



Gorges de l'Orbiel à Miraval-Cabardès (Identifiant national : 910030273)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 11191095)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des
Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon, - 910030273, Gorges de l'Orbiel à Miraval-
Cabardès. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910030273.pdf>

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon

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

Centroïde calculé : 601692°-1818660°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 04/05/2009

Date actuelle d'avis CSRPN : 04/05/2009

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 : Aude
- Commune : Mas-Cabardès (INSEE : 11222)
- Commune : Miraval-Cabardès (INSEE : 11232)
- Commune : Tourette-Cabardès (INSEE : 11391)

1.2 Superficie

830,28 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre):
Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF « Gorges de l'Orbiel à Miraval-Cabardès » se trouve à l'est de Cuxac-Cabardès en tête de bassin versant de l'Orbiel. Elle s'étend sur les gorges de l'Orbiel en amont de Mas-Cabardès et englobe une vallée affluente, celle du ruisseau des Douilhols.

L'occupation des sols est constituée en majorité de forêts boisées pentues.

Quelques prairies sont présentes en fond de vallée, à l'aval du périmètre.

Le site couvre 832 hectares et se trouve entre 300 et 800 mètres d'altitude.

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

Fonctionnels

Complémentaires

- 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

Le périmètre est délimité :

- l'est, par les crêtes qui montent de Mas Cabardès vers le Plo de Bafignac ;
- au nord-est et au nord, en haut de versant, par les limites de plantations en tête de vallée du ruisseau des Douilhols et, des pistes et sentiers sur le versant de la vallée de l'Orbiel en passant sous le hameau de la Coste ;
- à l'ouest, par des routes, pistes et sentiers depuis le hameau de la Coste jusqu'aux abords de la Tourette-Cabardès ;
- au sud-ouest, par une ligne de crête et un thalweg pour franchir le vallon du ruisseau de la Tourette en aval du village de la Tourette-Cabardès ;
- au sud, par un sentier situé pour partie en crête puis qui redescend sur Mas-Cabardès.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

Il est important de préserver le caractère peu perturbé des boisements de feuillus pour conserver les espèces rares qui en dépendent.

Il sera également nécessaire d'éviter les plantations monospécifiques de conifères, très communes dans la Montagne Noire, mais très pauvres en espèces et peu efficace dans le maintien des sols, surtout sur de fortes pentes comme elles peuvent l'être dans le périmètre.

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 - Oiseaux - 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 	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p style="text-align: center;">41.122 <i>Hêtraies acidiphiles sub-atlantiques</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
Phanérogames	87969	<i>Cardamine raphanifolia</i> Pourr., 1788	<i>Cardamine à feuilles de radis, Cardamine à larges feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2000
	88465	<i>Carex depauperata</i> Curtis ex With., 1787	<i>Laïche appauvrie, Laïche à épis grêles et peu fournis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2000
	88608	<i>Carex laevigata</i> Sm., 1800	<i>Laïche lisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2000
	92259	<i>Consolida ajacis</i> (L.) Schur, 1853	<i>Dauphinelle des jardins</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2000
	103292	<i>Hypericum linariifolium</i> Vahl, 1790	<i>Millepertuis à feuilles de lin, Millepertuis à feuilles de saule, Millepertuis à feuilles linéaires</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2000
	105177	<i>Lathyrus cirrhosus</i> Ser., 1825	<i>Gesse à vrilles</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				1998
	105803	<i>Leucanthemum monspeliense</i> (L.) H.J.Coste, 1903	<i>Marguerite de Montpellier, Marguerite des Cévennes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, Mlle Aline PETERMANN, CBNMP				2008
	105814	<i>Leucanthemum subglaucum</i> De Laramb., 1861	<i>Marguerite vert-glaucue, Leucanthème vert-glaucue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				1998

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
	105992	<i>Lilium pyrenaicum</i> Gouan, 1773	<i>Lis des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2000
	109170	<i>Myrrhoides nodosa</i> (L.) Cannon, 1968	<i>Cerfeuil nouveau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2001
	116407	<i>Pulmonaria affinis</i> Jord., 1854	<i>Pulmonaire affine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, Mlle Aline PETERMANN, CBNMP				2008
	119818	<i>Sagina procumbens</i> L., 1753	<i>Sagine couchée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2000
	121011	<i>Saxifraga clusii</i> Gouan, 1773	<i>Saxifrage de L'Écluse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, Mlle Aline PETERMANN, CBNMP				2008
	121995	<i>Scrophularia alpestris</i> J. Gay ex Benth., 1846	<i>Scrophulaire des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2000
	122073	<i>Scutellaria minor</i> Huds., 1762	<i>Petite scutellaire, Scutellaire naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2000

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	M. Dominique BARREAU, CBNMP		
	M. Frédéric ANDRIEU, Mlle Aline PETERMANN, CBNMP		
	M. Philippe DURAND, CBNMP		