



Ravin de la Massane (Identifiant national : 910030503)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 66225109)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des
Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon, - 910030503, Ravin de la Massane.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910030503.pdf>

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon

Rédacteur(s) : Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon

Centroïde calculé : 654968°-1721991°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 21/09/2009

Date actuelle d'avis CSRPN : 21/09/2009

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	8
9. SOURCES	9

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Pyrénées-Orientales
- Commune : Argelès-sur-Mer (INSEE : 66008)
- Commune : Sorède (INSEE : 66196)

1.2 Superficie

1332,28 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF « Ravin de la Massane » est située dans le massif des Albères, au sud-est du département des Pyrénées-Orientales, à la frontière avec l'Espagne. Elle englobe le bassin versant de la rivière de la Massane de son débouché de la Réserve Naturelle de la Forêt de la Massane à celui dans la plaine du Roussillon. Le territoire défini occupe une superficie de 1335 hectares pour une altitude variant entre 80 et 1160 mètres.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)

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

- Faunistique
- Oiseaux
- Floristique
- Phanérogames

Fonctionnels

Complémentaires

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmètre de la ZNIEFF est matérialisé par les crêtes surplombant la vallée, du point culminant de la ZNIEFF (1158 mètre) sur la frontière espagnole au lieu-dit de la Remesa au sortir du massif.

La crête au sud-est constitue également la limite de la Réserve Naturelle et de la ZNIEFF contiguë « Forêt de la Massane ».

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

Le village de la Vall, les hameaux ou maisons isolées au lieu-dit de la Pava et la route qui permet de les atteindre sont les seules traces notables d'activités humaines dans cette vallée pour l'instant préservée.

Plusieurs sentiers sillonnent le périmètre sur les crêtes dans le fond de vallée et quelques uns grimpent le long des versants. Quelques pistes forestières sont également présentes.

Les boisements abritent de nombreuses espèces d'insectes, notamment des coléoptères saproxyliques, et doivent être préservés. Leur éventuelle exploitation, par les dérangements et modifications de milieu qu'elle implique (coupes à blanc, érosion, plantation d'espèces allochtones, enlèvement des arbres et bois morts...), aurait des conséquences néfastes sur ce patrimoine naturel.

Le pâturage est présent dans le périmètre, y compris dans la forêt. C'est une activité ancienne qui pose parfois des problèmes de régénération du couvert végétal :

- piétinement et/ou tassement au niveau des pelouses ;
- problème de régénération au niveau forestier ;
- risques potentiels d'érosion du couvert herbacé que cela induit.

Les crêtes, notamment, sont surpâturées en été.

Pour les espèces liées à la rivière, c'est la dégradation de la qualité chimique de l'eau (pollution par les rejets domestiques des hameaux la ZNIEFF) qui pourrait leur être néfaste, notamment à l'aval du hameau de La Vall.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p>87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</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
Oiseaux	3713	<i>Anthus campestris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit rousseline</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Dejaifve P. André, GOR				2006
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand-duc d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Batailler Bernard et Grenier Bruno et Hiard J, GOR				2000
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GOR				2004
	2887	<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard cendré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GOR				2000
	4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant ortolan</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Garrigue Joseph, GOR				2006
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Dubois Yves et Garrigue Joseph et Batailler Bernard, GOR				2005
	2655	<i>Hieraaetus fasciatus</i> (Vieillot, 1822)	<i>Aigle de Bonelli</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Batailler Bernard et Grenier Bruno, GOR				2003
	3699	<i>Hirundo daurica</i> Linnaeus, 1771	<i>Hirondelle rousseline</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Batailler Bernard et Grenier Bruno et Hiard J, GOR				1994
	4460	<i>Lanius senator</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche à tête rousse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Dubois Yves et Garrigue Joseph et Batailler Bernard, GOR				2005
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Peignot Cédric, GOR				1998
Phanérogames	82439	<i>Andropogon distachyos</i> L., 1753	<i>Andropogon à deux épis, Barbon double</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNMP				1982

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
	131683	<i>Armeria ruscinonensis</i> subsp. <i>littorifuga</i> (Bernis) Malag., 1976	Armérie de Foucaud, Armérie de Foucaud, Armérie des Albères	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Joseph GARRIGUE, CBN Gap-Charance, CBNMP				1994
	84297	<i>Asperula arvensis</i> L., 1753	Aspérule des champs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNMP				1982
	86394	<i>Brassica montana</i> Pourr., 1788	Chou des montagnes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mme Monique BALAYER, SFF, CBNMP				1995
	87484	<i>Callitriche stagnalis</i> Scop., 1772	Callitriche des eaux stagnantes, Callitriche des étangs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNMP				1982
	97687	<i>Euphorbia terracina</i> L., 1762	Euphorbe de Terracine, Euphorbe de Provence	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNMP				1982
	122243	<i>Sedum rubens</i> L., 1753	Orpin rougi, Orpin rougeâtre, Crassule rougeâtre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. André BAUDIERE, CBNMP				1981
	123560	<i>Silene nemoralis</i> Waldst. & Kit., 1812	Silène des bois, Silène des prés, Silène des forêts	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. André BAUDIERE, CBNMP				1981

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	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2887	<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (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 oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3713	<i>Anthus campestris</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)				
4460	<i>Lanius senator</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	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 oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (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 oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Angiospermes	84297	<i>Asperula arvensis</i> L., 1753	Déterminante	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)
	131683	<i>Ameria ruscinonensis</i> subsp. <i>littorifuga</i> (Bernis) Malag., 1976	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Batailler Bernard et Grenier Bruno et Hiard J, GOR		
	Batailler Bernard et Grenier Bruno, GOR		
	CBNMP		
	Dejaifve P. André et Garrigue Joseph, GOR		
	Dejaifve P. André, GOR		
	Dubois Yves et Garrigue Joseph et Batailler Bernard, GOR		
	Garrigue Joseph, GOR		
	GOR		
	M. André BAUDIERE, CBNMP		
	M. Joseph GARRIGUE, CBN Gap-Charance, CBNMP		
	Mme Monique BALAYER, SFF, CBNMP		
	Peignot Cédric, GOR		