

# Crête de Madeloc (Identifiant national : 910010855)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 66235014)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire  
des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon, .- 910010855, Crête de Madeloc.  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/910010855.pdf>

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon

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

Centraide calculé : 660645°-1721305°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 24/09/2007

Date actuelle d'avis CSRPN : 24/09/2007

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 : Pyrénées-Orientales
- Commune : Collioure (INSEE : 66053)
- Commune : Banyuls-sur-Mer (INSEE : 66016)
- Commune : Port-Vendres (INSEE : 66148)

### 1.2 Superficie

285,26 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

La ZNIEFF de la Crête de Madeloc se situe sur les premières crêtes dominant la côte des Albères, entre Collioure et Port-Vendres.

La Crête de Madeloc d'orientation nord-ouest / sud-est, s'étend sur presque 300 hectares et culmine à 650 mètres d'altitude.

Elle se compose d'une mosaïque de milieux méditerranéens : pelouses, maquis et friches. Son environnement immédiat est constitué de milieux naturels et de zones agricoles, des vignes essentiellement.

La Tour de Madeloc, avec un paysage panoramique sur la côte, constitue un fort attrait touristique, où on trouve route d'accès, parking et sentier. La fréquentation humaine se limite à la crête au niveau de la Tour, le reste de la zone est globalement très peu fréquenté.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit selon la loi de 1930
- Site classé selon la loi de 1930
- 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	Fonctionnels	Complémentaires
- Faunistique - Oiseaux - 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 correspond à l'ensemble des milieux xérophiles naturels de la crête de Madeloc. Les limites retenues sont les suivantes :

- au nord et à l'est, elles correspondent à la route des crêtes ;
- à l'ouest, elle correspond à un changement dans l'artificialisation des faciès de végétation : maquis et arbres isolés d'un côté, anciennes cultures et reboisements de l'autre ;
- au sud, elle correspond à la ligne de crête des Gascons et à la rivière, puisqu'elle intègre le début de la partie nord de la vallée de Baillaury.

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

*Commentaire sur les facteurs*

La ZNIEFF forme, à proximité de la côte Vermeille, un site naturel préservé de presque toute artificialisation . L'extrémité sud du cirque des collines de Collioure (partie nord de la ZNIEFF) est un site classé.

La ZNIEFF est particulièrement sensible aux incendies de forêts. S'il n'est pas récurrent, ce phénomène est favorable aux milieux ouverts du plateau, riches en espèces patrimoniales. Il peut en revanche menacer les rares boisements de formation « climaciques » (chêne liège) qui sont importants à conserver.

La fréquentation humaine du site (randonnée pédestre, VTT, véhicules à moteur), notamment autour de le Tour de Madeloc peut entraîner diverses dégradations : dépôt d'ordures, piétinement des végétaux, dérangement de l'avifaune nicheuse au sol (Cochevis de Thékla en particulier).

Pour conserver le patrimoine de la ZNIEFF, il faudra :

- proscrire l'artificialisation du site : aménagements, voies de communication (éviter notamment l'aménagement de la route menant à la Tour), équipements touristiques etc.
- maintenir l'intégrité paysagère : en évitant de modifier la structure du paysage par la plantation d'arbres par exemple ;
- gérer la fréquentation : maintenir une fréquentation humaine compatible avec le patrimoine naturel, limiter les passages à certains secteurs (Tour de Madeloc par exemple) ;
- conserver les zones ouvertes de pelouses ainsi que les massifs de chêne liège.

## 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>- Mammifères</li> <li>- Poissons</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>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> </ul>

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	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)	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	4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant ortolan</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Gonin Julien, GOR				2002
	3661	<i>Galerida theklae</i> (C. L. Brehm, 1858)	<i>Cochevis de Thékla</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien Gonin, GOR				2004
	3699	<i>Hirundo daurica</i> Linnaeus, 1771	<i>Hirondelle rousseline</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GOR				2002
	4460	<i>Lanius senator</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche à tête rousse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Batailler Bernard, GOR				2005
	4227	<i>Sylvia conspicillata</i> Temminck, 1820	<i>Fauvette à lunettes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Prodon Roger, GOR				2001
Phanérogames	81341	<i>Allium chamaemoly</i> L., 1753	<i>Ail faux moly, Ail petit Moly</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2007
	83847	<i>Armeria ruscionensis</i> Girard, 1844	<i>Armérie du Roussillon, Arméria du Roussillon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Gabriel ALZIAR, Org. ASSOCIATION ANTOINE RISSO, CBNMP				1986
	131683	<i>Armeria ruscionensis</i> subsp. <i>littorifuga</i> (Bernis) Malag., 1976	<i>Armérie de Foucaud, Arméria de Foucaud, Armérie des Albères</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Henri MICHAUD, CBNMP				2005
	87659	<i>Campanula hispanica</i> Willk., 1868	<i>Campanule d'Espagne, Campanule de Catalogne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. André BAUDIERE, CBNMP				1981
	89610	<i>Centaurea henryi</i> Jord., 1847	<i>Centaurée de Henry</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Henri MICHAUD, CBNMP				2005

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
	98258	<i>Festuca glauca</i> Vill., 1787	<i>Fétuque glauque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Robert PORTAL, CBNMP				1999
	99580	<i>Galium verrucosum</i> Huds., 1767	<i>Gaillet verruqueux,</i> <i>Gaillet à verrues,</i> <i>Gaillet anisé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. André BAUDIERE, CBNMP				1981
	138536	<i>Paeonia officinalis</i> subsp. <i>microcarpa</i> Nyman, 1878	<i>Pivoine à petits fruits</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Gabriel ALZIAR, Org. ASSOCIATION ANTOINE RISSO, CBNMP				1990
	113816	<i>Plantago bellardii</i> All., 1785	<i>Plantain de Bellardi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Henri MICHAUD, CBNMP				2005
	123231	<i>Sideritis endressii</i> Willk., 1859	<i>Crapaudine d'Endress,</i> <i>Crapaudine du Roussillon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Christian COULOMB, CBNMP				1998

## 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	3661	<i>Galerida theklae</i> (C. L. Brehm, 1858)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				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 ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4227	<i>Sylvia conspicillata</i> Temminck, 1820	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 ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	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 ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
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 ( <a href="#">lien</a> )				
Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )				
Angiospermes	81341	<i>Allium chamaemoly</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	83847	<i>Armeria ruscinonensis</i> Girard, 1844	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	131683	<i>Armeria ruscinonensis</i> subsp. <i>littorifuga</i> (Bernis) Malag., 1976	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	138536	<i>Paeonia officinalis</i> subsp. <i>microcarpa</i> Nyman, 1878	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	Batailler Bernard, GOR		
	Gonin Julien, GOR		
	GOR		
	Julien Gonin, GOR		
	M. André BAUDIERE, CBNMP		
	M. Christian COULOMB, CBNMP		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	M. Christian LAHONDERE, CBNMP		
	M. Frédéric ANDRIEU, M. Henri MICHAUD, CBNMP		
	M. Gabriel ALZIAR, Org. ASSOCIATION ANTOINE RISSO, CBNMP		
	M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP		
	M. Robert PORTAL, CBNMP		
	Prodon Roger, GOR		