxinus angustifolius*) dans les bas de versants plus frais. Les zones les plus escarpées qui surplombent les Gardons offrent des milieux plus ouverts qui combinent des habitats rocheux, des pentes ébouleux stabilisées par la végétation, des pelouses et des ourlets. C'est au niveau de ces zones plus ouvertes que se concentrent les enjeux exclusivement floristiques de la ZNIEFF.

En bas de versant, quelques suintements rocheux accueillent des gazons amphibies oligotrophes méditerranéens, habitat d'intérêt communautaire, qui abritent des plantes particulières et rares : l'Isoète de Durieu (*Isoetes duriei*), petite fougère protégée typique des mares temporaires et des suintements sur sols acides ; l'Ophioglosse des Açores (*Ophioglossum azoricum*), autre petite fougère également protégée et caractéristique de ces milieux ; la Spiranthe d'été (*Spirantes aestivalis*), orchidée protégée au niveau national. A ces trois espèces s'ajoute une bryophyte du groupe des hépatique, *Riccia warnstorfii*.

Sur les rochers siliceux chauds et secs, une autre espèce de fougère déterminante complète le cortège : la Doradille de Maranta (*Paragymnopteris marantae*). Dans ce milieu elle est accompagnée par d'autres plantes peu communes comme : la Marguerite de Montpellier (*Leucanthemum monspeliense*), endémique du sud du Massif Central ; le Genêt de Montpellier (*Genista monspessulana*) ; le Lupin à feuilles étroites (*Lupinus angustifolius*).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Parc national, aire d'adhésion
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Tourisme et loisirs
- Circulation ferroviaire
- Autres (préciser)

Commentaire sur les activités humaines

En s'appuyant sur la ligne crête, la limite de la ZNIEFF inclut une partie du camping Cévennes Provence situé sur le flanc ouest du promontoire granitique, ainsi qu'un réservoir et des pistes associées.

La zone est également traversée de par la voie du train touristique des Cévennes.

1.6.3 Géomorphologie

- Vallée
- Escarpement, versant pentu

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

Non renseigné

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Critères d'intérêts patrimoniaux - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames		

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
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmètre de la ZNIEFF vise le promontoire rocheux qui domine la confluence des Gardon de Mialet et Gardon de Saint-Jean. Il s'appuie sur les limites suivantes :

- en bas de versant, le long des cours d'eau, le passage pas toujours simple à suivre entre les rochers pas ou peu végétalisés exposés aux crues régulières, et la végétation de bas de versant ;

- à l'ouest, une ligne de crête reliant successivement du sud au nord le tunnel de la voie ferrée, le réservoir sur la crête, le col à la cote 205 m, le sommet du promontoire à la cote 235 m, la crête nord du promontoire et la limite du camping jusqu'à la rivière.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

Les habitats des plantes patrimoniales sont situés sur des zones pour la plupart escarpées et difficiles d'accès. La fréquentation par des campeurs et promeneurs y est très faible sinon nulle. Des travaux d'entretien de la végétation le long de la voie ferrée ou des berges en prévention de crues peuvent en revanche constituer une menace dont la nature et l'ampleur reste à apprécier selon le type d'intervention.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	87 *Terrains en friche et terrains vagues*				

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
Bryophytes	6235	*Riccia warnstorfii Limpr. ex Warnst., 1899*		Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2013 - 2013
Phanérogames	134411	*Euphorbia segetalis L., 1753 subsp. segetalis*	*Euphorbe des moissons*	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2021 - 2021
	99785	*Genista monspessulana (L.) L.A.S.Johnson, 1962*	*Genêt de Montpellier*	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2013 - 2021
	105803	*Leucanthemum monspeliense (L.) H.J.Coste, 1903*	*Marguerite de Montpellier, Marguerite des Cévennes*	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2014 - 2014
	106766	*Lupinus angustifolius L., 1753*	*Lupin à feuilles étroites, Lupin bleu*	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2014 - 2014
	124699	*Spiranthes aestivalis (Poir.) Rich., 1817*	*Spiranthe d'été*	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie		11		1995 - 1995
Ptéridophytes	103840	*Isoetes durieui Bory, 1844*	*Isoète de Durieu*	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie		11		2000 - 2013

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
	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 : M. James MOLINA, SFF, CBNMP				1996
	110306	*Ophioglossum azoricum C.Presl, 1845*	*Ophioglosse des Açores*	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie		11		2000 - 2014
	610859	*Paragymnopteris marantae (L.) K.H.Shing, 1994*	*Paragymnoptéride de Maranta, Paragymnoptéris de Maranta, Cheilanthès de Maranta, Notholène de Maranta, Cheilanthe de Maranta*	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie		11	1000	1855 - 2021

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Autres espèces à enjeux

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
Autres	136979	*Juniperus oxycedrus L., 1753 subsp. oxycedrus*	*Genévrier oxycèdre, Cèdre piquant*	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2014 - 2021
Mammifères	60630	*Lutra lutra (Linnaeus, 1758)*	*Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre*	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie				2015 - 2015

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	81423	*Allium lusitanicum Lam., 1783*	*Ail du Portugal, Ail des montagnes, Ail douteux, Ail des collines, Ail de Lusitanie*	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2014 - 2014
	81508	*Allium schoenoprasum L., 1753*	*Civette, Ciboulette, Ciboule, Ail civette*	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2013 - 2013
	86489	*Briza maxima L., 1753*	*Brize élevée, Grande brize*	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2013 - 2014
	89663	*Centaurea pectinata L., 1763*	*Centaurée pectinée*	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2014 - 2021
	91715	*Cistus salviifolius L., 1753*	*Ciste à feuilles de sauge, Mondré*	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2014 - 2021
	95462	*Drymocallis rupestris (L.) Soják, 1989*	*Potentille des rochers, Potentille rupestre, Drymocallide des rochers, Drymocallis des rochers*	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2013 - 2013
	96691	*Erica scoparia L., 1753*	*Bruyère à balais, Brande*	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2021 - 2021
	98079	*Festuca arvernensis Auquier, Kerguélen & Markgr.-Dann., 1978*	*Fétuque d'Auvergne*	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2014 - 2021
	98910	*Fraxinus angustifolia Vahl, 1804*	*Frêne à feuilles étroites*	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2014 - 2014

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
	99062	*Fumaria capreolata L., 1753*	*Fumeterre grimpante, Fumeterre capréolée, Fumeterre blanche*	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2021 - 2021
	104148	*Juncus capitatus Weigel, 1772*	*Jonc en tête, Jonc à inflorescence globuleuse, Jonc capité, Jonc à têtes*	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2013 - 2014
	107066	*Lysimachia linum-stellatum L., 1753*	*Lysimaque lin-étoilé, Astérolinon lin-étoilé, Lin-étoilé, Astérolinon*	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2013 - 2021
	108689	*Moehringia pentandra J.Gay, 1832*	*Moehringie à cinq étamines*	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2021 - 2021
	110961	*Orchis provincialis Balb. ex DC., 1806*	*Orchis de Provence*	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie		1	10	2014 - 2014
	116870	*Radiola linoides Roth, 1788*	*Radiole faux lin, Radiole, Faux lin, Petit lin*	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2014 - 2014
	117512	*Rhagadiolus edulis Gaertn., 1791*	*Rhagadiole doux, Rhagadiole comestible, Lampsane rhagadiole*	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2021 - 2021
	121056	*Saxifraga fragosoi Sennen, 1929*	*Saxifrage de Fragoso, Saxifrage continentale*	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2013 - 2014
	122656	*Senecio lividus L., 1753*	*Séneçon livide*	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2014 - 2014
	123628	*Silene saxifraga L., 1753*	*Silène saxifrage*	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2013 - 2014

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
	128842	*Veronica cymbalaria Bodard, 1798*	*Véronique cymbalaire*	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2021 - 2021
Poissons	67606	*Esox lucius Linnaeus, 1758*	*Brochet*	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie				1996 - 1996
Ptéridophytes	131829	*Asplenium obovatum subsp. billotii (F.W.Schultz) O.Bolòs, Vigo, Massales & Ninot, 1990*	*Asplenium de Billot, Asplénium lancéolé*	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2014 - 2014
	84513	*Asplenium onopteris L., 1753*	*Doradille des ânes*	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2014 - 2021

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Mammifères	60630	*Lutra lutra (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
Poissons	67606	*Esox lucius Linnaeus, 1758*	Enjeux	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national *(lien)*
Angiospermes	110961	*Orchis provincialis Balb. ex DC., 1806*	Enjeux	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	124699	*Spiranthes aestivalis (Poir.) Rich., 1817*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
Ptéridophytes	103840	*Isoetes durieui Bory, 1844*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	110306	*Ophioglossum azoricum C.Presl, 1845*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	M. François BRETON, Parc National des Cévennes, CBNMP		
	M. James MOLINA, CBNMP		
	M. James MOLINA, SFF, CBNMP		
	M. Pierre AUBIN, CBNMP		
	M. Yves MACCAGNO, Parc National des Cévennes, CBNMP		
	M. Yves MACCAGNO, SFF, CBNMP		
	SINP Occitanie		