



BANC DU MOURRENÉGRE (Identifiant national : 93M000092)

(ZNIEFF Marine de type 2)

(Identifiant régional : 83024000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : D. BELLAN-SANTINI, S. RUITTON, T. PEREZ, - 93M000092, BANC DU MOURRENÉGRE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieffMer/93M000092.pdf>

Région en charge de la zone : Provence-Alpes-Côte-d'Azur
Rédacteur(s) : D. BELLAN-SANTINI, S. RUITTON, T. PEREZ
Centroïde calculé : °-°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/01/1988
Date actuelle d'avis CSRPN :
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	8
9. SOURCES	8

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Var

1.2 Superficie

111,9 hectares

1.3 Profondeur

Minimale (mètre): 68

Maximale (mètre): 200

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Le banc de Mourrenegre culmine à 68m avec un fond rocheux coralligène sur substrat vaseux. Zone de frayère et de passage de poissons. L'usage d'un ROV (Remotely Operated Vehicle) serait nécessaire pour mieux connaître cette zone. Nous pouvons dresser une liste d'espèces en regard des espèces se trouvant sur le site voisin du Banc de Fréjus.

Il n'a pas été possible d'effectuer une mission ROV comme souhaité.

- Présence de Anthipathes spp., sans possibilité de préciser l'espèce en l'absence de prélèvement permettant la détermination
- Présence de Microcosmus spp, sans possibilité de préciser l'espèce en l'absence de prélèvement permettant la détermination.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé
- Zone marine protégée de la convention OSPAR (Atlantique Nord-est)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Pêche
- Navigation
- Tourisme et loisirs
- Urbanisation discontinue, agglomération
- Port

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.7 Facteurs environnementaux

1.7.1 Géomorphologie

- Dune, plage
- Côte rocheuse, falaise maritime
- Haut fond

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.7.2 Granulométrie

Non renseigné

Commentaire sur la granulométrie

aucun commentaire

1.7.3 Hydrologie

- Trophisme : Oligotrophe
- Salinité : Normale
- Thermocline : Non renseignée
- Exposition : Extrême
- Vitesse des courants : Forts

1.7.4 Hydrodynamisme

Non renseigné

Commentaire sur l'hydrodynamisme

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

- Ecologique
- Faunistique
- Autre Faune (préciser)
- Floristique

Fonctionnels

Complémentaires

- Géomorphologique

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Autour du Banc de Mourrenègre, de 68 m à l'isobathe des 200m au nord, sud et est, limite à l'isobathe des 100 m à l'ouest.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Pêche professionnelle	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Autre Faunes - Lichens - Mammifères - Oiseaux - Phanérogames - Amphibiens-Reptiles - Bryozoaires - Crustacés 	<ul style="list-style-type: none"> - Poissons - Annélides - Arthropodes - Ascidies - Cnidaires - Echinodermes - Mollusques - Spongiaires 		

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	Biocénoses benthiques de Méditerranée	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
A4.26 <i>Biocénoses coralligènes méditerranéennes modérément exposées à l'hydrodynamisme</i>					
A4.32 <i>Biocénoses coralligènes méditerranéennes abritées de l'action hydrodynamique</i>					

6.2 Habitats autres

EUNIS	Biocénoses benthiques de Méditerranée	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
A4.27 <i>Biocénoses faunistiques sur roche du circalittoral profond sous hydrodynamisme modéré</i>					
A5.38 <i>Biocénoses méditerranéennes des fonds détritiques envasés</i>					
A5.39 <i>Biocénoses méditerranéennes des vases terrigènes côtières</i>					
A5.46 <i>Biocénoses méditerranéennes du détritique côtier</i>					
A6.61 <i>Biocénoses des coraux profonds</i>					

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
Arthropodes	18441	<i>Palinurus elephas</i> (Fabricius, 1787)	<i>Langouste commune</i> (La), <i>Langouste européenne</i> (La), <i>Langouste rouge</i> (La), <i>Langouste bretonne</i> (La), <i>Langouste royale</i> (La), <i>Agousta</i> , <i>Aliousta</i> , <i>Raoste</i> (Le)	Reproduction indéterminée		Fort			2000
Spongiaires	71857	<i>Aplysina cavernicola</i> (Vacelet, 1959)		Reproduction certaine ou probable		Fort			2000

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
Autres	650	<i>Spirographis spallanzanii</i> (Viviani, 1805)		Reproduction certaine ou probable		Fort			2000
Cnidaires	7445	<i>Corallium rubrum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Corail rouge</i>	Reproduction certaine ou probable		Moyen			2000
	361538	<i>Eunicella cavolini</i> (Koch, 1887)		Reproduction indéterminée		Moyen			2000
	7433	<i>Eunicella verrucosa</i> (Pallas, 1766)		Reproduction certaine ou probable		Fort			2000

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
	372217	<i>Paramuricea clavata</i> (Risso, 1826)		Reproduction certaine ou probable		Moyen			2000
	7470	<i>Parazoanthus axinellae</i> (Schmidt, 1862)		Reproduction certaine ou probable		Moyen			2000
Echinodermes	381255	<i>Astrospartus mediterraneus</i> (Risso, 1826)		Reproduction certaine ou probable		Fort			2000
	361261	<i>Echinus melo</i> Lamarck, 1816		Reproduction certaine ou probable		Fort			2000
Mollusques	64375	<i>Pteria hirundo</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable		Fort			2000
Poissons	69280	<i>Anthias anthias</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Barbier commun,</i> <i>Barbier hirondelle</i>	Reproduction indéterminée		Moyen			2000
	69602	<i>Dentex</i> (<i>Dentex</i>) <i>dentex</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Denti, Dente</i> <i>commun</i>	Reproduction indéterminée		Fort			2000
	66863	<i>Muraena helena</i> Linnaeus, 1758	<i>Murène de</i> <i>Méditerranée</i>	Reproduction indéterminée		Fort			2000
Tuniciers	372759	<i>Halocynthia papillosa</i> (Linnaeus, 1767)		Reproduction certaine ou probable		Fort			2000

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Octocoralliaires	7445	<i>Corallium rubrum</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
71857 <i>Aplysina cavernicola</i> (Vacelet, 1959)	A6.61 <i>Biocénoses des coraux profonds</i>	Reproduction certaine ou probable	
361261 <i>Echinus melo</i> Lamarck, 1816	A5.46 <i>Biocénoses méditerranéennes du détritique côtier</i>	Reproduction certaine ou probable	

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Blanc, J.J.	1975	Recherches de sédimentologie appliquée au littoral rocheux de la Provence. Aménagement et protection. CNEXO.