



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

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, 2011.- 910010882, Garrigues de Sournia et Grotte du Desix. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <http://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°

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 - EFFORT DE PROSPECTION	3
6. HABITATS	4
7. ESPECES	5
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	7
9. SOURCES	7



1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Pézilla-de-Conflent (INSEE : 66139)
- Prats-de-Sournia (INSEE : 66151)
- Sournia (INSEE : 66198)
- Tréviach (INSEE : 66215)

1.2 Altitudes

Minimum (m) : Non renseigné

Maximum (m) : Non renseigné

1.3 Superficie

731,4 hectares

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 descriptif

1.6.1 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

Non renseigné

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Statut de propriété

Non renseigné

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

1.6.4 Mesures de protection

Non renseigné

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire



2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Faunistique
Insectes
Oiseaux
Mammifères
Floristique
Phanérogames

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

Aucun	Faible	Moyen	Bon
- Reptiles - Amphibiens - Poissons - Autres Invertébrés - Ptéridophytes - Bryophytes - Algues - Champignons - Lichens - Habitats	- Mammifères - Insectes	- Phanérogames	- Oiseaux



6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
87 Terrains en friche et terrains vagues			

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)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Insectes	53874	Euphydryas desfontainii (Godart, 1819)			Informateur : David Demerges, GOR				2008
	54065	Scolitantides orion (Pallas, 1771)			Informateur : David Demerges, GOR				2008
	65967	Dolichopoda linderi (Dufour, 1861)			Informateur : Hervé Puis, Myotis, GOR				2008
	219788	Maculinea arion (Linnaeus, 1758)			Informateur : David Demerges, GOR				2008
Mammifères	60295	Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)			Informateur : Alexis Rondeau, GCLR				2005
	60330	Rhinolophus euryale Blasius, 1853			Informateur : RufRay Vincent et COURMONT Lionel, GCLR				2005
	60439	Myotis capaccinii (Bonaparte, 1837)			Informateur : RufRay Vincent, GCLR				2005
Oiseaux	2645	Aquila chrysaetos (Linnaeus, 1758)			Informateur : GOR				2008
Angiospermes	89884	Centranthus lecoqii Jord., 1852			Informateur : M. Olivier ARGAGNON, CBNMP				2009
	94606	Delphinium verdunense Balb., 1813			Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2009
	94923	Dictamnus albus L., 1753			Informateur : M. André BAUDIÈRE, CBNMP				1981
	97504	Euphorbia duvalii Lecoq & Lamotte, 1847			Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Olivier ARGAGNON, CBNMP				2008
	107629	Medicago hybrida (Pourr.) Trautv., 1841			Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2009



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	110129	Onobrychis saxatilis (L.) Lam., 1779			Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Olivier ARGAGNON, CBNMP				2008
	121947	Scorzonera hispanica subsp. crispatula (Boiss.) Nyman, 1879			Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Olivier ARGAGNON, CBNMP				2008
	127333	Trifolium hirtum All., 1789			Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2009
	131896	Galatella sedifolia subsp. rigida (DC.) Greuter, 2005			Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Olivier ARGAGNON, CBNMP				2008
	138223	Onopordum acaulon subsp. acaulon			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	Euphydryas desfontainii (Godart, 1819)	Déterminante	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Mammifères	60295	Rhinolophus ferrumequinum (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	Rhinolophus euryale 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	Myotis capaccinii (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	Aquila chrysaetos (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	Delphinium verdunense 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

- M. André BAUDIERE, CBNMP() "".
- Hervé Puis, Myotis, GOR() "".
- M. Olivier ARGAGNON, CBNMP() "".
- Rufay Vincent et COURMONT Lionel, GCLR() "".
- Alexis Rondeau, GCLR() "".
- David Demerges, GOR() "".
- M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP() "".
- M. Frédéric ANDRIEU, M. Olivier ARGAGNON, CBNMP() "".
- Rufay Vincent, GCLR() "".
- GOR() "".