

# Mares de Cantagal (Identifiant national : 910030331)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00003114)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Ecologistes de l'Euzière, . - 910030331, Mares de Cantagal. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/910030331.pdf>

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon  
Rédacteur(s) : Ecologistes de l'Euzière  
Centroïde calculé : 677864°-1819636°

## 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 : Hérault
- Commune : Béziers (INSEE : 34032)

### 1.2 Superficie

45,22 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

La ZNIEFF « Cantagal », se situe au sud du département de l'Hérault, au nord-est de la ville de Béziers, sur la rive gauche du ruisseau de l'Ardailou. Elle englobe 45 hectares de friches et de parcelles cultivées. Ce territoire est longé au nord par la route N113 et traversé d'est en ouest par l'autoroute A75. L'altitude moyenne est de 45 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
- Amphibiens
- Reptiles
- 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*

Le périmètre de la ZNIEFF suit :

- au nord, la route N113 ;
- à l'est, le chemin rural menant au lieu-dit de Clairac ;
- à l'ouest, le chemin rural menant à Saint-Jean-de-Libron ;
- et au sud, la transition entre zone de maquis et parcelles cultivées.

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

### *Commentaire sur les facteurs*

La présence d'un ancien élevage de volailles et de lapins sur le site a fortement enrichi le sol en matières azotées, ce qui a favorisé le développement d'espèces rudérales nitrophiles. Cette zone est vouée à être embroussaillée rapidement par les ronciers si aucune action de gestion n'est menée.

Les mares, situées en fond de vallons, sont alimentées par les eaux de ruissellement qui peuvent être chargées en matières en suspension. Ceci peut conduire à un comblement des mares à plus ou moins long terme. Concernant les mares réalisées dans le cadre des mesures compensatoires, le maître d'ouvrage de l'A75 (DREAL - Direction Régionale de l'Environnement de l'Aménagement et du Logement- Languedoc-Roussillon) s'est engagé à assurer la pérennité de ces milieux sur l'ensemble de la durée de l'exploitation de l'autoroute. Un plan de gestion à vocation écologique du site va être mis en oeuvre en 2010.

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</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>- Amphibiens</li> <li>- Odonates</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> <li>- Reptiles</li> </ul>	

### 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
Amphibiens	235	<i>Pelobates cultripes</i> (Cuvier, 1829)	<i>Pélobate cultripède</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Ecologistes de l'Euzière				2008
Odonates	65131	<i>Coenagrion scitulum</i> (Rambur, 1842)	<i>Agrion mignon</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Ecologistes de l'Euzière				2009
	65115	<i>Ischnura pumilio</i> (Charpentier, 1825)	<i>Agrion nain</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Ecologistes de l'Euzière				
	65199	<i>Lestes barbarus</i> (Fabricius, 1798)	<i>Leste sauvage</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ecologistes de l'Euzière				
Phanérogames	93463	<i>Crypsis schoenoides</i> (L.) Lam., 1791	<i>Crypside faux choin, Crypsis faux choin, Sporobole faux choin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Frédéric ANDRIEU, M. Olivier ARGAGNON, CBNMP				2006
	107123	<i>Lythrum thymifolium</i> L., 1753	<i>Salicaire à feuilles de thym</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Frédéric ANDRIEU, M. Olivier ARGAGNON, CBNMP				2006
	128062	<i>Typha angustifolia</i> L., 1753	<i>Massette à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Frédéric ANDRIEU, M. Olivier ARGAGNON, CBNMP				2006
Reptiles	77836	<i>Psammodromus algirus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Psammodrome algire</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Ecologistes de l'Euzière				2009

### 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
Amphibiens	235	<i>Pelobates cultripes</i> (Cuvier, 1829)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
Reptiles	77836	<i>Psammotromus algerus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	107123	<i>Lythrum thymifolium</i> L., 1753	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	Ecologistes de l'Euzière		
	M. Christophe BERNIER, Gard Nature, CBNMP		
	M. Frédéric ANDRIEU, CBNMP		
	M. James MOLINA, CBNMP		
	M. James MOLINA, M. Frédéric ANDRIEU, M. Olivier ARGAGNON, CBNMP		