



Garrigues de Sournia et Grotte du Desix (Identifiant national : 910010882)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 66135146)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon, - 910010882, Garrigues de Sournia et Grotte du Desix. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910010882.pdf>

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon

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

Centroïde calculé : 609370°-1747548°

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

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Pyrénées-Orientales
- Commune : Prats-de-Sournia (INSEE : 66151)
- Commune : Tréviach (INSEE : 66215)
- Commune : Pézilla-de-Conflent (INSEE : 66139)
- Commune : Sournia (INSEE : 66198)

1.2 Superficie

731,4 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF « Grotte du Désix et garrigues de Sournia » est située au nord du département des Pyrénées-Orientales, dans les Fenouillèdes. Elle est constituée par les versants du causse de Sournia et des collines de part et d'autre de la vallée du Désix.

Elle occupe une superficie de 733 hectares, au nord de Sournia et de Campoussy. Son altitude varie entre 350 et 995 mètres.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

Non renseigné

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
- Mammifères
- Insectes
- 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

La ZNIEFF est délimitée :

- au nord, par les lignes de crêtes, chemins, routes (dont la D7) et thalwegs, entre le croisement des GR36 et de Pays et la vallée du Désix ;
- à l'ouest, par les thalwegs de la crête à la route D2 dans la vallée ;
- au sud, par les routes et chemins en bas de pente, puis par la route D619 de la chapelle del Méné jusqu'au pied du Roc Blanc ;
- à l'est par le thalweg, la ligne de crête et la route D619.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

Des travaux de sécurisation (élargissement) de la départementale D 619 pourraient causer des perturbations (fissuration et/ou éboulement) dans les salles de la grotte les plus proches de la route.

L'accès de la grotte n'est pas fermé et quelques personnes s'y aventurent, mais la fréquentation reste limitée du fait de son faible intérêt spéléologique (elle a déjà été très fouillée, sans succès).

La fermeture des pelouses de cette garrigue est le principal facteur risquant, à terme, de modifier un fonctionnement écologique favorable aux insectes ou aux espèces végétales décrits.

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 - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères - Orthoptères - Lépidoptères 	<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
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</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	53874	<i>Euphydryas desfontainii</i> (Godart, 1819)	<i>Damier des Knauties</i> (Le), <i>Damier de Godart</i> (Le), <i>Damier flamboyant</i> (Le), <i>Vanesse de Desfontaines</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : David Demerges, GOR				2008
	219788	<i>Glaucopsyche arion</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Azuré du Serpolet</i> (L'), <i>Azuré d'Arion</i> (L'), <i>Argus à bandes brunes</i> (L'), <i>Arion</i> (L'), <i>Argus Arion</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : David Demerges, GOR				2008
	54065	<i>Scolitantides orion</i> (Pallas, 1771)	<i>Azuré des Orpins</i> (L'), <i>Polyommate de l'Orpin</i> (Le), <i>Argus tigré</i> (L'), <i>Argus brun</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : David Demerges, GOR				2008
Mammifères	60439	<i>Myotis capaccinii</i> (Bonaparte, 1837)	<i>Murin de Capaccini</i> , <i>Vespertilion de Capaccini</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Rufay Vincent, GCLR				2005
	60330	<i>Rhinolophus euryale</i> Blasius, 1853	<i>Rhinolophe euryale</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Rufay Vincent et COURMONT Lionel, GCLR				2005
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	<i>Grand rhinolophe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Alexis Rondeau, GCLR				2005
Oiseaux	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Aigle royal</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GOR				2008
Orthoptères	65967	<i>Dolichopoda linderii</i> (Dufour, 1861)	<i>Dolichopode languedocien</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Hervé Puis, Myotis, GOR				2008

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	131896	<i>Aster sedifolius</i> subsp. <i>trinervis</i> (Pers.) Thell., 1913	<i>Aster à trois nervures</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Olivier ARGAGNON, CBNMP				2008
	89884	<i>Centranthus lecoqii</i> Jord., 1852	<i>Centranthe de Lecoq</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Olivier ARGAGNON, CBNMP				2009
	94606	<i>Delphinium verdunense</i> Balb., 1813	<i>Pied-d'alouette de Bresse, Dauphinelle de Verdun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2009
	94923	<i>Dictamnus albus</i> L., 1753	<i>Fraxinelle blanche, Dictame blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. André BAUDIERE, CBNMP				1981
	97504	<i>Euphorbia duvalii</i> Lecoq & Lamotte, 1847	<i>Euphorbe de Duval, Euphorbe du Roussillon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Olivier ARGAGNON, CBNMP				2008
	107629	<i>Medicago hybrida</i> (Pourr.) Trautv., 1841	<i>Luzerne hybride, Luzerne de Pourret</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2009
	110129	<i>Onobrychis saxatilis</i> (L.) Lam., 1779	<i>Sainfoin des rochers, Esparcette des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Olivier ARGAGNON, CBNMP				2008
	138223	<i>Onopordum acaulon</i> subsp. <i>acaulon</i> L., 1763	<i>Onopordon sans tige</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2009
	121947	<i>Scorzonera crispatula</i> (Boiss.) Boiss., 1845	<i>Scorzonère à feuilles crispées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Olivier ARGAGNON, CBNMP				2008
	127333	<i>Trifolium hirtum</i> All., 1789	<i>Trèfle hérissé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2009

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	53874	<i>Euphydrys desfontainii</i> (Godart, 1819)	Déterminante	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Mammifères	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60330	<i>Rhinolophus euryale</i> Blasius, 1853	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
60439	<i>Myotis capaccinii</i> (Bonaparte, 1837)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
Oiseaux	2645	<i>Aquila chrysaetos</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)
Angiospermes	94606	<i>Delphinium verdunense</i> Balb., 1813	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	Alexis Rondeau, GCLR		
	David Demerges, GOR		
	GOR		
	Hervé Puis, Myotis, GOR		
	M. André BAUDIERE, CBNMP		
	M. Frédéric ANDRIEU, M. Olivier ARGAGNON, CBNMP		
	M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP		
	M. Olivier ARGAGNON, CBNMP		
	RufRay Vincent et COURMONT Lionel, GCLR		
	RufRay Vincent, GCLR		