



# Vallée de la Llipodère (Identifiant national : 910010896)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 66125139)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Fédération des Réserves Naturelles Catalanes, Groupe Ornithologique du Roussillon, Soldanelle, - 910010896, Vallée de la Llipodère. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910010896.pdf>

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon

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

Centroïde calculé : 606846°-1720180°

## 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 .....	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
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 : Casteil (INSEE : 66043)
- Commune : Py (INSEE : 66155)
- Commune : Prats-de-Mollo-la-Preste (INSEE : 66150)

### 1.2 Superficie

544,73 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

La ZNIEFF de la « Vallée de la Llipodère » est située au coeur du massif du Canigou, dans les Pyrénées-Orientales. Elle occupe 546 hectares a sur la commune de Casteil.

Le territoire correspond à l'ensemble du bassin versant du torrent de la Llipodère, un affluent de la rivière de Cady en contrebas du refuge de Mariailles. La vallée est orientée sud-nord et est dominée à l'est par la silhouette massive du Pic des Sept Hommes (2651 mètres). Les versants sont pentus, et ne s'adoucissent que sur le replat du Pla Guillem.

La zone est une mosaïque de milieux de haute montagne, où la faune et la flore présentent un fort caractère endémique pyrénéen.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Site classé selon la loi de 1930
- 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
- Insectes
- 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*

La zone est limitée par :

- à l'ouest, la crête allant du refuge de Mariailles au nord au Pla Guillem au sud en passant par les pics de Dona Pa (2112 mètres) et de la Roquette (2273 mètres). ;
- à l'est, la crête du Pic des Sept Hommes et le ravin des Sept Hommes, au-delà desquels commence la vallée du Cady ;
- au sud, la ligne de partage des eaux du plateau du Pla Guillem entre le Conflent au nord et le Vallespir au sud.

Si la vallée est nettement marquée, ses limites ne constituent pas de discontinuités écologiques. Des écosystèmes similaires se rencontrent dans les vallées voisines : vallée de la Rotjà à l'ouest (commune de Py), vallée du Tech au sud (commune de Prats-de-Mollo), et haute vallée du Cady à l'est.

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

### *Commentaire sur les facteurs*

Les stations de Sabot de Vénus font l'objet d'un suivi par le personnel de la réserve naturelle voisine. Il semble que, du fait de la configuration topographique, la principale station ne puisse pas s'étendre plus. Elle est située sur des parcelles privées, potentiellement soumises à exploitation forestière, et en bordure d'une piste privée. Tous travaux d'aménagement ou d'exploitation devront veiller à ne pas endommager les stations.

La présence de cette plante rare pourrait justifier un Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope, mais cela n'est pas une nécessité si le propriétaire est informé et conscient de sa présence.

Par ailleurs, il est recommandé de ne pas diffuser l'emplacement de la station, mais d'orienter les visiteurs éventuels sur la maison de la réserve naturelle de Prats-de-Mollo.

Le principal facteur d'évolution des zones humides est naturel, et ne semble pas être problématique. Les pelouses sommitales en amont sont en partie utilisées pour les troupeaux de génisse (estive de la Tour du Mir), et voient se développer des accrus de pin. Tout traitement chimique est à proscrire lors d'éventuelles actions d'amélioration du potentiel fourrager dans ces zones.

Des pistes traversent la zone jusqu'aux mines de la Soulanette.

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

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

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	62.211 <i>Falaises siliceuses pyrénéo-alpiennes</i>				

## 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 : Peslier Serge, Réserve Naturelle de Py				1999
	54502	<i>Parnassius mnemosyne</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Semi-Apollon (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Peslier Serge, Réserve Naturelle de Py				1994
Oiseaux	3533	<i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chouette de Tengmalm, Nyctale de Tengmalm</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Dejaifve P. André, GOR				2000
	2951	<i>Lagopus mutus</i> (Montin, 1776)	<i>Lagopède alpin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Guisset Claude et Covato Fabrice et Gaultier Pascal, Réserve Naturelle de Py				2005
	2992	<i>Perdix perdix hispaniensis</i> Reichenow, 1892	<i>Perdrix grise des Pyrénées</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Covato Fabrice, Réserve Naturelle de Py				2002
	2964	<i>Tetrao urogallus</i> Linnaeus, 1758	<i>Grand Tétras</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Réserve Naturelle de Py				2005
Phanérogames	82636	<i>Anemone narcissifolia</i> L., 1753	<i>Anémone à fleurs de narcisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mme Monique BALAYER, M. Yves CANTENOT, Mme Myriam CORSAN, CBNMP				1994
	82794	<i>Antennaria carpatica</i> (Wahlenb.) Bluff & Fingerh., 1825	<i>Antennaire des Carpates, Pied-de-chat des Carpates</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, 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
	83836	<i>Armeria muelleri</i> A.L.P.Huet, 1853	<i>Armérie de Müller</i> , <i>Arméria de Müller</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, CBNMP				2005
	91118	<i>Chrysosplenium alternifolium</i> L., 1753	<i>Dorine à feuilles alternes</i> , <i>Cresson de rocher</i> , <i>Cresson doré</i> , <i>Hépatique dorée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. André BAUDIERE, CBNMP				1981
	91397	<i>Cirsium richterianum</i> Gillot, 1880	<i>Cirse de Richter</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, CBNMP				2005
	101738	<i>Hieracium breviscapum</i> DC., 1815	<i>Piloselle à tiges courtes</i> , <i>Épervière à tiges courtes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, CBNMP				2006
	136884	<i>Jasione crispa</i> subsp. <i>crispa</i> (Pourr.) Samp., 1921	<i>Jasione crépue</i> , <i>Jasione humble</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, CBNMP				2005
	105492	<i>Leontodon duboisii</i> Sennen, 1936	<i>Liondent de Dubois</i> , <i>Fausse scorsonère de Dubois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, CBNMP				2006
	105517	<i>Leontodon pyrenaicus</i> Gouan, 1773	<i>Liondent des Pyrénées</i> , <i>Fausse scorsonère des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, CBNMP				2005
	137319	<i>Linaria alpina</i> subsp. <i>aciculifolia</i> Braun-Blanq., 1945	<i>Linaire des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, CBNMP				2005
	106825	<i>Luzula desvauxii</i> Kunth, 1841	<i>Luzule de Desvaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, CBNMP				2005
	112577	<i>Pedicularis foliosa</i> L., 1767	<i>Pédiculaire feuillée</i> , <i>Pédiculaire feuillue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, 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
	114637	<i>Polygonum alpinum</i> All., 1773	<i>Koenigie des Alpes, Renouée des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, CBNMP				2006
	117192	<i>Ranunculus pyrenaicus</i> L., 1771	<i>Renoncule des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, 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. Frédéric ANDRIEU, CBNMP				2005
	121059	<i>Saxifraga geranioides</i> L., 1755	<i>Saxifrage faux géranium</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, CBNMP				2006
	121995	<i>Scrophularia alpestris</i> J.Gay ex Benth., 1846	<i>Scrofulaire alpestre, Scrofulaire des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, CBNMP				2005
	122651	<i>Senecio leucophyllus</i> DC., 1813	<i>Jacobée à feuilles blanchâtres, Séneçon à feuilles blanchâtres, Séneçon du Mézenc, Séneçon argenté, Herbe du Mézenc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, CBNMP				2006
	129033	<i>Veronica urticifolia</i> Jacq., 1773	<i>Véronique à feuilles d'ortie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, CBNMP				2006

## 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> )
Insectes	54502	<i>Parnassius mnemosyne</i> (Linnaeus, 1758)	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> )
Oiseaux	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> )
	2992	<i>Perdix perdix hispaniensis</i> Reichenow, 1892	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> )
3533	<i>Aegolius funereus</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> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	COURMONT Lionel, GOR		
	Covato Fabrice, Réserve Naturelle de Py		
	Dejaifve P. André, GOR		
	GOR		
	Guisset Claude et Covato Fabrice et Gaultier Pascal, Réserve Naturelle de Py		
	M. André BAUDIERE, CBNMP		
	M. Frédéric ANDRIEU, CBNMP		
	M. James MOLINA, CBNMP		
	Mazel Robert, Réserve Naturelle de Py		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Mme Monique BALAYER, M. Yves CANTENOT, Mme Myriam CORSAN, CBNMP		
	OGM		
	Peslier Serge, Réserve Naturelle de Py		
	Réserve Naturelle de Py		