



BANC DES BLAUQUIÈRES (Identifiant national : 93M000100)

(ZNIEFF Marine de type 2)

(Identifiant régional : 83028000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : D. BELLAN-SANTINI, J.G. HARMELIN, J. VACELET, D. GUILLEMAIN, R. DAVID, S. RUITTON, - 93M000100, BANC DES BLAUQUIÈRES. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieffMer/93M000100.pdf>

Région en charge de la zone : Provence-Alpes-Côte-d'Azur

Rédacteur(s) : D. BELLAN-SANTINI, J.G. HARMELIN, J. VACELET, D. GUILLEMAIN, R. DAVID, S. RUITTON

Centroïde calculé : °-°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/01/1988

Date actuelle d'avis CSRPN : 28/09/2018

Date de première diffusion INPN : 21/11/2018

Date de dernière diffusion INPN : 21/11/2018

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	9
9. SOURCES	10

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Var (mer territoriale)
- Département : Var

1.2 Superficie

639,09 hectares

1.3 Profondeur

Minimale (mètre): 70

Maximale (mètre): 100

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Le banc des Blauquières est situé à environ 15 km au sud des côtes de La Ciotat. C'est un banc rocheux profond isolé des roches littorales par des zones sédimentaires. La diversité des fonds durs constitués par le mélange d'éléments de type coralligène et de la roche du large occasionnent la présence de peuplements très intéressants, notamment une richesse particulière en éponges et en cnidaires (gorgones et anthipathaires). Des observations en ROV (motely Operated Vehicle) permettraient de compléter la liste d'espèces. La présence de Anthipathes spp. y est signalée, 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

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Pêche
- Navigation

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.7 Facteurs environnementaux

1.7.1 Géomorphologie

- Côte rocheuse, falaise maritime

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.7.2 Granulométrie

- Sable très fin
- Sable fin
- Bloc

Commentaire sur la granulométrie

aucun commentaire

1.7.3 Hydrologie

- Trophisme : Oligotrophe
- Salinité : Normale
- Thermocline : Non renseignée
- Exposition : Faible
- Vitesse des courants : Moyens

1.7.4 Hydrodynamisme

Non renseigné

Commentaire sur l'hydrodynamisme

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none">- Spongiaires- Echinodermes- Critères d'intérêts patrimoniaux- Ecologique- Faunistique- Poissons- Oiseaux- Cnidaires- Arthropodes- Autre Faune (préciser)- Floristique		

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

Cette zone s'étend sur tout le Banc des Blauquières depuis la partie haute, située à -70 m, jusqu'à l'isobathe des 100 m. Point central : 43°01,843'N / 05°036,982'E

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Pêche à poste (filets maillants)	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pêche aux arts traïnants	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Exploitation en plongée (autre que chasse sous-marine)	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 - Annélides - Crustacés 	<ul style="list-style-type: none"> - Poissons - Arthropodes - Ascidies - Bryozoaires - 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>					
A4.71 <i>Biocénoses circalittorales de grottes et de surplombs</i>					

6.2 Habitats autres

EUNIS	Biocénoses benthiques de Méditerranée	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>A4.27 Biocénoses faunistiques sur roche du circalittoral profond sous hydrodynamisme modéré</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
Algues	370652	<i>Kallymenia spathulata</i> (J.Agardh) <i>Codomier ex P.G.Parkinson, 1980</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Fourt, M., Goujard, A.				2009 - 2009
Arthropodes	18441	<i>Palinurus elephas</i> (Fabricius, 1787)	<i>Langouste commune (La), Langouste européenne (La), Langouste rouge (La), Langouste bretonne (La), Langouste royale (La), Agousta, Aliousta, Raoste (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Fourt, M., Goujard, A.				2009 - 2009
Cnidaires	7445	<i>Corallium rubrum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Corail rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Fourt, M., Goujard, A.				2009 - 2009
Echinodermes	159448	<i>Centrostephanus longispinus</i> (Philippi, 1845)	<i>Oursin diadème, Oursin à longs piquants</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Fourt, M., Goujard, A.				2009 - 2009
Poissons	69818	<i>Acantholabrus palloni</i> (Risso, 1810)	<i>Roucaou</i>	Reproduction indéterminée		Fort			2002
Spongiaires	71857	<i>Aplysina cavernicola</i> (Vacelet, 1959)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Fourt, M., Goujard, A.				2009 - 2009
	71130	<i>Axinella polypoides</i> Schmidt, 1862		Reproduction certaine ou probable		Moyen			2002

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
	70911	<i>Pocillastra compressa</i> (Bowerbank, 1866)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Fourt, M., Goujard, A.				2009 - 2009
	71728	<i>Reniera plana</i> Topsent, 1892		Reproduction certaine ou probable		Moyen			2002
	71732	<i>Reniera poecillastroides</i> Vacelet, 1969		Reproduction indéterminée		Moyen			2002

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	383309	<i>Hornera frondiculata</i> (Lamarck, 1816)		Reproduction certaine ou probable		Moyen			2002
	383308	<i>Hornera lichenoides</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable		Moyen			2002
	387463	<i>Smittina cervicornis</i> (Pallas, 1766)		Reproduction certaine ou probable		Moyen			2002
Cnidaires	361538	<i>Eunicella cavolini</i> (Koch, 1887)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Fourt, M., Goujard, A.				2009 - 2009
	372217	<i>Paramuricea clavata</i> (Risso, 1826)	<i>Gorgone pourpre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Fourt, M., Goujard, A.				2009 - 2009
Echinodermes	381255	<i>Astrospartus mediterraneus</i> (Risso, 1826)		Reproduction certaine ou probable		Fort			2002

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
	378820	<i>Stichopus regalis</i> (Cuvier, 1817)		Reproduction certaine ou probable		Fort			2002
Poissons	69846	<i>Lappanella fasciata</i> (Cocco, 1833)	<i>Labre iris</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Fourt, M., Goujard, A.	Moyen			2009 - 2009

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Autres	159448	<i>Centrostephanus longispinus</i> (Philippi, 1845)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des animaux de la faune marine protégés sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
Octocoralliaires	7445	<i>Corallium rubrum</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
7445 <i>Corallium rubrum</i> (Linnaeus, 1758)	A4.71 Biocénoses circalittorales de grottes et de surplombs	Reproduction certaine ou probable	
71130 <i>Axinella polyoides</i> Schmidt, 1862	A4.26 Biocénoses coralligènes méditerranéennes modérément exposées à l'hydrodynamisme	Reproduction certaine ou probable	
71130 <i>Axinella polyoides</i> Schmidt, 1862	A4.32 Biocénoses coralligènes méditerranéennes abritées de l'action hydrodynamique	Reproduction certaine ou probable	
71728 <i>Reniera plana</i> Topsent, 1892	A4.27 Biocénoses faunistiques sur roche du circalittoral profond sous hydrodynamisme modéré	Reproduction certaine ou probable	
71857 <i>Aplysina cavernicola</i> (Vacelet, 1959)	A4.71 Biocénoses circalittorales de grottes et de surplombs	Reproduction certaine ou probable	
372217 <i>Paramuricea clavata</i> (Risso, 1826)	A4.26 Biocénoses coralligènes méditerranéennes modérément exposées à l'hydrodynamisme	Reproduction certaine ou probable	
372217 <i>Paramuricea clavata</i> (Risso, 1826)	A4.32 Biocénoses coralligènes méditerranéennes abritées de l'action hydrodynamique	Reproduction certaine ou probable	
381255 <i>Astrospartus mediterraneus</i> (Risso, 1826)	A4.27 Biocénoses faunistiques sur roche du circalittoral profond sous hydrodynamisme modéré	Reproduction certaine ou probable	
383308 <i>Hornera lichenoides</i> (Linnaeus, 1758)	A4.27 Biocénoses faunistiques sur roche du circalittoral profond sous hydrodynamisme modéré	Reproduction certaine ou probable	
383309 <i>Hornera frondiculata</i> (Lamarck, 1816)	A4.32 Biocénoses coralligènes méditerranéennes abritées de l'action hydrodynamique	Reproduction certaine ou probable	
383309 <i>Hornera frondiculata</i> (Lamarck, 1816)	A4.26 Biocénoses coralligènes méditerranéennes modérément exposées à l'hydrodynamisme	Reproduction certaine ou probable	

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
383309 <i>Hornera frondiculata</i> (Lamarck, 1816)	A4.27 <i>Biocénoses faunistiques sur roche du circalittoral profond sous hydrodynamisme modéré</i>	Reproduction certaine ou probable	
387463 <i>Smittina cervicornis</i> (Pallas, 1766)	A4.32 <i>Biocénoses coralligènes méditerranéennes abritées de &#39;action hydrodynamique</i>	Reproduction certaine ou probable	
387463 <i>Smittina cervicornis</i> (Pallas, 1766)	A4.26 <i>Biocénoses coralligènes méditerranéennes modérément exposées à &#39;hydrodynamisme</i>	Reproduction certaine ou probable	

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Fourt, M., Goujard, A.	2012	Rapport final de la campagne MEDSEACAN (Têtes des canyons méditerranéens continentaux) novembre 2008 – avril 2010. Partenariat Agence des aires marines protégées – GIS Posidonie, GIS Posidonie publ. 218p.+ annexes.
	Rivoire, G.	1987	Existence de champs de corail rouge et de gorgones morts en profondeur entre Cassis et Nice. Lab. Ecologie Benthos, faculté Sciences Luminy.