

	<b>Inventaire du Patrimoine Naturel de Provence-Alpes-Côte d'Azur ZNIEFF actualisées</b>	
	<u>Programme cadre et validation nationale</u> Ministère chargé de l'Environnement Muséum National d'Histoire Naturelle	<u>Réalisation par le Comité de pilotage régional</u> Animateurs : DIREN - CONSEIL REGIONAL Opérateurs techniques : CBNP - CBNA - CEEP- COM - LÉML Validation scientifique régionale : CSRPN

Code régional	Nom	Type
ZNIEFF N° 06-003-000	<b>GOLFE DE LA NAPOULE</b>	Zone marine de type II

<b>Nom du (des) rédacteur(s) :</b> P. BODILIS P. FRANCOUR	<b>Année de description :</b> 1987 <b>Année de mise à jour :</b> 2001	<b>Actualisation de l'inventaire 1988 :</b> Evolution de zone
---	--	--

### DONNEES GENERALES

#### Localisation administrative :

Communes concernées : 06029 CANNES  
06079 MANDELIEU-LA-NAPOULE

Département concerné : Alpes-Maritimes

**Quartier maritime :** Nice  
**Prud'homie :** Cannes  
**Profondeur mini (m) :** 0  
**Profondeur maxi (m) :** 50  
**Superficie (Ha) :** 375.57

### COMMENTAIRES GENERAUX

Cette zone s'étend le long des plages de Mandelieu à l'Ouest de Cannes. Les faciès sont essentiellement sableux et il faut souligner le remarquable développement de l'herbier à *Posidonia oceanica* avec la présence par endroit de *Cymodocea nodosa* et *Zostera noltii*. C'est dans ce secteur également que se développent les plus grandes prairies à *Caulerpa prolifera* des Alpes-Maritimes. *Caulerpa taxifolia*, espèce invasive, a été signalée en quelques points. Les zones plus au large sont caractérisées, comme dans beaucoup d'endroits des Alpes-maritimes, par une faune typique des fonds vaseux profonds.

### HYDROLOGIE ET HYDRODYNAMISME

**Exposition houle, vagues** : Modérément exposé  
**Salinité** : Normale  
**Turbidité** : Variable  
**Vitesse maximale des courants** : Non renseigné

### DESCRIPTION

#### Géomorphologie

<u>Intérieur</u>	Non renseigné	(99)
<u>Périphérie</u>	Non renseigné	(99)

#### Milieux

<u>Intérieur</u>	Non renseigné	(99)
<u>Périphérie</u>	Non renseigné	(99)

#### Lithologie

Non renseigné (99)

#### Granulométrie

Non renseigné (99)

Cette page est extraite de l'Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique (actualisées) de Provence Alpes Côte d'Azur. Voir la cartographie associée. Tous les documents (fiches, cartes, notes techniques) sont accessibles sur le site Internet de la DIREN PACA : [www.paca.ecologie.gouv.fr](http://www.paca.ecologie.gouv.fr)

Statuts de propriété	Non renseigné	(99)
Activités humaines	Non renseigné	(99)
Mesures de protection	Zones de la Convention de Barcelone (Méditerranée)	(73)

#### PRINCIPALES BIOCENOSSES PAR NIVEAU (I à V)

I - Supralittoral	I.2.1	Biocénose des sables supralittoraux
II - Médiolittoral	II.3.4	Biocénose des sables médiolittoraux (SM)
III - Infralittoral	III.3.6	Biocénose des sables fins bien calibrés (SFBC)
	III.8.1	Herbier à <i>Posidonia oceanica</i>
IV - Circalittoral	IV.1.1	Biocénose des vases terrigènes côtières (VTC)
	IV.5.3	Biocénose des fonds détritiques envasés (DE)
	IV.6.5	Biocénose coralligène (C)

#### V - Bathyal

#### INTERETS PATRIMONIAUX ET FONCTIONNELS

99 Non renseigné

#### FACTEURS ANTHROPIQUES ET NATURELS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Intérieur	Non renseigné	(99)
Périphérie	Non renseigné	(99)

#### CONDITIONS DE CONSERVATION DU MILIEU

Un contrôle de la qualité des eaux et des aménagements est nécessaire pour maintenir en l'état les herbiers de phanérogames présents (*Posidonia*, *Zostera* et *Cymodocea*).

#### CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

Isobathe 50 m.

#### LIEN AVEC D'AUTRES ZONES INVENTORIEES

- En cours d'actualisation.
- L'information est disponible par la cartographie interactive sur le site de la DIREN PACA [www.paca.ecologie.gouv.fr](http://www.paca.ecologie.gouv.fr)

#### BIBLIOGRAPHIE ET SOURCES D'INFORMATION

- 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., 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.
- Romanovsky V. 1955. Etude de la circulation littorale dans le Gofe Juan. *Bull. Inform. C.O.E.C.*, 7(3) : 119-126.

#### ESPECES DETERMINANTES

Biocénose	Code taxonomique	Nom de l'espèce	Abondance	Date d'observation
IV.6.5	71.	<i>Scorpoena scrofa</i>	Non renseigné	2001
IV.6.5	71.	<i>Dentex dentex</i>	Non renseigné	2001
IV.6.5	40.00	<i>Smittina cervicornis</i>	Non renseigné	2001
IV.6.5	40.00	<i>Reteporella septentrionalis</i>	Non renseigné	2001
IV.6.5	54.51	<i>Palinurus elephas</i>	Non renseigné	2001

Cette page est extraite de l'Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique (actualisées) de Provence Alpes Côte d'Azur. Voir la cartographie associée. Tous les documents (fiches, cartes, notes techniques) sont accessibles sur le site Internet de la DIREN PACA : [www.paca.ecologie.gouv.fr](http://www.paca.ecologie.gouv.fr)

IV.6.5	31.03	<i>Parazoanthus axinellae</i>	Non renseigné	2001
IV.6.5	31.03	<i>Paramuricea clavata</i>	Non renseigné	2001
IV.6.5	31.03	<i>Lophogorgia ceratophyta = Leptogorgia</i>	Non renseigné	2001
IV.6.5	31.03	<i>Eunicella singularis</i>	Non renseigné	2001
IV.6.5	31.03	<i>Eunicella cavolinii</i>	Non renseigné	2001
IV.6.5	30.00	<i>Spongia officinalis</i>	Non renseigné	2001
IV.6.5	30.00	<i>Hippospongia communis</i>	Non renseigné	2001
III.8.1	71.	<i>Labrus viridis</i>	Non renseigné	2001
III.8.1	46.14	<i>Pinna nobilis</i>	Non renseigné	2001
III.8.1	83.22	<i>Posidonia oceanica</i>	Non renseigné	2001

### ESPECES REMARQUABLES

Biocenose	Code taxonomique	Nom de l'espèce	Abondance	Date d'observation
IV.6.5	31.03	<i>Paramuricea clavata</i>	Non renseigné	2001
-	46.12	<i>Aporrhais pespelicani</i>	Non renseigné	2001
III.9.6	71.	<i>Dentex dentex</i>	Non renseigné	2001
IV.6.5	71.	<i>Dentex dentex</i>	Non renseigné	2001
IV.6.5	31.03	<i>Eunicella cavolinii</i>	Non renseigné	2001
IV.6.5	31.03	<i>Eunicella singularis</i>	Non renseigné	2001
III.9.6	46.12	<i>Haliotis lamellosa</i>	Non renseigné	2001
III.9.6	59.91	<i>Antedon mediterranea</i>	Non renseigné	2001
III.9.6	59.94	<i>Paracentrotus lividus</i>	Non renseigné	2001
-	46.14	<i>Tellina tenuis</i>	Non renseigné	2001
IV.6.5	31.03	<i>Parazoanthus axinellae</i>	Non renseigné	2001
IV.6.5	40.00	<i>Reteporella septentrionalis</i>	Non renseigné	2001
IV.5.3	54.42	<i>Scalpellum scalpellum</i>	Non renseigné	2001
IV.6.5	40.00	<i>Smittina cervicornis</i>	Non renseigné	2001
III.9.6	49.21	<i>Spirographis spallanzanii</i>	Non renseigné	2001
-	46.14	<i>Tapes decussatus</i>	Non renseigné	2001
IV.5.3	46.14	<i>Tellina serrata</i>	Non renseigné	2001
IV.6.5	31.03	<i>Lophogorgia ceratophyta = Leptogorgia</i>	Non renseigné	2001

### AUTRES ESPECES

Biocenose	Code taxonomique	Nom de l'espèce	Abondance	Date d'observation
IV.6.5	71.	<i>Scorpoena scrofa</i>	Non renseigné	2001
III.8.1	71.	<i>Labrus viridis</i>	Non renseigné	2001