



# Soulane du Mont Coronat (Identifiant national : 910010815)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 66105127)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Fédération des Réserves Naturelles Catalanes, Groupe Ornithologique du Roussillon, Soldanelle, - 910010815, Soulane du Mont Coronat. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910010815.pdf>

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon

Rédacteur(s) : Fédération des Réserves Naturelles Catalanes, Groupe Ornithologique du Roussillon, Soldanelle

Centroïde calculé : 595554°-1730932°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 16/06/2008

Date actuelle d'avis CSRPN : 16/06/2008

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 06/04/2011

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 .....	5
6. HABITATS .....	5
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	9
9. SOURCES .....	9

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Pyrénées-Orientales
- Commune : Jujols (INSEE : 66090)
- Commune : Serdinya (INSEE : 66193)
- Commune : Nohèdes (INSEE : 66122)
- Commune : Olette (INSEE : 66125)

### 1.2 Superficie

1505,12 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

La ZNIEFF « Soulane du Mont Coronat » occupe 1504 hectares sur les communes de Serdinya, d'Olette et de Jujols, dans le Conflent (Pyrénées-Orientales) et englobe la Réserve Naturelle de Jujols. Elle occupe les versants sud et sud-est du Mont Coronat, dominant ainsi la vallée de la Têt.

Elle présente une amplitude altitudinale élevée, de 800 à 2172 mètres. Cette caractéristique explique la diversité des milieux naturels qui y sont présents.

Le massif du Madres

- Mont Coronat subit à la fois les influences méditerranéennes et atlantiques. Mais la ZNIEFF étant exposée au sud, cela conforte l'influence méditerranéenne malgré une altitude élevée. Elle présente donc les caractéristiques d'une « montagne sèche » sur laquelle se développent une flore et une faune particulière.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Réserve naturelle nationale
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Parc naturel régional

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

*Non renseigné*

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

*Non renseigné*

*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
- Faunistique - Oiseaux - Autre Faune (préciser) - Floristique - Phanérogames		

*Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

Le périmètre de la ZNIEFF est délimité de la manière suivante :

- au nord par la crête entre le sommet de la Tartera et le Mont Coronat ;
- à l'ouest par les thalwegs, sentiers et lignes de crête jusqu'au village d'Evol ;
- au sud par les thalwegs, lisières de forêt, routes (D57 et N1116) et le canal d'irrigation jusqu'à Serdinya ;
- à l'est par les thalwegs, pistes et sentiers, limites de milieux (forêts, falaises).

A l'exception du village de Jujols, les zones urbanisées sont exclues du périmètre (Evol, Joncet, Serdinya).

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

### *Commentaire sur les facteurs*

La ZNIEFF inclut l'intégralité de la Réserve Naturelle Nationale de Jujols (472 hectares). Elle évolue dans des conditions semi-naturelles car des actions de gestion et de sensibilisation sont entreprises. Entre autres, un site de nourrissage pour le gypaète y est alimenté régulièrement.

Une bonne partie des espèces patrimoniales de l'entomofaune et de la flore sont liées aux milieux ouverts, notamment les clairières forestières subalpines.

Les activités humaines étaient beaucoup plus présentes par le passé et marquaient le paysage par de nombreuses zones ouvertes. Avec la déprise agricole, beaucoup de zones de culture ont été abandonnées et la pression des troupeaux domestiques (bovins sur Evol et ovins sur Jujols) a beaucoup faibli. La tendance naturelle est donc à la fermeture des milieux (paysages colonisés par les ligneux) et prend des formes et des rythmes variables. D'anciennes terrasses de culture sont aujourd'hui devenues des forêts, et les jasses se ferment nettement.

Cette zone fait l'objet de brûlages dirigés.

La population de *Spiranthes aestivalis* située en aval du col Diagre est menacée par l'envahissement du milieu par la Fougère aigle. La réserve de Jujols a essayé de diminuer la progression de cette fougère mais les opérations de gestion effectuées se sont avérées inefficaces.

La forêt communale n'est plus exploitée.

Suite à une forte demande en eau potable, principalement estivale, la commune de Jujols a été dans l'obligation de recourir à un deuxième captage. Les petites formations de tuf ont semblé en souffrir; cet habitat à terme risque de disparaître. Il fait l'objet d'un suivi.

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Autre Faunes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p>61.33 <i>Eboulis pyrénéo-alpiens siliceux thermophiles</i></p>				

### 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
Arachnides	1133	<i>Leptoneta infuscata</i> Simon, 1872		Reproduction indéterminée	Informateur : Ledoux Jean-Claude et Raphaël B, Réserve Naturelle de Jujols				2002
	1333	<i>Robertus mazaaurici</i> (Simon, 1901)		Reproduction indéterminée	Informateur : Réserve Naturelle de Jujols				1995
	1240	<i>Uroctea durandi</i> (Latreille, 1809)		Reproduction indéterminée	Informateur : Soldati Fabien, Réserve Naturelle de Jujols				
Oiseaux	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Aigle royal</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GOR				2006
	2852	<i>Gypaetus barbatus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gypaète barbu</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Corti Thierry et Corbières Isabelle et Ertel Inga et Raymaekers Bart, Réserve Naturelle de Nohèdes				2001
	2964	<i>Tetrao urogallus</i> Linnaeus, 1758	<i>Grand Tétras</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : OGM				
Phanérogames	79874	<i>Achillea chamaemelifolia</i> Pourr., 1788	<i>Achillée à feuilles de camomille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fédération des Réserves Catalanes, CBNMP				2007
	130868	<i>Aethionema saxatile</i> subsp. <i>ovalifolium</i> (DC.) Nyman, 1878	<i>Éthionème à une graine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Sylvain ABDULHAK, CBNMP				2003
	131516	<i>Aquilegia viscosa</i> subsp. <i>hirsutissima</i> (Timb.-Lagr.) Breistr., 1981	<i>Ancolie très poilue, Ancolie très hirsute, Ancolie très hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. André BAUDIÈRE, CBNMP				1981

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
	95927	<i>Eleocharis quinqueflora</i> (Hartmann) O.Schwarz, 1949	Éléocharide à cinq fleurs, Scirpe pauciflore, Scirpe à cinq fleurs, Éléocharis à cinq fleurs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mlle Tatiana GUIONNET, CBNMP				2003
	96904	<i>Erodium glandulosum</i> (Cav.) Willd., 1800	Érodium glanduleux, Érodium à poils glanduleux, Bec-de-grue glanduleux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, CBNMP				1994
	97140	<i>Eryngium bourgatii</i> Gouan, 1773	Panicaut de Bourgat	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Claude GUISSET, CBNMP				1990
	99324	<i>Galeopsis pyrenaica</i> Bartl., 1848	Galéopsis des Pyrénées, Galéope des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Claude GUISSET, CBNMP				1991
	99735	<i>Genista cinerea</i> (Vill.) DC., 1805	Genêt cendré	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. André BAUDIERE, CBNMP				1981
	104413	<i>Juniperus sabina</i> L., 1753	Genevrier sabine, Sabine, Genévrier fétide	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jacques BORRUT, CBNMP				2000
	110230	<i>Ononis rotundifolia</i> L., 1753	Bugrane à feuilles rondes, Bugrane à grandes fleurs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Claude GUISSET, CBNMP				1990
	138223	<i>Onopordum acaulon</i> subsp. <i>acaulon</i> L., 1763	Onoporde acaule, Onopordon acaule, Onopordon à tige courte, Onopordon sans tige	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Sylvain ABDULHAK, CBNMP				2003
	112574	<i>Pedicularis comosa</i> L., 1753	Pédiculaire chevelue, Pédiculaire à toupet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Claude GUISSET, CBNMP				1993
	124699	<i>Spiranthes aestivalis</i> (Poir.) Rich., 1817	Spiranthe d'été	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mlle Tatiana GUIONNET, CBNMP				2003

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
	129641	<i>Viola parvula</i> <i>Tineo, 1817</i>	<i>Violette très petite,</i> <i>Petite pensée,</i> <i>Petite violette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Claude GUISSSET, CBNMP				1990

## 7.2 Espèces autres

*Non renseigné*

## 7.3 Autres espèces à enjeux

*Non renseigné*

## 7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				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 ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2852	<i>Gypaetus barbatus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Interdiction de la perturbation intentionnelle du gypaète barbu ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2964	<i>Tetrao urogallus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )				
Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )				
Angiospermes	124699	<i>Spiranthes aestivalis</i> (Poir.) Rich., 1817	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				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 ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Corti Thierry et Corbières Isabelle et Ertel Inga et Raymaekers Bart, Réserve Naturelle de Nohèdes		
	Fédération des Réserves Catalanes, CBNMP		
	GOR		
	Ledoux Jean-Claude et Raphaël B, Réserve Naturelle de Jujols		
	M. André BAUDIERE, CBNMP		
	M. Claude GUISSSET, CBNMP		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	M. Jacques BORRUT, CBNMP		
	M. James MOLINA, CBNMP		
	M. Sylvain ABDULHAK, CBNMP		
	Mlle Tatiana GUIONNET, CBNMP		
	OGM		
	Réserve Naturelle de Jujols		
	Soldati Fabien, Réserve Naturelle de Jujols		