



# Haute vallée de la Casteillane (Identifiant national : 910030076)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 11095119)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Fédération des Réserves Naturelles Catalanes, Groupe Ornithologique du Roussillon, Soldanelle, - 910030076, Haute vallée de la Casteillane. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910030076.pdf>

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon

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

Centroïde calculé : 589913°-1740026°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/12/2007

Date actuelle d'avis CSRPN : 17/12/2007

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 .....	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	4
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	10
9. SOURCES .....	10

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Aude
- Département : Pyrénées-Orientales
- Commune : Counozouls (INSEE : 11104)
- Commune : Bousquet (INSEE : 11047)
- Commune : Sansa (INSEE : 66191)
- Commune : Nohèdes (INSEE : 66122)
- Commune : Mosset (INSEE : 66119)

### 1.2 Superficie

391,17 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF se situe sur le flanc nord du Madres. Elle correspond au cours supérieur de la Casteillane, rivière affluente de la Têt. Sa partie amont (supérieure à 2000 mètres) est constituée de l'ancien cirque glaciaire de Salt del Burro que dominent les sommets culminant à plus de 2400 mètres du Madres, du Roc Nègre et du Pic du Bernard Sauvage. C'est le domaine des pelouses, landes et rocailles. Dans la partie aval de la vallée (entre 1650 et 2000 mètres), ces milieux cèdent le pas à la forêt, constituée pour l'essentiel d'une Hêtraie-Sapinière

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- 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
- Insectes
- Floristique
- Ptéridophytes
- 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*

Les limites de la ZNIEFF sont essentiellement naturelles et s'appuient sur le contour de la vallée de la Casteillane : - ligne de crête au nord, à l'ouest et au sud, - rupture de pente en bas de versant au sud-est, au contact de la ZNIEFF « Pic et bois de la Rouquette »

A l'est, le périmètre ferme la vallée par une ligne reliant la cote 1802 située à l'est de la Glèbe, à la piste menant à l'ancienne carrière de Talc.

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

### *Commentaire sur les facteurs*

[paragraphe déplacé pour regrouper tout le volet sur le pâturage]

La dynamique naturelle est très lente sur les crêtes en raison des conditions extrêmes et le milieu est relativement en bon état de conservation.

La fréquentation touristique n'est pas très importante mais il y a un sentier de randonnée balisé qui passe dans la vallée et jusqu'aux crêtes, mais la fréquentation touristique reste peu importante dans cette vallée.

Les pelouses de la haute vallée de la Casteillane sont pâturées : - pâturage bovin assez fort de mai à octobre et se situant principalement dans le fond de l'auge glacière ; - pâturage ovin plutôt sur les crêtes.

Le pâturage doit être maintenu sous une forme extensive avec gardiennage des troupeaux pour éviter le surpâturage par endroit (et notamment les zones tourbeuses) et exercer une pression plus uniforme sur l'ensemble des milieux de la vallée.

## 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>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Poissons</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</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>- Ptéridophytes</li> <li>- Lépidoptères</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> </ul>	

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p>62.211</p> <p><i>Falaises siliceuses pyrénéo-alpiennes</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
Lépidoptères	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Damier de la Succise (Le), Artémis (L'), Damier printanier (Le), Mélitée des marais (La), Mélitée de la Scabieuse (La), Damier des marais (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Mangeot Alain, Réserve Naturelle de Nohèdes				
Phanérogames	82636	<i>Anemone narcissifolia</i> L., 1753	<i>Anémone à fleurs de narcisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2005
	84792	<i>Astragalus alpinus</i> L., 1753	<i>Astragale des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Louis THOUVENOT, CBNMP				2002
	132564	<i>Cardamine pratensis</i> subsp. <i>nuriae</i> (Sennen) Sennen, 1929	<i>Cardamine à feuilles épaisses, Cardamine de Nuria</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2005
	88802	<i>Carex pulicaris</i> L., 1753	<i>Laïche puce</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mlle Tatiana GUIONNET, CBNMP				2002
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	<i>Rosolis à feuilles rondes, Droséra à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mlle Tatiana GUIONNET, CBNMP				2002
	95927	<i>Eleocharis quinqueflora</i> (Hartmann) O.Schwarz, 1949	<i>Éléocharide à cinq fleurs, Scirpe pauciflore, Scirpe à cinq fleurs, Éléocharis à cinq fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mlle Tatiana GUIONNET, CBNMP				2002

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
	96861	<i>Eriophorum vaginatum</i> L., 1753	<i>Linaigrette vaginée, Linaigrette engainée, Linaigrette à feuilles engainantes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2005
	103494	<i>Iberis sempervirens</i> L., 1753	<i>Ibérider toujours verte, Ibérider toujours vert, Thlaspi de Candide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2005
	104305	<i>Juncus pyrenaicus</i> Timb.-Lagr. & Jeanb., 1883	<i>Jonc des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mlle Tatiana GUIONNET, CBNMP				2005
	106457	<i>Loiseleuria procumbens</i> (L.) Desv., 1813	<i>Kalmie couchée, Loiseleurie couchée, Azalée couchée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2005
	115414	<i>Potentilla aurea</i> L., 1756	<i>Potentille dorée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Paul VOGIN, CBNMP				1985
	115487	<i>Potentilla fruticosa</i> L., 1753	<i>Potentille ligneuse, Dasiphore ligneuse, Potentille frutescente</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2005
	117192	<i>Ranunculus pyrenaicus</i> L., 1771	<i>Renoncule des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2005
	140427	<i>Sagina saginoides</i> subsp. <i>pyrenaica</i> (Rouy) Font Quer, 1949	<i>Sagine fausse sagine, Sagine de Linné</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2005
	120091	<i>Salix lapponum</i> L., 1753	<i>Saule des Lapons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mlle Tatiana GUIONNET, CBNMP				2002
	120976	<i>Saxifraga aquatica</i> Lapeyr., 1801	<i>Saxifrage aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2005

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
	140616	<i>Saxifraga cuneifolia</i> subsp. <i>robusta</i> D.A.Webb, 1988	<i>Saxifrage robuste</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. André BAUDIERE, CBNMP				1981
	121059	<i>Saxifraga geranioides</i> L., 1755	<i>Saxifrage faux géranium</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2005
	121146	<i>Saxifraga pentadactylis</i> Lapeyr., 1801	<i>Saxifrage à cinq doigts, Saxifrage pentadactyle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2005
	121177	<i>Saxifraga rotundifolia</i> L., 1753	<i>Saxifrage à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Louis THOUVENOT, CBNMP				2002
	122062	<i>Scutellaria alpina</i> L., 1753	<i>Scutellaire alpine, Scutellaire des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jacques BORRUT, CBNMP				2000
	125226	<i>Streptopus amplexifolius</i> (L.) DC., 1805	<i>Streptope amplexicaule, Streptope à feuilles embrassantes, Uvulaire, Uvulaire à feuilles embrassantes, Sceau-de-Salomon rameux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Louis THOUVENOT, CBNMP				2002
	125319	<i>Swertia perennis</i> L., 1753	<i>Swertie vivace, Swertie pérenne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mlle Tatiana GUIONNET, CBNMP				2003
	128969	<i>Veronica ponae</i> Gouan, 1773	<i>Véronique de Pona, Véronique de Gouan</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2005
Ptérédiphytes	96553	<i>Equisetum variegatum</i> Schleich., 1797	<i>Prêle panachée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2005

## 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
Insectes	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	120091	<i>Salix lapponum</i> L., 1753	Déterminante	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	M. André BAUDIERE, CBNMP		
	M. Jacques BORRUT, CBNMP		
	M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP		
	M. Jean-Paul VOGIN, CBNMP		
	M. Louis THOUVENOT, CBNMP		
	Mangeot Alain, Réserve Naturelle de Nohèdes		
	Mlle Tatiana GUIONNET, CBNMP		