



# Herbiers à Cymodocées du Barcarès (Identifiant national : 91M000004)

(ZNIEFF Marine de type 1)

(Identifiant régional : 00000002)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Blouet S., Foulquié M., Dupuy de la Grandrive R. (ADENA), Dalias N. (Oceanide), - 91M000004, Herbiers à Cymodocées du Barcarès. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieffMer/91M000004.pdf>

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon

Rédacteur(s) : Blouet S., Foulquié M., Dupuy de la Grandrive R. (ADENA), Dalias N. (Oceanide)

Centroïde calculé : °-°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 02/12/2011

Date actuelle d'avis CSRPN : 02/12/2011

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 24/10/2013

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 .....	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	4
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	7
9. SOURCES .....	7

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Pyrénées-Orientales
- Commune : Barcarès (INSEE : 66017)

### 1.2 Superficie

440,88 hectares

### 1.3 Profondeur

Minimale (mètre): 7  
Maximale (mètre): 9

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Seul véritable herbier de Cymodocée en mer du Languedoc Roussillon

### 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

- Pas d'activité marquante

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.7 Facteurs environnementaux

#### 1.7.1 Géomorphologie

*Non renseigné*

*Commentaire sur la géomorphologie*

Formations littorales sédimentaires

### 1.7.2 Granulométrie

- Sable
- Sable grossier
- Gravier

#### *Commentaire sur la granulométrie*

*aucun commentaire*

### 1.7.3 Hydrologie

- Trophisme : Eutrophe
- Salinité : Normale
- Thermocline : Non renseignée
- Exposition : Modérée
- Vitesse des courants : Faibles

### 1.7.4 Hydrodynamisme

*Non renseigné*

#### *Commentaire sur l'hydrodynamisme*

turbidité variable

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

<b>Patrimoniaux</b>	<b>Fonctionnels</b>	<b>Complémentaires</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Ecologique</li><li>- Fonction de forte productivité biologique</li><li>- Faunistique</li><li>- Floristique</li><li>- Phanérogames</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>- Paysager</li></ul>

#### *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*

L'herbier se situe à droite du port sur l'isobathe des 6m. Aucune cartographie de l'herbier n'a été réalisée à ce jour.

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Port de plaisance	Intérieur	Indéterminé	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel

### Commentaire sur les facteurs

périphérie: port de plaisance

intérieurs: sports et loisirs nature

## 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>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Poissons</li> <li>- Amphibiens-Reptiles</li> <li>- Annélides</li> <li>- Arthropodes</li> <li>- Ascidies</li> <li>- Bryozoaires</li> <li>- Cnidaires</li> <li>- Echinodermes</li> <li>- Spongiaires</li> <li>- Crustacés</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mollusques</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> </ul>	

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	Biocénoses benthiques de Méditerranée	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
A5.5313 <i>Herbiers de Cymodocea de Méditerranée</i>					1998 - 2006

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	Biocénoses benthiques de Méditerranée	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
A2.2 <i>Sable et sable vaseux intertidaux</i>					1998 - 2006

## 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	93774	<i>Cymodocea nodosa</i> (Ucria) Asch., 1869	<i>Cymodocée, Paille de mer</i>	Reproduction certaine ou probable					1998 - 2006

### 7.2 Espèces autres

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
Mollusques	64803	<i>Sepia officinalis</i> Linnaeus, 1758	<i>seiche commune, casseron</i>	Reproduction certaine ou probable					1998 - 2006

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Angiospermes	93774	<i>Cymodocea nodosa</i> (Ucria) Asch., 1869	Déterminante	Liste des espèces végétales marines protégées en France métropolitaine ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
64803 <i>Sepia officinalis</i> Linnaeus, 1758	A5.5313 Herbiers de <i>Cymodocea</i> de Méditerranée	Reproduction certaine ou probable	
93774 <i>Cymodocea nodosa</i> (Ucria) Asch., 1869	A5.5313 Herbiers de <i>Cymodocea</i> de Méditerranée	Reproduction certaine ou probable	

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Club de plongée Le Poulpe		
	Dupuy de la Grandrive R., Foulquié M., Blouet S.	2007	Programme d'actualisation et de modernisation des ZNIEFF marines en région Languedoc-Roussillon. Contrat CEN L-R-ADENA/DIREN L-R ; FR. 95P
	IARE	1995	Inventaire ZNIEFF mer Languedoc-Roussillon - Phase 1 : synthèse de l'existant et faisabilité
	SHOM 6843 P		