



ILES DE LÉRINS (SUD SAINT-HONORAT) (Identifiant national : 93M000004)

(ZNIEFF Marine de type 1)

(Identifiant régional : 06002001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : P. BODILIS, P. FRANCOUR, D. GUILLEMAIN, R. DAVID, S. RUITTON, -. 93M000004, ILES DE LÉRINS (SUD SAINT-HONORAT). - INPN, SPN-MNHN Paris, 15P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieffMer/93M000004.pdf>

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

Rédacteur(s) : P. BODILIS, P. FRANCOUR, 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 : 06/11/2018

Date de première diffusion INPN : 02/01/1900

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	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	12
9. SOURCES	15

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Alpes-Maritimes (mer territoriale)
- Département : Alpes-Maritimes
- Commune : Cannes (INSEE : 06029)

1.2 Superficie

432,62 hectares

1.3 Profondeur

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre): 100

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette zone est incluse dans la ZNIEFF de type II n°06002000 et comprend le sud de l'île de Saint-Honorat. Cette partie, en particulier au large de l'île, vers le sud, correspond certainement au secteur le plus riche de la région de Cannes. Il faut noter en particulier le passage de nombreuses espèces pélagiques. Cette zone comporte de vastes herbiers de posidonies en bordure de l'île Saint-Honorat, avec des faciès diversifiés et complexes (herbiers sur roche et herbier sur sable). Des tombants de coralligène remarquables sont présents notamment au sud (balise des moines) et à l'est (tombant de Saint-Féréol) de la zone. Ce secteur est moins connu que le reste des îles de Lérins et une exploration plus attentive des zones profondes serait souhaitable. Site Natura 2000 FR9301573 (Baie et Cap d'Antibes – îles de Lérins).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

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

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

Non renseigné

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.7 Facteurs environnementaux

1.7.1 Géomorphologie

Non renseigné

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 : Normale
- Vitesse des courants : Non renseignée

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 - Zone de forte biodiversité - Faunistique - Poissons - Oiseaux - Cnidaires - Mollusques - Arthropodes - Autre Faune (préciser) - Floristique - Algues - Phanérogames 		

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 est située au sud de l'île de Saint-Honorat. Les limites nord de la zone correspondent aux radiales situées de part et d'autre de l'île. Depuis la côte jusqu'à l'isobathe 100 m.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Urbanisation discontinue	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pêche à poste (filets maillants)	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pêche à la ligne	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pêche à pied	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse sous-marine	Intérieur	Indéterminé	Réel

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"> - Autre Faunes - Lichens - Mammifères - Oiseaux - Amphibiens-Reptiles - Ascidies - Bryozoaires - Crustacés 	<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Phanérogames - Poissons - Annélides - Arthropodes - 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
<p><i>A1.14</i> <i>Biocénoses de la roche médiolittorale inférieure très exposée à l'action des vagues de Méditerranée et de la mer Noire</i></p>					

EUNIS	Biocénoses benthiques de Méditerranée	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
A1.34 <i>Biocénoses de la roche médiolittorale inférieure abritée de l'action des vagues de Méditerranée et de la mer Noire</i>					
A5.535 <i>Herbiers de Posidonia</i>					
A4.32 <i>Biocénoses coralligènes méditerranéennes abritées de l'action hydrodynamique</i>					
A1.23 <i>Biocénoses de la roche médiolittorale inférieure exposée à l'action des vagues de Méditerranée et de la mer Noire</i>					
A4.26 <i>Biocénoses coralligènes méditerranéennes modérément exposées à l'action hydrodynamisme</i>					

6.2 Habitats autres

EUNIS	Biocénoses benthiques de Méditerranée	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
A3.13 <i>Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales très exposée à l'action des vagues</i>					
A3.33 <i>Fucales, algues vertes ou rouges submergées sur roche infralittorale de la Méditerranée en milieu marin</i>					
A5.13 <i>Sédiment grossier infralittoral</i>					
A3.23 <i>Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales modérément exposées à l'action des vagues</i>					
B3.1 <i>Roche supralittorale (zone à lichens ou à embruns)</i>					
A1.13 <i>Biocénoses de la roche médiolittorale supérieure de Méditerranée et de la mer Noire</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	365556	<i>Cystoseira amentacea</i> (C.Agardh) Bory de Saint-Vincent, 1832		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Thibaut, T., Blanfuné, A., Boudouresque, C.-F., Verlaque, M.				2007 - 2007
	531363	<i>Cystoseira amentacea</i> var. <i>stricta</i> Mont., 1846		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Thibaut, T., Blanfuné-Thibaut, A., Boudouresque, C.-F., Verlaque, M.				2007 - 2007
	365560	<i>Cystoseira crinita</i> Duby, 1830		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Thibaut, T., Blanfuné, A., Boudouresque, C.-F., Verlaque, M.				2007 - 2007
Arthropodes	18427	<i>Homarus gammarus</i> (Linnaeus, 1758)	Homard européen (Le), Homard breton (Le), Astice (L'), Homard (Le), Saratane (La)	Reproduction indéterminée					2001
	18441	<i>Palinurus elephas</i> (Fabricius, 1787)	Langouste commune (La), Langouste européenne (La), Langouste rouge (La), Langouste bretonne (La), Langouste royale (La), Agousta, Aliousta, Raoste (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Ville d'Antibes Juan-les-Pins.				2012 - 2012
	18445	<i>Scyllarides latus</i> (Latreille, 1803)	Grande cigale de mer (La), Grande cigale (La), Cigale courte (La), Grosse cigale (La), Scyllare large (Le), Homard plat (Le)	Reproduction indéterminée					2001

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
	18447	<i>Scyllarus arctus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Petite cigale de mer (La), Cigale de mer (La), Petit scyllare (Le), Petite cigale (La), Scyllare ours (Le), Cigale (La)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Ville d'Antibes Juan-les-Pins.				2012 - 2012
Cnidaires	7445	<i>Corallium rubrum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Corail rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Ville d'Antibes Juan-les-Pins.				2012 - 2012
Echinodermes	159448	<i>Centrostephanus longispinus</i> (Philippi, 1845)	<i>Oursin diadème, Oursin à longs piquants</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Ville d'Antibes Juan-les-Pins.				2012 - 2012
Mollusques	368944	<i>Charonia lampas</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable					2001
	64357	<i>Lithophaga lithophaga</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Datte de mer</i>	Reproduction certaine ou probable					2001
	62501	<i>Luria lurida</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable					2001
	62734	<i>Mitra zonata</i> Marryat, 1819		Reproduction certaine ou probable					2001
	64754	<i>Pholas dactylus</i> Linnaeus, 1758		Reproduction certaine ou probable					2001
	64365	<i>Pinna nobilis</i> Linnaeus, 1758	<i>Grande nacre, Jambonneau hérissé</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Ville d'Antibes Juan-les-Pins.				2012 - 2012
	199182	<i>Pinna pernula</i> Chemnitz, 1785		Reproduction certaine ou probable					2001
	536147	<i>Ranella olearia</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable					2001

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
	64404	<i>Spondylus gaederopus</i> Linnaeus, 1758		Reproduction certaine ou probable					2001
Phanérogames	115222	<i>Posidonia oceanica</i> (L.) Delile, 1813	<i>Posidonie océanique</i> , <i>Posidonie</i> , <i>Pelote de mer</i> , <i>Chiendent marin</i> , <i>Paille-de-mer</i> , <i>Zostère océanique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guillemain				2017 - 2017
Poissons	199810	<i>Epinephelus marginatus</i> (Lowe, 1834)	<i>Mérou brun</i> , <i>Mérou noir</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Ville d'Antibes Juan-les-Pins.				2012 - 2012
	69706	<i>Sciaena umbra</i> Linnaeus, 1758	<i>Corb</i> , <i>Corb noir</i> , <i>Corb commun</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Ville d'Antibes Juan-les-Pins.				2012 - 2012
Spongiaires	71857	<i>Aplysina cavernicola</i> (Vacelet, 1959)		Reproduction certaine ou probable					2001
	71130	<i>Axinella polypoides</i> Schmidt, 1862		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Ville d'Antibes Juan-les-Pins.				2012 - 2012
	71782	<i>Hippospongia communis</i> (Lamarck, 1814)	<i>Éponge commune</i>	Reproduction certaine ou probable					2001
	71774	<i>Spongia officinalis</i> Linnaeus, 1759		Reproduction certaine ou probable					2001

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					2001

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
Cnidaires	361538	<i>Eunicella cavolini</i> (Koch, 1887)		Reproduction indéterminée					2001
	361535	<i>Eunicella singularis</i> (Esper, 1791)		Reproduction certaine ou probable					2001
	7433	<i>Eunicella verrucosa</i> (Pallas, 1766)		Reproduction certaine ou probable					2001
	372217	<i>Paramuricea clavata</i> (Risso, 1826)	<i>Gorgone pourpre</i>	Reproduction certaine ou probable					2001
	7470	<i>Parazoanthus axinellae</i> (Schmidt, 1862)		Reproduction certaine ou probable					2001
Echinodermes	28401	<i>Antedon mediterranea</i> (Lamarck, 1816)		Reproduction certaine ou probable					2001
	28441	<i>Paracentrotus lividus</i> (Lamarck, 1816)	<i>Oursin violet</i>	Reproduction certaine ou probable					2001
Mollusques	682415	<i>Aporrhais pespelicani</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable					2001
	64594	<i>Donax trunculus</i> Linnaeus, 1758		Reproduction certaine ou probable					2001
	61793	<i>Haliotis lamellosa</i> Lamarck, 1822		Reproduction certaine ou probable					2001
	64375	<i>Pteria hirundo</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable					2001
	64700	<i>Tapes decussatus</i>	<i>Palourde européenne,</i> <i>Palourde commune</i>	Reproduction certaine ou probable					2001

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
	364083	<i>Tellina serrata</i> <i>Brocchi, 1814</i>		Reproduction certaine ou probable					2001
	64586	<i>Tellina tenuis</i> <i>da Costa, 1778</i>		Reproduction certaine ou probable					2001
Poissons	66734	<i>Dasyatis pastinaca</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Pastenague commune</i>	Reproduction indéterminée					2001
	69602	<i>Dentex</i> <i>(Dentex) dentex</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Denti, Dente commun</i>	Reproduction indéterminée					2001

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
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)
Bivalves	64357	<i>Lithophaga lithophaga</i> (Linnaeus, 1758)	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)
	64365	<i>Pinna nobilis</i> Linnaeus, 1758	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)
Crustacés	18445	<i>Scyllarides latus</i> (Latreille, 1803)	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)
Angiospermes	115222	<i>Posidonia oceanica</i> (L.) Delile, 1813	Déterminante	Liste des espèces végétales marines protégées en France métropolitaine (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
650 <i>Spirographis spallanzanii</i> (Viviani, 1805)	A3.13 Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales très exposée à l'action des vagues	Reproduction certaine ou probable	
650 <i>Spirographis spallanzanii</i> (Viviani, 1805)	A3.23 Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales modérément exposées à l'action des vagues	Reproduction certaine ou probable	
650 <i>Spirographis spallanzanii</i> (Viviani, 1805)	A3.33 Fucales, algues vertes ou rouges submergées sur roche infralittorale de la Méditerranée en milieu marin	Reproduction certaine ou probable	
7433 <i>Eunicella verrucosa</i> (Pallas, 1766)	A4.26 Biocénoses coralligènes méditerranéennes modérément exposées à l'hydrodynamisme	Reproduction certaine ou probable	
7433 <i>Eunicella verrucosa</i> (Pallas, 1766)	A4.32 Biocénoses coralligènes méditerranéennes abritées de l'action hydrodynamique	Reproduction certaine ou probable	
7445 <i>Corallium rubrum</i> (Linnaeus, 1758)	A4.26 Biocénoses coralligènes méditerranéennes modérément exposées à l'hydrodynamisme	Reproduction certaine ou probable	

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
7445 <i>Corallium rubrum</i> (Linnaeus, 1758)	A4.32 Biocénoses coralligènes méditerranéennes abritées de l'action hydrodynamique	Reproduction certaine ou probable	
7470 <i>Parazoanthus axinellae</i> (Schmidt, 1862)	A4.26 Biocénoses coralligènes méditerranéennes modérément exposées à l'action hydrodynamisme	Reproduction certaine ou probable	
7470 <i>Parazoanthus axinellae</i> (Schmidt, 1862)	A4.32 Biocénoses coralligènes méditerranéennes abritées de l'action hydrodynamique	Reproduction certaine ou probable	
28401 <i>Antedon mediterranea</i> (Lamarck, 1816)	A3.23 Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales modérément exposées à l'action des vagues	Reproduction certaine ou probable	
28401 <i>Antedon mediterranea</i> (Lamarck, 1816)	A3.33 Fuciales, algues vertes ou rouges submergées sur roche infralittorale de la Méditerranée en milieu marin	Reproduction certaine ou probable	
28401 <i>Antedon mediterranea</i> (Lamarck, 1816)	A3.13 Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales très exposée à l'action des vagues	Reproduction certaine ou probable	
28441 <i>Paracentrotus lividus</i> (Lamarck, 1816)	A3.13 Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales très exposée à l'action des vagues	Reproduction certaine ou probable	
28441 <i>Paracentrotus lividus</i> (Lamarck, 1816)	A3.23 Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales modérément exposées à l'action des vagues	Reproduction certaine ou probable	
28441 <i>Paracentrotus lividus</i> (Lamarck, 1816)	A3.33 Fuciales, algues vertes ou rouges submergées sur roche infralittorale de la Méditerranée en milieu marin	Reproduction certaine ou probable	
61793 <i>Haliotis lamellosa</i> Lamarck, 1822	A3.13 Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales très exposée à l'action des vagues	Reproduction certaine ou probable	
61793 <i>Haliotis lamellosa</i> Lamarck, 1822	A3.33 Fuciales, algues vertes ou rouges submergées sur roche infralittorale de la Méditerranée en milieu marin	Reproduction certaine ou probable	
61793 <i>Haliotis lamellosa</i> Lamarck, 1822	A3.23 Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales modérément exposées à l'action des vagues	Reproduction certaine ou probable	
62501 <i>Luria lurida</i> (Linnaeus, 1758)	A4.26 Biocénoses coralligènes méditerranéennes modérément exposées à l'action hydrodynamisme	Reproduction certaine ou probable	
62501 <i>Luria lurida</i> (Linnaeus, 1758)	A4.32 Biocénoses coralligènes méditerranéennes abritées de l'action hydrodynamique	Reproduction certaine ou probable	

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
64357 <i>Lithophaga lithophaga</i> (Linnaeus, 1758)	A3.13 <i>Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales très exposée à l'action des vagues</i>	Reproduction certaine ou probable	
64357 <i>Lithophaga lithophaga</i> (Linnaeus, 1758)	A3.33 <i>Fucales, algues vertes ou rouges submergées sur roche infralittorale de la Méditerranée en milieu marin</i>	Reproduction certaine ou probable	
64357 <i>Lithophaga lithophaga</i> (Linnaeus, 1758)	A3.23 <i>Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales modérément exposées à l'action des vagues</i>	Reproduction certaine ou probable	
64365 <i>Pinna nobilis</i> Linnaeus, 1758	A5.535 <i>Herbiers de Posidonia</i>	Reproduction certaine ou probable	
64375 <i>Pteria hirundo</i> (Linnaeus, 1758)	A4.26 <i>Biocénoses coralligènes méditerranéennes modérément exposées à l'hydrodynamisme</i>	Reproduction certaine ou probable	
64375 <i>Pteria hirundo</i> (Linnaeus, 1758)	A4.32 <i>Biocénoses coralligènes méditerranéennes abritées de l'action hydrodynamique</i>	Reproduction certaine ou probable	
64404 <i>Spondylus gaederopus</i> Linnaeus, 1758	A3.13 <i>Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales très exposée à l'action des vagues</i>	Reproduction certaine ou probable	
64404 <i>Spondylus gaederopus</i> Linnaeus, 1758	A3.33 <i>Fucales, algues vertes ou rouges submergées sur roche infralittorale de la Méditerranée en milieu marin</i>	Reproduction certaine ou probable	
64404 <i>Spondylus gaederopus</i> Linnaeus, 1758	A3.23 <i>Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales modérément exposées à l'action des vagues</i>	Reproduction certaine ou probable	
71130 <i>Axinella polypoides</i> Schmidt, 1862	A4.26 <i>Biocénoses coralligènes méditerranéennes modérément exposées à l'hydrodynamisme</i>	Reproduction certaine ou probable	
71130 <i>Axinella polypoides</i> Schmidt, 1862	A4.32 <i>Biocénoses coralligènes méditerranéennes abritées de l'action hydrodynamique</i>	Reproduction certaine ou probable	
71774 <i>Spongia officinalis</i> Linnaeus, 1759	A4.26 <i>Biocénoses coralligènes méditerranéennes modérément exposées à l'hydrodynamisme</i>	Reproduction certaine ou probable	
71774 <i>Spongia officinalis</i> Linnaeus, 1759	A4.32 <i>Biocénoses coralligènes méditerranéennes abritées de l'action hydrodynamique</i>	Reproduction certaine ou probable	
71782 <i>Hippospongia communis</i> (Lamarck, 1814)	A4.26 <i>Biocénoses coralligènes méditerranéennes modérément exposées à l'hydrodynamisme</i>	Reproduction certaine ou probable	
71782 <i>Hippospongia communis</i> (Lamarck, 1814)	A4.32 <i>Biocénoses coralligènes méditerranéennes abritées de l'action hydrodynamique</i>	Reproduction certaine ou probable	

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
71857 <i>Aplysina cavernicola</i> (Vacelet, 1959)	A4.26 Biocénoses coralligènes méditerranéennes modérément exposées à l'hydrodynamisme	Reproduction certaine ou probable	
71857 <i>Aplysina cavernicola</i> (Vacelet, 1959)	A4.32 Biocénoses coralligènes méditerranéennes abritées de l'action hydrodynamique	Reproduction certaine ou probable	
115222 <i>Posidonia oceanica</i> (L.) Delile, 1813	A5.535 Herbiers de <i>Posidonia</i>	Reproduction certaine ou probable	
159448 <i>Centrostephanus longispinus</i> (Philippi, 1845)	A4.26 Biocénoses coralligènes méditerranéennes modérément exposées à l'hydrodynamisme	Reproduction certaine ou probable	
159448 <i>Centrostephanus longispinus</i> (Philippi, 1845)	A4.32 Biocénoses coralligènes méditerranéennes abritées de l'action hydrodynamique	Reproduction certaine ou probable	
199182 <i>Pinna pernula</i> Chemnitz, 1785	A3.13 Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales très exposée à l'action des vagues	Reproduction certaine ou probable	
199182 <i>Pinna pernula</i> Chemnitz, 1785	A3.33 Fuciales, algues vertes ou rouges submergées sur roche infralittorale de la Méditerranée en milieu marin	Reproduction certaine ou probable	
199182 <i>Pinna pernula</i> Chemnitz, 1785	A3.23 Biocénoses méditerranéennes et pontiques des algues infralittorales modérément exposées à l'action des vagues	Reproduction certaine ou probable	
361535 <i>Eunicella singularis</i> (Esper, 1791)	A4.26 Biocénoses coralligènes méditerranéennes modérément exposées à l'hydrodynamisme	Reproduction certaine ou probable	
361535 <i>Eunicella singularis</i> (Esper, 1791)	A4.32 Biocénoses coralligènes méditerranéennes abritées de l'action hydrodynamique	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	

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Andromède Océanologie.	2011	Inventaires biologiques et analyse écologique des habitats marins patrimoniaux du site Natura 2000 « Baie et Cap d'Antibes – Iles de Lérins » FR 9301573. Contrat Andromède Océanologie /Agences de aires marines protégées. 427p.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Charbonnel E., Boudouresque C.-F., Meinesz A., Cadiou G., Bonhomme P., Bernard G., Cottalorda J.-M., Patrone J., Kruczek R., Bertrand M.C., Foret P., Bricout P., Marro C. & Le Direac'H L.	2003	Le Réseau de Surveillance Posidonies de la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur : résultats du suivi 2002. Région PACA / Agence de l'Eau RMC / GIS Posidonie / SM 13 / DDE 83 / Conseil Général 06. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr. : 1-176.
	Cottalorda J.-M., Meinesz A., et Chiaverini D.	2003	Réseau de surveillance des Posidonies Provence - Alpes - Côte d'Azur. Suivi de la limite supérieure de l'herbier de Posidonie entre les îles de Lérins (Cannes, Alpes-Maritimes). Ed. LEML-UNSA, 6 pp.
	Loques F.	1995	La limite inférieure de l'herbier de posidonies des îles de Lérins (baie de Cannes, France): Traitement cartographique sur S.I.G. (systèmes d'informations géographiques). Mesogee Bull. Mus. Hist. Nat. Marseille, 54: 29-34.
	Meinesz, A., Cottalorda, J.-M., Chiaverini D., Garcia D., Javel F. & Gilletta L.	2002	"Suivi de l'invasion de l'algue tropicale Caulerpa taxifolia en Méditerranée : Situation devant les côtes françaises et monégasques au 31 décembre 2001". Ed. LEML-UNSA, 261 pp.
	Meinesz A., Laurent R.	1982	Cartes de la végétation sous-marine des Alpes-maritimes (côtes françaises de la Méditerranée). I- La limite inférieure de l'herbier de Posidonia oceanica dans le Golfe Juan et à l'est des îles de Lérins. Ann. Inst. océanogr. Paris, 58 (1): 103-112.
	Meinesz A., Lefèvre J. R.	1978	Destruction de l'étage infralittoral des Alpes maritimes (France) et de Monaco par les restructurations du rivage. Bull. Ecol. , 9(3): 259-276.
	Perez T., Garrabou J., Sartoretto S., Harmelin J. G., Francour P., Vacelet J.	2000	Mortalité massive d'invertébrés marins : un événement sans précédent en Méditerranée nord-occidentale. C. R. Acad. Sci. Paris, Life Sciences, 323: 853-865.
	Thibaut, T., Blanfuné, A., Boudouresque, C.-F., Verlaque, M.	2015	Decline and local extinction of Fucales in the French Riviera: the harbinger of future extinctions? Mediterranean Marine Science 16:206-224.
	Thibaut, T., Blanfune-Thibaut, A., Boudouresque, C.-F., Verlaque, M.	2015	Decline and local extinction of Fucales in the French Riviera: the harbinger of future extinctions? Mediterranean Marine Science 16:206-224.
	Ville d'Antibes Juan-les-Pins.	2012	Document d'objectifs du site Natura 2000 FR 9301573 « Baie et Cap d'Antibes – Îles de Lérins » - Tome 1 « Fiches descriptives des habitats et espèces marins d'intérêt communautaire ». Document final (Décembre 2013) 96 p.
	Ville d'Antibes Juan-les-Pins.	2012	Document d'objectifs du site Natura 2000 FR 9301573 « Baie et Cap d'Antibes – Îles de Lérins » - Tome 1 « Fiches descriptives des habitats et espèces marins d'intérêt communautaire ». Document final (Décembre 2013) 96 p.
	Ville d'Antibes Juan-les-Pins.	2014	Document d'objectifs du site Natura 2000 FR 9301573 « Baie et Cap d'Antibes – Îles de Lérins » - Tome 2 « Plan d'actions et préconisations de gestion ». Document final (janvier 2014) 138 p. + annexes.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Ville d'Antibes Juan-les-Pins.	2014	Document d'objectifs du site Natura 2000 FR 9301573 « Baie et Cap d'Antibes – Iles de Lérins » - Tomes 1 et 2 « Note de synthèse ». Document final (janvier 2014) 44p.
Informateur	Guillemain		