



# Massif du Roc de l'Aigle (Identifiant national : 910030279)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 11191106)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des  
Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon, .- 910030279, Massif du Roc de l'Aigle.  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910030279.pdf>

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon

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

Centroïde calculé : 610927°-1816692°

## 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 .....	5
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	8
9. SOURCES .....	8

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Aude
- Commune : Cabrespine (INSEE : 11056)
- Commune : Trassanel (INSEE : 11395)
- Commune : Fournes-Cabardès (INSEE : 11154)
- Commune : Villeneuve-Minervois (INSEE : 11433)

### 1.2 Superficie

533,22 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

La ZNIEFF « Massif du Roc de l'Aigle » est située au nord du département de l'Aude et de l'agglomération de Villeneuve-Minervois. Elle englobe les reliefs de part et d'autre de la vallée de la Clamoux au sud de Cabrespine : Mourral Blanc, Crès dal Buis, la Cocaillèro à l'est et roc de l'Aigle, roc d'Agnel, Matte Arnaude à l'ouest. Elle occupe une superficie de plus de 530 hectares et son altitude varie entre 280 et 700 mètres.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique

*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
- Poissons
- Mammifères
- 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 :

- au nord, par des thalwegs et un sentier entre le captage de la Condamina à l'est et le GR36 à l'ouest, en excluant la zone urbanisée de Cabrespine ;
- à l'ouest, par le GR36 et le ravin de Laure ;
- au sud, par le ruisseau de Pémol, des limites de milieux (garrigues/zones cultivées) dans la vallée de la Clamoux, un thalweg et un chemin ;
- à l'est, par un chemin, une piste forestière et un thalweg.

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

*Commentaire sur les facteurs*

En dehors du village de Cabrespine et de la vallée de la Clamoux, la ZNIEFF et ses abords sont peu anthropisés. La route départementale D112 la traverse en longeant la rivière de la Clamoux.

Quelques morceaux de pistes et plusieurs sentiers la parcourent.

Les principales menaces concernent les différentes espèces de chiroptère. En effet, elles sont directement dépendantes de l'accessibilité et de la tranquillité de leurs gîtes (ici, les anciennes mines).

Il sera nécessaire de veiller à ce que la fréquentation du site ne crée pas de dérangement, particulièrement pour le Murin de Capaccini, dont les essaims sont généralement proche de l'entrée des cavités.

De même, si les sites doivent être mis en sécurité, il conviendra de réfléchir à des méthodes qui n'empêchent pas les colonies de chauves-souris de s'y maintenir.

Dans les zones de culture, l'emploi de phytosanitaires, de part l'impact sur les populations d'insectes, peut représenter une menace indirecte non négligeable sur les chauves-souris, toutes insectivores.

Le maintien de la qualité des cours d'eau est également essentiel, aussi bien pour le Murin de Capaccini, dont c'est le territoire de chasse, que pour le Barbeau méridional, très sensible aux changements de son environnement. Il conviendra de prêter une attention particulière aux effluents du village de Cabrespine (station d'épuration implantée dans le périmètre de la ZNIEFF) et à ceux en provenance des parcelles agricoles de la vallée de la Clamoux.

Les aménagements hydrauliques doivent être évités et les travaux d'entretien des berges menés avec la plus grande vigilance.

Les espèces végétales de la ZNIEFF sont pour la plupart liées à des milieux peu accessibles.

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

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

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.712 <i>Pelouses méditerranéo-montagnardes à Sesleria</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
Mammifères	79305	<i>Miniopterus schreibersii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Minioptère de Schreibers</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Rufay Vincent, GCLR				2000
	60439	<i>Myotis capaccinii</i> (Bonaparte, 1837)	<i>Murin de Capaccini, Vespertilion de Capaccini</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Médard Pascal, ENE				2000
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	<i>Grand rhinolophe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Rufay Vincent, GCLR				2000
Phanérogames	82282	<i>Anacamptis coriophora</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	<i>Orchis punaise, Orchis à odeur de punaise</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				1999
	134355	<i>Euphorbia chamaesyce</i> subsp. <i>chamaesyce</i> L., 1753	<i>Monnoyère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				1999
	97504	<i>Euphorbia duvalii</i> Lecoq & Lamotte, 1847	<i>Euphorbe de Duval, Euphorbe du Roussillon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2000
	99181	<i>Gagea granatelli</i> (Parl.) Parl., 1845	<i>Gagée de Granatelli</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				1996
	99561	<i>Galium timeroyi</i> Jord., 1846	<i>Gaillet de Timéroy, Gaillet de Jordan</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				1999
	99805	<i>Genista pulchella</i> Vis., 1830	<i>Genêt joli</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				1999

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
	103007	<i>Hormathophylla macrocarpa</i> (DC.) P.Küpfer, 1974	<i>Corbeille d'argent à gros fruits,</i> <i>Alysse à gros fruits</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2000
	105803	<i>Leucanthemum monspeliense</i> (L.) H.J.Coste, 1903	<i>Marguerite de Montpellier,</i> <i>Marguerite des Cévennes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				1996
	107629	<i>Medicago hybrida</i> (Pourr.) Trautv., 1841	<i>Luzerne hybride,</i> <i>Luzerne de Pourret</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				1997
	108587	<i>Minuartia capillacea</i> (All.) Graebn., 1918	<i>Alsine capillaire,</i> <i>Sabline capillaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2000
	109847	<i>Odontites viscosus</i> (L.) Clairv., 1811	<i>Euphrase visqueuse,</i> <i>Odontitès visqueux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				1996
	140805	<i>Scorzonera austriaca</i> subsp. <i>bupleurifolia</i> (Pouzolz ex Timb.-Lagr. & Jeanb.) Bonnier, 1923	<i>Scorsonère à feuilles de buplèvre,</i> <i>Scorsonère à feuilles de Buplèvre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				1999
	122243	<i>Sedum rubens</i> L., 1753	<i>Orpin rougeâtre,</i> <i>Crassule rougeâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				1999
Poissons	67179	<i>Barbus meridionalis</i> Risso, 1827	<i>Barbeau truité,</i> <i>Barbeau méridional</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CSP AUDE				2000

## 7.2 Espèces autres

Non renseigné

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60439	<i>Myotis capaccinii</i> (Bonaparte, 1837)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	79305	<i>Miniopterus schreibersii</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Poissons	67179	<i>Barbus meridionalis</i> Risso, 1827	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	82282	<i>Anacamptis coriophora</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	99181	<i>Gagea granatelli</i> (Parl.) Parl., 1845	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	103007	<i>Hormathophylla macrocarpa</i> (DC.) P.Küpfner, 1974	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	CSP AUDE		
	M. Dominique BARREAU, CBNMP		
	Médard Pascal, ENE		
	Rufay Vincent, GCLR		