

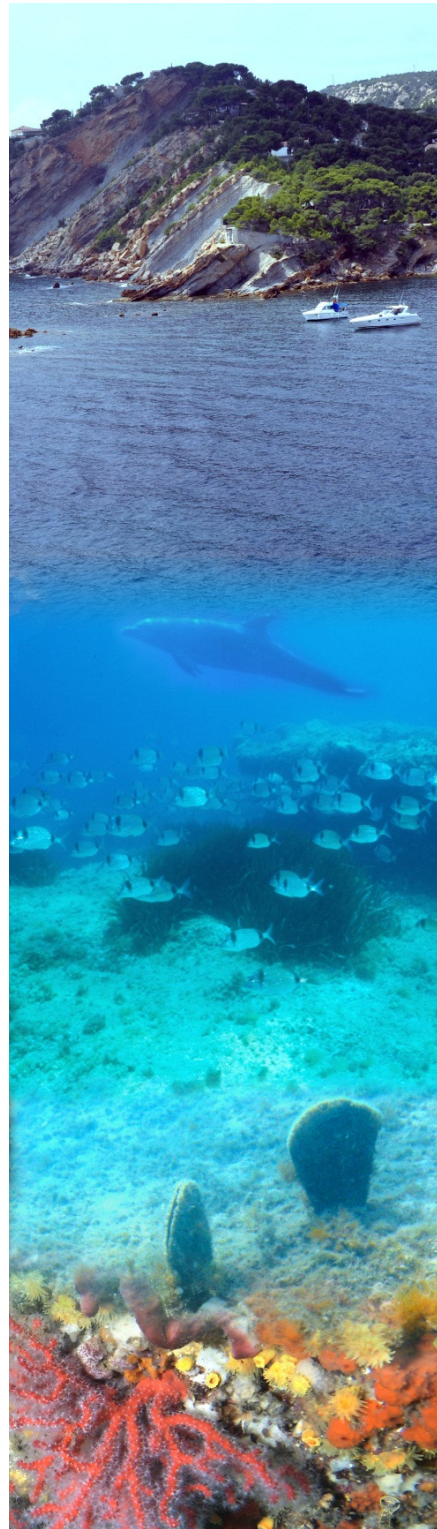


DOCUMENT D'OBJECTIFS DU SITE NATURA 2000
FR9301999 « CÔTE BLEUE MARINE »
 Directive Habitats

ANNEXE 4
Atlas cartographique du Tome 2
 Version finale – août 2013



| Etapes | Dates |
|--|---------------------|
| Réunion COFIL 1 pour son installation officielle et désignation opérateur (signature convention cadre pour 2 ans) | 09 novembre 2009 |
| Réunion COFIL 2 pour le lancement des ateliers de la Concertation | 28 septembre 2010 |
| Mise à disposition du CSRPN du Tome 1 "Diagnostic, enjeux et objectifs" (date mise en ligne extranet) | 20 avril 2012 |
| Présentation en groupe de travail CSRPN | 21 juin 2012 |
| Présentation au CSRPN du Tome 1 "Diagnostic, enjeux et objectifs" | 21 juin 2012 |
| Validation scientifique du Tome 1 - date signature attestation par rapporteur scientifique | 24 septembre 2013 |
| Réunion COFIL 3 : validation de la partie "Diagnostic, enjeux et objectifs" et débat sur les grands axes du plan d'action (objectifs de gestion) | 11 juillet 2012 |
| Réunion d'examen du Tome 2 | 02 juillet 2013 |
| Réunion COFIL 4 pour la validation du Tome 2 "Plan d'action" et validation du DOCOB final | 24 septembre 2013 |
| Approbation DOCOB (publication de l'arrêté interpréfectoral) | 21 mars 2014 |



Direction
 Départementale
 des Territoires
 et de la Mer

Maître d'ouvrage

Ministère de l'Écologie, du Développement Durable et de l'Énergie (MEDDE) – Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de Provence-Alpes-Côte d'Azur (DREAL PACA) – Préfecture Maritime de Méditerranée (PREMAR Méditerranée) – Direction Départementale des Territoires et de la Mer des Bouches du Rhône (DDTM 13).

Suivi de la démarche : Martine GENDRE (DREAL PACA), Sylvaine IZE (DDTM-DML 13)

Opérateur Natura 2000

Syndicat Mixte du Parc Marin de la Côte Bleue
Observatoire du Parc Marin – Plage du Rouet
31, avenue Jean Bart – BP 42. 13620 Carry-Le-Rouet
Tél. 04 42 45 45 07 - Fax. 04 42 44 98 06
Email. syndicatmixte@parcmarincotebleue.fr – site : www.parcmarincotebleue.fr
Site Natura 2000 : <http://cotebleuemarine.n2000.fr/>

Coordination :

Frédéric BACHET, Directeur du PMCB - Eric CHARBONNEL, Responsable scientifique et Natura - Benjamin CADVILLE, chargé de mission Natura 2000.

Réalisation de l'atlas cartographique

Benjamin CADVILLE, Frédéric BACHET et Eric CHARBONNEL.

Cartographies SIG et Atlas :

Benjamin CADVILLE

Validation scientifique de l'atlas cartographique

Denise BELLAN-SANTINI, Rapporteur scientifique du site Natura 2000 « Côte Bleue Marine », Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel (CSRPN) de PACA

Marc VERLAQUE, CSRPN PACA et membre du Conseil Scientifique du Parc Marin de la Côte Bleue

Crédits photographiques

Parc Marin de la Côte Bleue, sauf mention contraire.

Référence à utiliser :

Parc Marin de la Côte Bleue, 2013. Document d'Objectifs du site Natura 2000 FR 9301999 « Côte Bleue Marine ». Annexe 4 « Atlas cartographique du Tome 2 ». *Convention cadre Etat/Parc Marin de la Côte Bleue. Parc Marin de la Côte Bleue publ., Fr. :* 1-30.

SOMMAIRE

| | |
|---|----------|
| LES CONTRATS NATURA 2000 | 5 |
| Carte 1 : Localisation de la mesure B01 : faire évoluer et mettre en place des balisages écologiques réglementaires respectant l'intégrité des habitats | 6 |
| Carte 2 : Localisation de la mesure B01 : faire évoluer et mettre en place des balisages écologiques réglementaires respectant l'intégrité des habitats – carte de détail n°1 | 7 |
| Carte 3 : Localisation de la mesure B01 : faire évoluer et mettre en place des balisages écologiques réglementaires respectant l'intégrité des habitats – carte de détail n°2 | 8 |
| Carte 4 : Localisation de la mesure B01 : faire évoluer et mettre en place des balisages écologiques réglementaires respectant l'intégrité des habitats – carte de détail n°3 | 9 |
| Carte 5 : Localisation de la mesure B01 : faire évoluer et mettre en place des balisages écologiques réglementaires respectant l'intégrité des habitats – carte de détail n°4 | 10 |
| Carte 6 : Localisation de la mesure B01 : faire évoluer et mettre en place des balisages écologiques réglementaires respectant l'intégrité des habitats – carte de détail n°5 | 11 |
| Carte 7 : Localisation de la mesure B01 : faire évoluer et mettre en place des balisages écologiques réglementaires respectant l'intégrité des habitats – carte de détail n°6 | 12 |
| Carte 8 : Localisation de la mesure B03 : aménager les sites de plongée les plus fréquentés et les plus sensibles | 13 |
| Carte 9 : Localisation de la mesure B03 : aménager les sites de plongée les plus fréquentés et les plus sensibles – carte de détail n°1 | 14 |
| Carte 10 : Localisation de la mesure B03 : aménager les sites de plongée les plus fréquentés et les plus sensibles – carte de détail n°2 | 15 |
| Carte 11 : Localisation de la mesure B03 : aménager les sites de plongée les plus fréquentés et les plus sensibles – carte de détail n°3 | 16 |
| Carte 12 : Localisation de la mesure B03 : aménager les sites de plongée les plus fréquentés et les plus sensibles – carte de détail n°4 | 17 |
| Carte 13 : Localisation de la mesure B05 : favoriser la récupération des engins de pêche perdus | 18 |
| Carte 14 : Localisation de la mesure B02 : nettoyer les zones de corps morts abandonnés et sans utilité écologique | 19 |

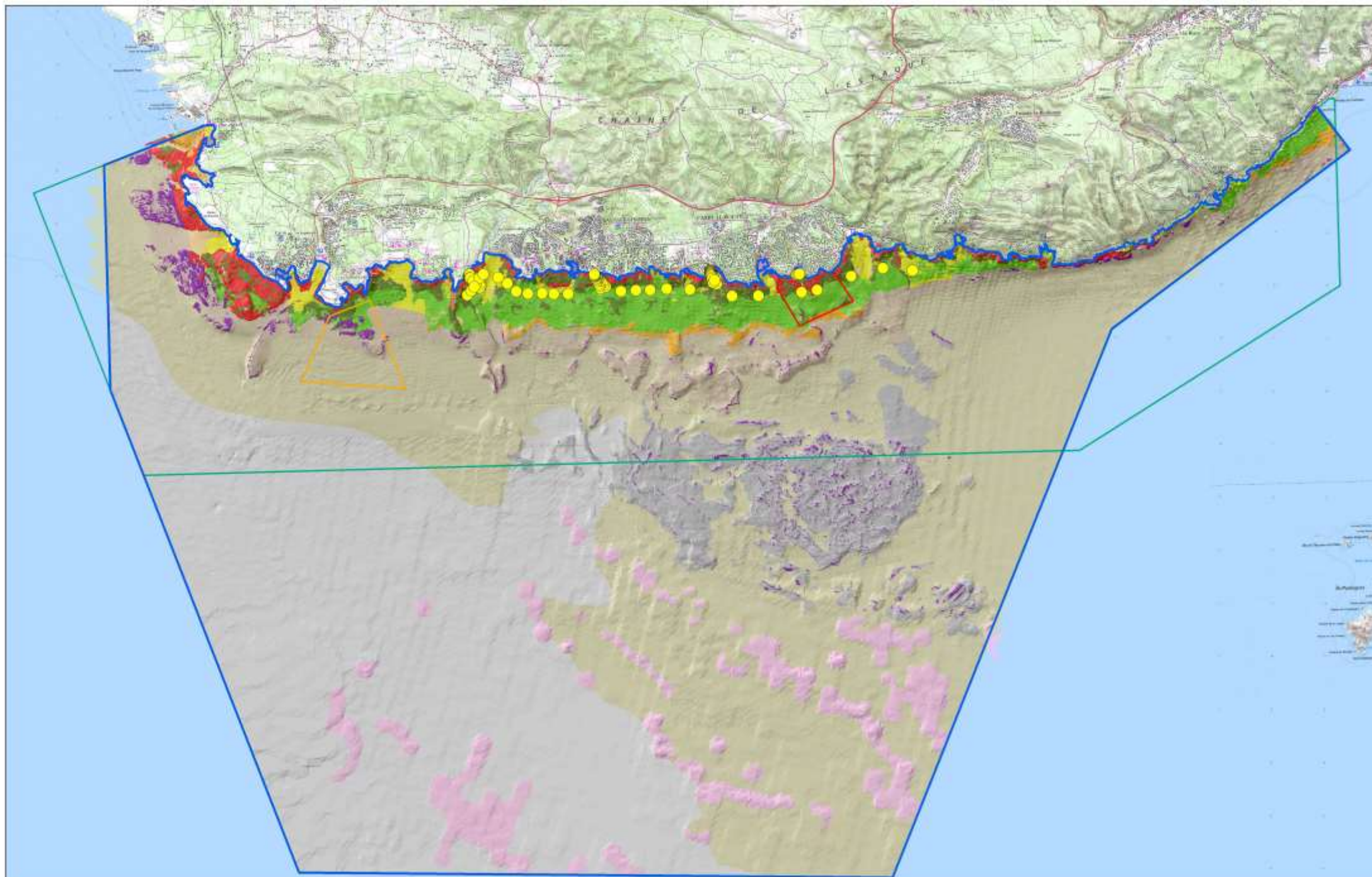
| | |
|--|-----------|
| LES MISSIONS D'ANIMATION | 20 |
| Carte 15 : Localisation de la mesure C02 : installer des panneaux d'information et de communication sur le site Natura 2000 | 21 |
| Carte 16 : Localisation de la mesure C03 : poursuivre la sensibilisation du public par le biais des visites aquatiques dans la réserve de Carry-le-Rouet | 22 |
| LES MESURES REGLEMENTAIRES | 23 |
| Carte 17 : Localisation de la mesure D02 : proposer la modification des périmètres des zones de mouillage autorisées de l'Estaque et de l'Est du golfe de Fos issues de l'arrêté interpréfectoral de la ZMFR du GPMM | 24 |
| Carte 18 : Localisation de la mesure D03 : Pérenniser le dispositif réglementaire des zones marines protégées de Carry-le-Rouet et de Martigues qui prend fin en 2014 | 25 |
| Carte 19 : Localisation de la mesure B04 : définir des zones de mouillage autorisées pour les navires de grande plaisance | 26 |
| Carte 20 : Localisation de la mesure B04 : définir des zones de mouillage autorisées pour les navires de grande plaisance – carte de détail n°1 | 27 |
| Carte 21 : Localisation de la mesure B04 : définir des zones de mouillage autorisées pour les navires de grande plaisance – carte de détail n°2 | 28 |
| Carte 22 : Localisation de la mesure B04 : définir des zones de mouillage autorisées pour les navires de grande plaisance – carte de détail n°3 | 29 |
| Carte 23 : Localisation de la mesure B04 : définir des zones de mouillage autorisées pour les navires de grande plaisance – carte de détail n°4 | 30 |

LES CONTRATS NATURA 2000

**LOCALISATION DE LA MESURE B01 :
Faire évoluer et mettre en place des
balisages écologiques réglementaires
respectant l'intégrité des habitats**

Légende :

- Balisages à faire évoluer avec des dispositifs d'ancrage écologique
- Site Natura 2000 Côte Bleue Marine
- Concession du DPM attribuée au Parc Marin de la Côte Bleue
- Zone Marine Protégée du Cap Couronne
- Zone Marine Protégée de Carry le Rouet



Classification des habitats marins

Herbier de Posidonie (1120)

- Herbier de Posidonie (1120-1)
- Herbier de Posidonie sur roche (1120-1)
- Matte morte (thanatocénose de l'Herbier de Posidonie (1120-1))

Mosaïques relatives à l'Herbier de Posidonie

- Herbier de Posidonie de faible recouvrement (<30%) sur matte morte (1120-1)
- Herbier de Posidonie de faible recouvrement (<30%) sur Sables Fins Bien Calibrés (1120-1 et 1110-6)
- Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Sables grossiers et fins Graviers sous l'influence des Courants de Fond (1120-1 et 1110-7)
- Herbier de Posidonie de faible recouvrement (<30%) et Galets Infralittoraux (1120-1 et 1110-9)
- Matte morte recouverte de Détritique Côtier
- Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Roche Infralittorale à Algues Photophiles (1120-1 et 1170-13)
- Roche Infralittorale à Algues Photophiles et de Matte morte (1170-13 et 1120-1)
- Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Coralligène (1120-1 et 1170-14)

Récifs (1170)

- Roche Infralittorale à Algues Photophiles (1170-13)
- Coralligène (1170-14)
- Mosaïques relatives aux Récifs**
- Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Roche Infralittorale à Algues Photophiles (1120-1 et 1170-13)
- Roche Infralittorale à Algues Photophiles et de Galets Infralittoraux (1170-13 et 1110-9)
- Roche Infralittorale à Algues Photophiles et de Matte morte (1170-13 et 1120-1)
- Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Coralligène (1120-1 et 1170-14)

Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine (1110)

- Sables Fins de Haut Niveau (1110-5)
- Sables Fins Bien Calibrés (1110-6)
- Sables grossiers et fins Graviers sous l'influence des Courants de Fond (1110-7)
- Galets Infralittoraux (1110-9)

Mosaïques relatives aux bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine

- Sables Grossiers et fins graviers sous l'influence des Courants de Fond et Galets Infralittoraux (1110-7 et 1110-9)

Grandes criques et baies peu profondes (1160)

- Sables Vaseux de Mode Calme (1160-3)

Habitats non communautaires

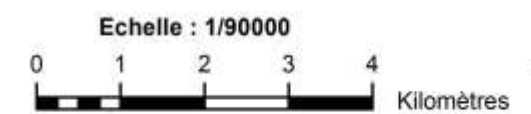
- Vases Portuaires
- Détritique Côtier
- Détritique Envasé
- Détritique du Large
- Vases Terrigènes Côtiers
- Substrat envasé localement enduré

Structures d'origine anthropique

- Récifs Artificiels
- Objet d'origine anthropique
- Epave
- Enrochements artificiels

Autres

- Ilot



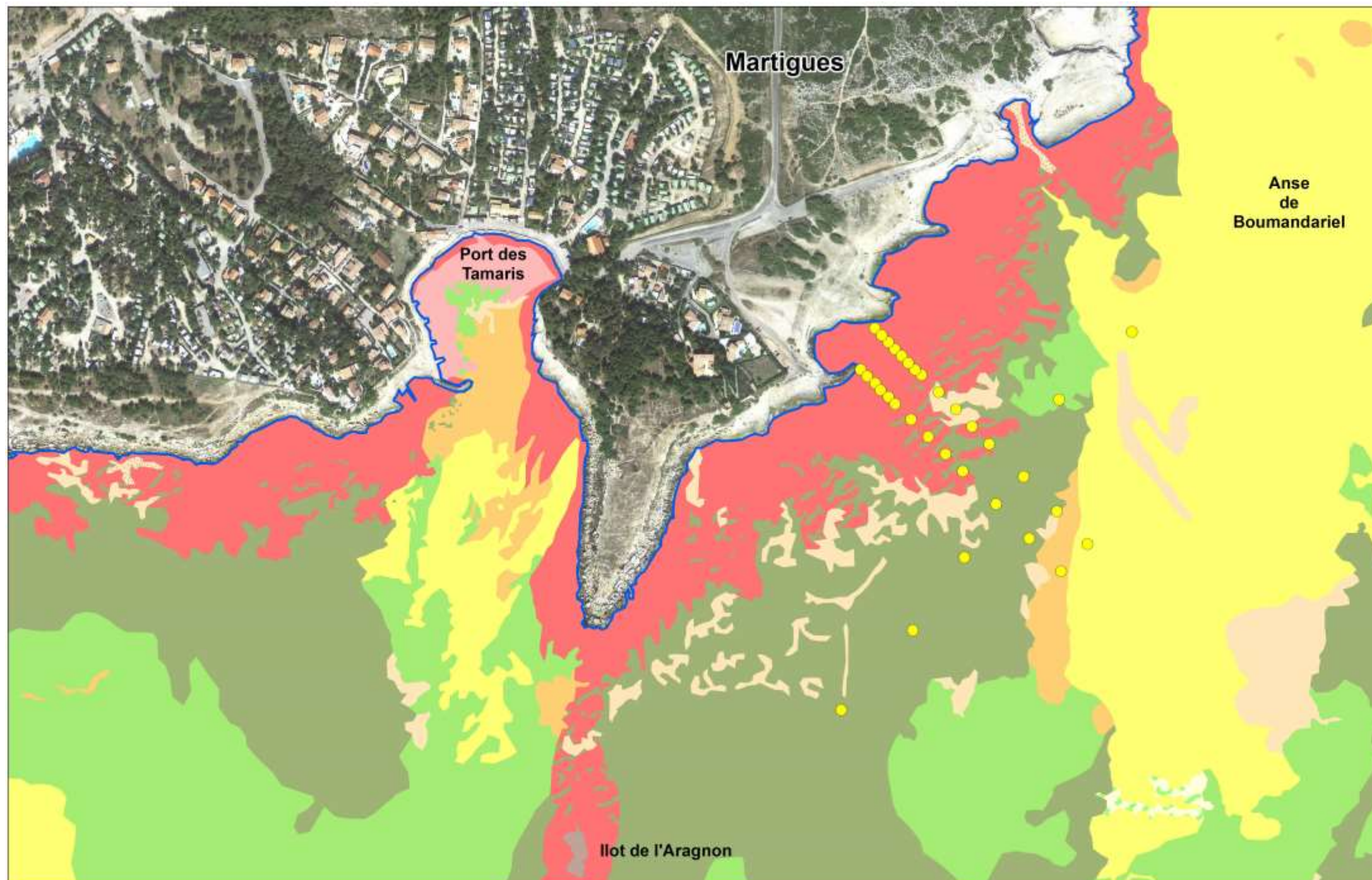
Système géodésique RGF 93
Ellipsoïde IAG GRS 80
Projection conique conforme de Lambert 93

Sources des données :
- Parc Marin de la Côte Bleue
- GIS Posidonie
- IGN / SCAN25® v2 2009
- DREAL PACA
- Préfecture Maritime de la Méditerranée

Réalisation : PMCB / Juillet 2013



Carte 1 : Localisation de la mesure B01 : faire évoluer et mettre en place des balisages écologiques réglementaires respectant l'intégrité des habitats



SITE NATURA 2000 CÔTE BLEUE MARINE - FR9301999
LOCALISATION DE LA MESURE B01 :
 Faire évoluer et mettre en place des balisages écologiques réglementaires respectant l'intégrité des habitats
CARTE DE DETAIL N°1



Légende :

- Balisages à faire évoluer avec des dispositifs d'ancrage écologique
- Site Natura 2000 Côte Bleue Marine

Classification des habitats marins

Herbier de Posidonie (1120)

- Herbier de Posidonie (1120-1)
- Herbier de Posidonie sur roche (1120-1)
- Matte morte (thanatocénose de l'Herbier de Posidonie (1120-1))

Mosaïques relatives à l'Herbier de Posidonie

- Herbier de Posidonie de faible recouvrement (<30%) sur matte morte (1120-1)
- Herbier de Posidonie de faible recouvrement (<30%) sur Sables Fins Bien Calibrés (1120-1 et 1110-8)
- Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Sables grossiers et fins Graviers sous l'influence des Courants de Fond (1120-1 et 1110-7)
- Herbier de Posidonie de faible recouvrement (<30%) et Galets Infralittoraux (1120-1 et 1110-9)
- Matte morte recouverte de Détritique Côtier
- Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Roche Infralittorale à Algues Photophiles (1120-1 et 1170-13)
- Roche Infralittorale à Algues Photophiles et de Matte morte (1170-13 et 1120-1)
- Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Coralligène (1120-1 et 1170-14)

Récifs (1170)

- Roche Infralittorale à Algues Photophiles (1170-13)
 - Coralligène (1170-14)
- Mosaïques relatives aux Récifs**
- Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Roche Infralittorale à Algues Photophiles (1120-1 et 1170-13)
 - Roche Infralittorale à Algues Photophiles et Galets Infralittoraux (1170-13 et 1110-9)
 - Roche Infralittorale à Algues Photophiles et de Matte morte (1170-13 et 1120-1)
 - Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Coralligène (1120-1 et 1170-14)

Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine (1110)

- Sables Fins de Haut Niveau (1110-5)
- Sables Fins Bien Calibrés (1110-6)
- Sables grossiers et fins Graviers sous l'influence des Courants de Fond (1110-7)
- Galets Infralittoraux (1110-9)

Mosaïques relatives aux bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine

- Sables Grossiers et fins graviers sous l'influence des Courants de Fond et Galets Infralittoraux (1110-7 et 1110-9)

Grandes criques et baies peu profondes (1160)

- Sables Vaseux de Mode Calme (1160-3)

Habitats non communautaires

- Vases Portuaires
- Détritique Côtier
- Détritique Envasé
- Détritique du Large
- Vases Terrigènes Côtiers
- Substrat envasé localement enduré

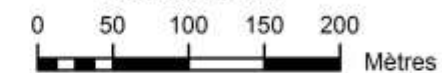
Structures d'origine anthropique

- Récifs Artificiels
- Objet d'origine anthropique
- Epave
- Enrochements artificiels

Autres

- Ilot

Echelle : 1/5000



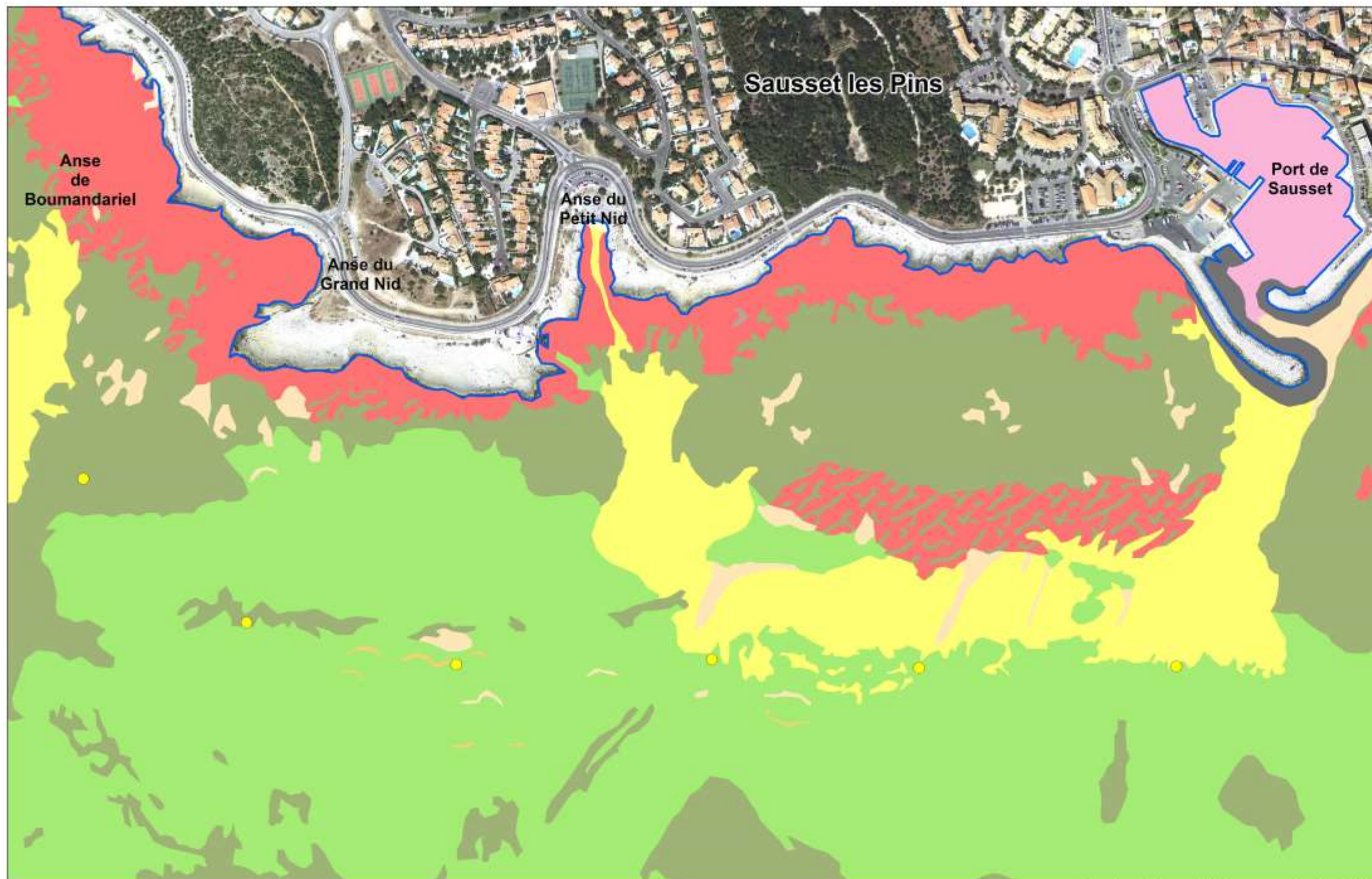
Système géodésique RGF 93
 Ellipsoïde IAG GRS 80
 Projection conique conforme de Lambert 93

Sources des données :
 - Parc Marin de la Côte Bleue
 - GIS Posidonie
 - IGN / SCAN25® v2 2009
 - DREAL PACA
 - Préfecture Maritime de la Méditerranée

Réalisation : PMCB / Juillet 2013



Carte 2 : Localisation de la mesure B01 : faire évoluer et mettre en place des balisages écologiques réglementaires respectant l'intégrité des habitats – carte de détail n°1



SITE NATURA 2000 CÔTE BLEUE MARINE - FR9301999
LOCALISATION DE LA MESURE B01 :
 Faire évoluer et mettre en place des balisages écologiques réglementaires respectant l'intégrité des habitats
CARTE DE DETAIL N°2



Légende :

- Balisages à faire évoluer avec des dispositifs d'ancrage écologique
- Site Natura 2000 Côte Bleue Marine

Classification des habitats marins

Herbier de Posidonie (1120)

- Herbier de Posidonie (1120-1)
- Herbier de Posidonie sur roche (1120-1)
- Matte morte (thanatocénose de l'Herbier de Posidonie (1120-1))

Mosaïques relatives à l'Herbier de Posidonie

- Herbier de Posidonie de faible recouvrement (<30%) sur matte morte (1120-1)
- Herbier de Posidonie de faible recouvrement (<30%) sur Sables Fins Bien Calibrés (1120-1 et 1110-8)
- Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Sables grossiers et fins Gravier sous l'influence des Courants de Fond (1120-1 et 1110-7)
- Herbier de Posidonie de faible recouvrement (<30%) et Galets Infralittoraux (1120-1 et 1110-9)
- Matte morte recouverte de Détritique Côtier
- Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Roche Infralittorale à Algues Photophiles (1120-1 et 1170-13)
- Roche Infralittorale à Algues Photophiles et de Matte morte (1170-13 et 1120-1)
- Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Coralligène (1120-1 et 1170-14)

Récifs (1170)

- Roche Infralittorale à Algues Photophiles (1170-13)
 - Coralligène (1170-14)
- Mosaïques relatives aux Récifs**
- Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Roche Infralittorale à Algues Photophiles (1120-1 et 1170-13)
 - Roche Infralittorale à Algues Photophiles et Galets Infralittoraux (1170-13 et 1110-9)
 - Roche Infralittorale à Algues Photophiles et de Matte morte (1170-13 et 1120-1)
 - Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Coralligène (1120-1 et 1170-14)

Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine (1110)

- Sables Fins de Haut Niveau (1110-5)
- Sables Fins Bien Calibrés (1110-6)
- Sables grossiers et fins Gravier sous l'influence des Courants de Fond (1110-7)
- Galets Infralittoraux (1110-9)

Mosaïques relatives aux bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine

- Sables Grossiers et fins graviers sous l'influence des Courants de Fond et Galets Infralittoraux (1110-7 et 1110-9)

Grandes criques et baies peu profondes (1160)

- Sables Vaseux de Mode Calme (1160-3)

Habitats non communautaires

- Vases Portuaires
- Détritique Côtier
- Détritique Envasé
- Détritique du Large
- Vases Terrigènes Côtiers
- Substrat envasé localement enduré

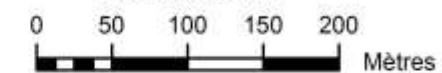
Structures d'origine anthropique

- Récifs Artificiels
- Objet d'origine anthropique
- Epave
- Enrochements artificiels

Autres

- îlot

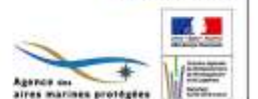
Echelle : 1/5000



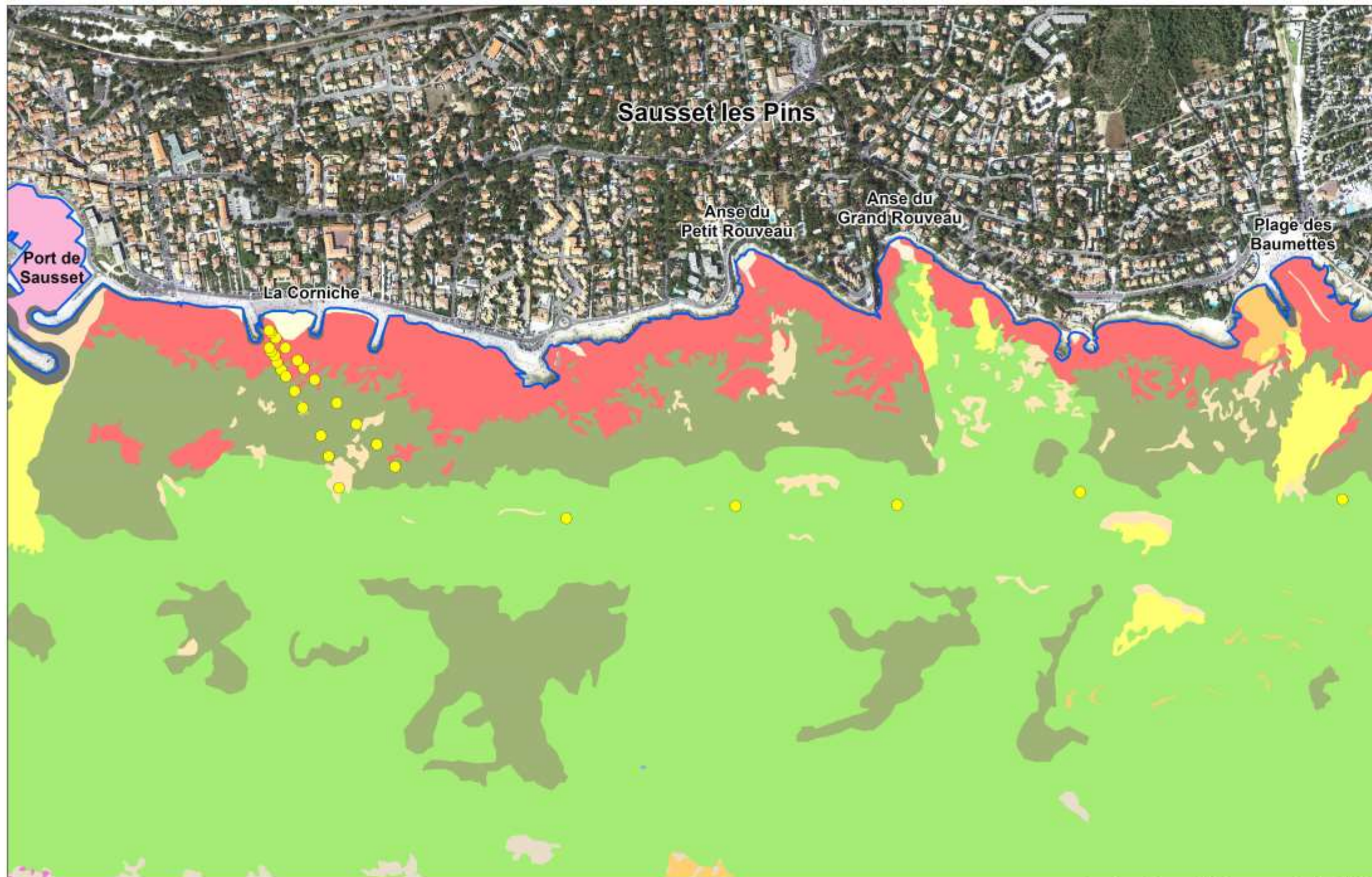
Système géodésique RGF 93
 Ellipsoïde IAG GRS 80
 Projection conique conforme de Lambert 93

Sources des données :
 - Parc Marin de la Côte Bleue
 - GIS Posidonie
 - IGN / SCAN25® v2 2009
 - DREAL PACA
 - Préfecture Maritime de la Méditerranée

Réalisation : PMCB / Juillet 2013



Carte 3 : Localisation de la mesure B01 : faire évoluer et mettre en place des balisages écologiques réglementaires respectant l'intégrité des habitats – carte de détail n°2



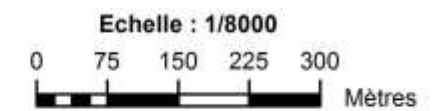
SITE NATURA 2000 CÔTE BLEUE MARINE - FR9301999
LOCALISATION DE LA MESURE B01 :
 Faire évoluer et mettre en place des balisages écologiques réglementaires respectant l'intégrité des habitats
CARTE DE DETAIL N°3



Légende :

- Balisages à faire évoluer avec des dispositifs d'ancrage écologique
- Site Natura 2000 Côte Bleue Marine

| Classification des habitats marins | | Récifs (1170) | Grandes criques et baies peu profondes (1160) |
|---|--|---|--|
| Herbier de Posidonie (1120) | | ■ Roche Infralittorale à Algues Photophiles (1170-13) | ■ Sables Vaseux de Mode Calme (1160-3) |
| ■ Herbier de Posidonie (1120-1) | | ■ Coralligène (1170-14) | Habitats non communautaires |
| ■ Herbier de Posidonie sur roche (1120-1) | | Mosaïques relatives aux Récifs | ■ Vases Portuaires |
| ■ Matte morte (thanatocénose de l'Herbier de Posidonie (1120-1)) | | ■ Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Roche Infralittorale à Algues Photophiles (1120-1 et 1170-13) | ■ Détritique Côtier |
| Mosaïques relatives à l'Herbier de Posidonie | | ■ Roche Infralittorale à Algues Photophiles et Galets Infralittoraux (1170-13 et 1110-9) | ■ Détritique Envasé |
| ■ Herbier de Posidonie de faible recouvrement (<30%) sur matte morte (1120-1) | | ■ Roche Infralittorale à Algues Photophiles et de Matte morte (1170-13 et 1120-1) | ■ Détritique du Large |
| ■ Herbier de Posidonie de faible recouvrement (<30%) sur Sables Fins Bien Calibrés (1120-1 et 1110-8) | | ■ Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Coralligène (1120-1 et 1170-14) | ■ Vases Terrigènes Côtiers |
| ■ Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Sables grossiers et fins Graviers sous l'influence des Courants de Fond (1120-1 et 1110-7) | | Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine (1110) | ■ Substrat envasé localement enduré |
| ■ Herbier de Posidonie de faible recouvrement (<30%) et Galets Infralittoraux (1120-1 et 1110-9) | | ■ Sables Fins de Haut Niveau (1110-5) | Structures d'origine anthropique |
| ■ Matte morte recouverte de Détritique Côtier | | ■ Sables Fins Bien Calibrés (1110-6) | ■ Récifs Artificiels |
| ■ Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Roche Infralittorale à Algues Photophiles (1120-1 et 1170-13) | | ■ Sables grossiers et fins Graviers sous l'influence des Courants de Fond (1110-7) | ■ Objet d'origine anthropique |
| ■ Roche Infralittorale à Algues Photophiles et de Matte morte (1170-13 et 1120-1) | | ■ Galets Infralittoraux (1110-9) | ■ Epave |
| ■ Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Coralligène (1120-1 et 1170-14) | | Mosaïques relatives aux bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine | ■ Enrochements artificiels |
| | | ■ Sables Grossiers et fins graviers sous l'influence des Courants de Fond et Galets Infralittoraux (1110-7 et 1110-9) | Autres |
| | | | ■ îlot |



Système géodésique RGF 93
 Ellipsoïde IAG GRS 80
 Projection conique conforme de Lambert 93

Sources des données :
 - Parc Marin de la Côte Bleue
 - GIS Posidonie
 - IGN / SCAN25® v2 2009
 - DREAL PACA
 - Préfecture Maritime de la Méditerranée

Réalisation : PMCB / Juillet 2013

Carte 4 : Localisation de la mesure B01 : faire évoluer et mettre en place des balisages écologiques réglementaires respectant l'intégrité des habitats – carte de détail n°3

LOCALISATION DE LA MESURE B01 :
Faire évoluer et mettre en place des balisages écologiques réglementaires respectant l'intégrité des habitats
CARTE DE DETAIL N°4



Légende :

● Balisages à faire évoluer avec des dispositifs d'ancrage écologique

□ Site Natura 2000 Côte Bleue Marine

□ Zone Marine Protégée de Carry le Rouet

Classification des habitats marins

Herbier de Posidonie (1120)

- Herbier de Posidonie (1120-1)
- Herbier de Posidonie sur roche (1120-1)
- Matte morte (thanatocénose de l'Herbier de Posidonie (1120-1))

Mosaïques relatives à l'Herbier de Posidonie

- Herbier de Posidonie de faible recouvrement (<30%) sur matte morte (1120-1)
- Herbier de Posidonie de faible recouvrement (<30%) sur Sables Fins Bien Calibrés (1120-1 et 1110-8)
- Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Sables grossiers et fins Graviers sous l'influence des Courants de Fond (1120-1 et 1110-7)
- Herbier de Posidonie de faible recouvrement (<30%) et Galets Infralittoraux (1120-1 et 1110-9)
- Matte morte recouverte de Détritique Côtier
- Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Roche Infralittorale à Algues Photophiles (1120-1 et 1170-13)
- Roche Infralittorale à Algues Photophiles et de Matte morte (1170-13 et 1120-1)
- Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Coralligène (1120-1 et 1170-14)

Récifs (1170)

- Roche Infralittorale à Algues Photophiles (1170-13)
- Coralligène (1170-14)
- **Mosaïques relatives aux Récifs**
- Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Roche Infralittorale à Algues Photophiles (1120-1 et 1170-13)
- Roche Infralittorale à Algues Photophiles et Galets Infralittoraux (1170-13 et 1110-9)
- Roche Infralittorale à Algues Photophiles et de Matte morte (1170-13 et 1120-1)
- Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Coralligène (1120-1 et 1170-14)

Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine (1110)

- Sables Fins de Haut Niveau (1110-5)
- Sables Fins Bien Calibrés (1110-6)
- Sables grossiers et fins Graviers sous l'influence des Courants de Fond (1110-7)
- Galets Infralittoraux (1110-9)

Mosaïques relatives aux bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine

- Sables Grossiers et fins graviers sous l'influence des Courants de Fond et Galets Infralittoraux (1110-7 et 1110-9)

Grandes criques et baies peu profondes (1160)

- Sables Vaseux de Mode Calme (1160-3)

Habitats non communautaires

- Vases Portuaires
- Détritique Côtier
- Détritique Envasé
- Détritique du Large
- Vases Terrigènes Côtiers
- Substrat envasé localement enduré

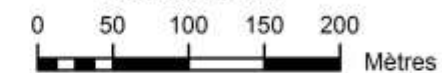
Structures d'origine anthropique

- Récifs Artificiels
- Objet d'origine anthropique
- Epave
- Enrochements artificiels

Autres

- Ilot

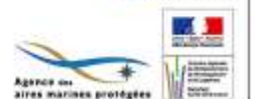
Echelle : 1/5000



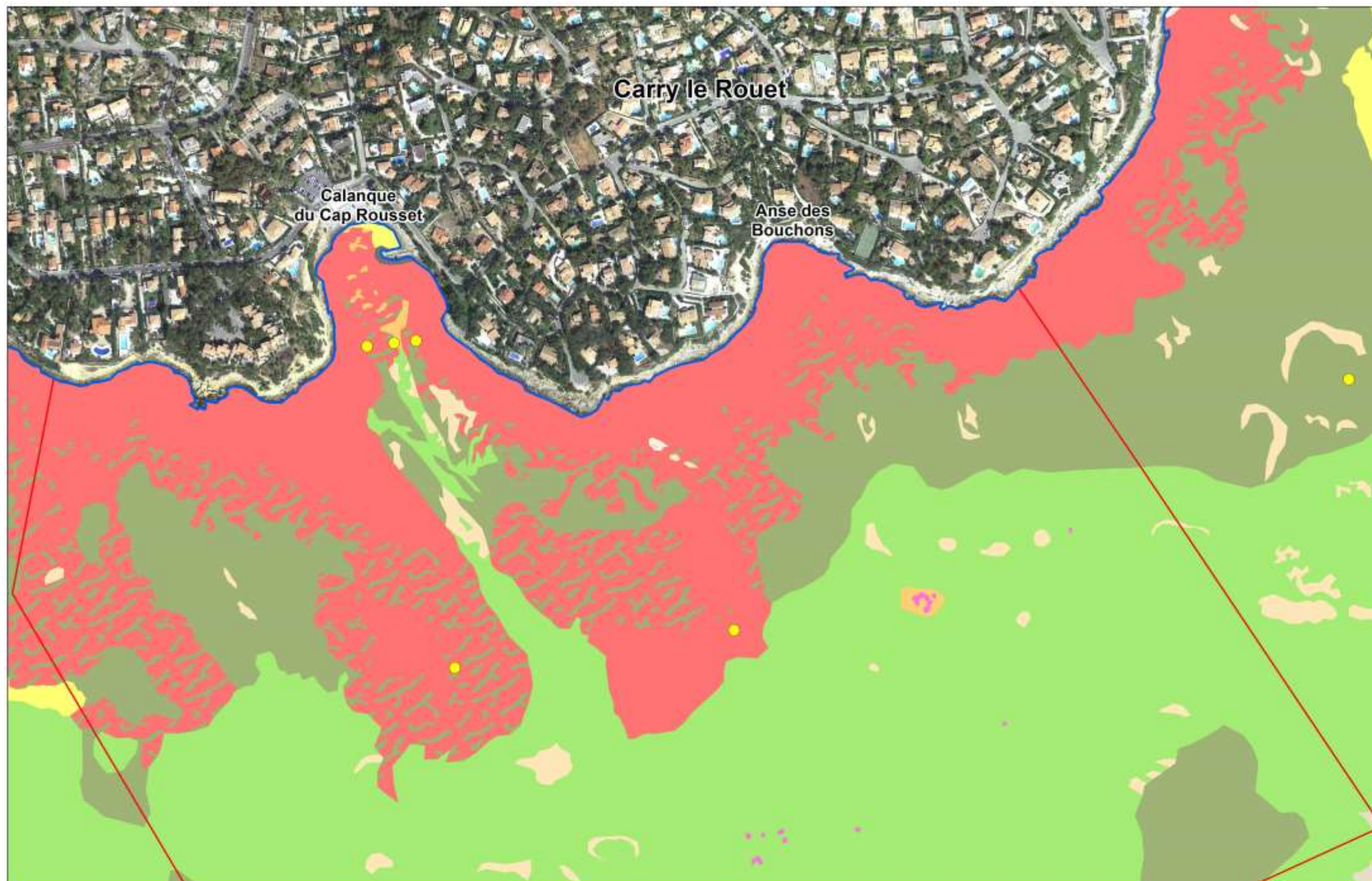
Système géodésique RGF 93
Ellipsoïde IAG GRS 80
Projection conique conforme de Lambert 93

Sources des données :
- Parc Marin de la Côte Bleue
- GIS Posidonie
- IGN / SCAN25® v2 2009
- DREAL PACA
- Préfecture Maritime de la Méditerranée

Réalisation : PMCB / Juillet 2013



Carte 5 : Localisation de la mesure B01 : faire évoluer et mettre en place des balisages écologiques réglementaires respectant l'intégrité des habitats – carte de détail n°4



SITE NATURA 2000 CÔTE BLEUE MARINE - FR9301999

LOCALISATION DE LA MESURE B01 :
Faire évoluer et mettre en place des balisages écologiques réglementaires respectant l'intégrité des habitats
CARTE DE DETAIL N°5



Légende :

● Balisages à faire évoluer avec des dispositifs d'ancrage écologique

□ Site Natura 2000 Côte Bleue Marine

□ Zone Marine Protégée de Carry le Rouet

Classification des habitats marins

Herbier de Posidonie (1120)

- Herbier de Posidonie (1120-1)
- Herbier de Posidonie sur roche (1120-1)
- Matte morte (thanatocénose de l'Herbier de Posidonie (1120-1))

Mosaïques relatives à l'Herbier de Posidonie

- Herbier de Posidonie de faible recouvrement (<30%) sur matte morte (1120-1)
- Herbier de Posidonie de faible recouvrement (<30%) sur Sables Fins Bien Calibrés (1120-1 et 1110-8)
- Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Sables grossiers et fins Graviers sous l'influence des Courants de Fond (1120-1 et 1110-7)
- Herbier de Posidonie de faible recouvrement (<30%) et Galets Infralittoraux (1120-1 et 1110-9)
- Matte morte recouverte de Détritique Côtier
- Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Roche Infralittorale à Algues Photophiles (1120-1 et 1170-13)
- Roche Infralittorale à Algues Photophiles et de Matte morte (1170-13 et 1120-1)
- Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Coralligène (1120-1 et 1170-14)

Récifs (1170)

- Roche Infralittorale à Algues Photophiles (1170-13)
- Coralligène (1170-14)
- Mosaïques relatives aux Récifs**
- Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Roche Infralittorale à Algues Photophiles (1120-1 et 1170-13)
- Roche Infralittorale à Algues Photophiles et Galets Infralittoraux (1170-13 et 1110-9)
- Roche Infralittorale à Algues Photophiles et de Matte morte (1170-13 et 1120-1)
- Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Coralligène (1120-1 et 1170-14)

Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine (1110)

- Sables Fins de Haut Niveau (1110-5)
- Sables Fins Bien Calibrés (1110-6)
- Sables grossiers et fins Graviers sous l'influence des Courants de Fond (1110-7)
- Galets Infralittoraux (1110-9)

Mosaïques relatives aux bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine

- Sables Grossiers et fins graviers sous l'influence des Courants de Fond et Galets Infralittoraux (1110-7 et 1110-9)

Grandes criques et baies peu profondes (1160)

- Sables Vaseux de Mode Calme (1160-3)

Habitats non communautaires

- Vases Portuaires
- Détritique Côtier
- Détritique Envasé
- Détritique du Large
- Vases Terrigènes Côtiers
- Substrat envasé localement enduré

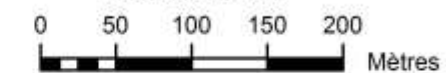
Structures d'origine anthropique

- Récifs Artificiels
- Objet d'origine anthropique
- Epave
- Enrochements artificiels

Autres

- îlot

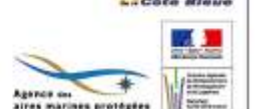
Echelle : 1/5000



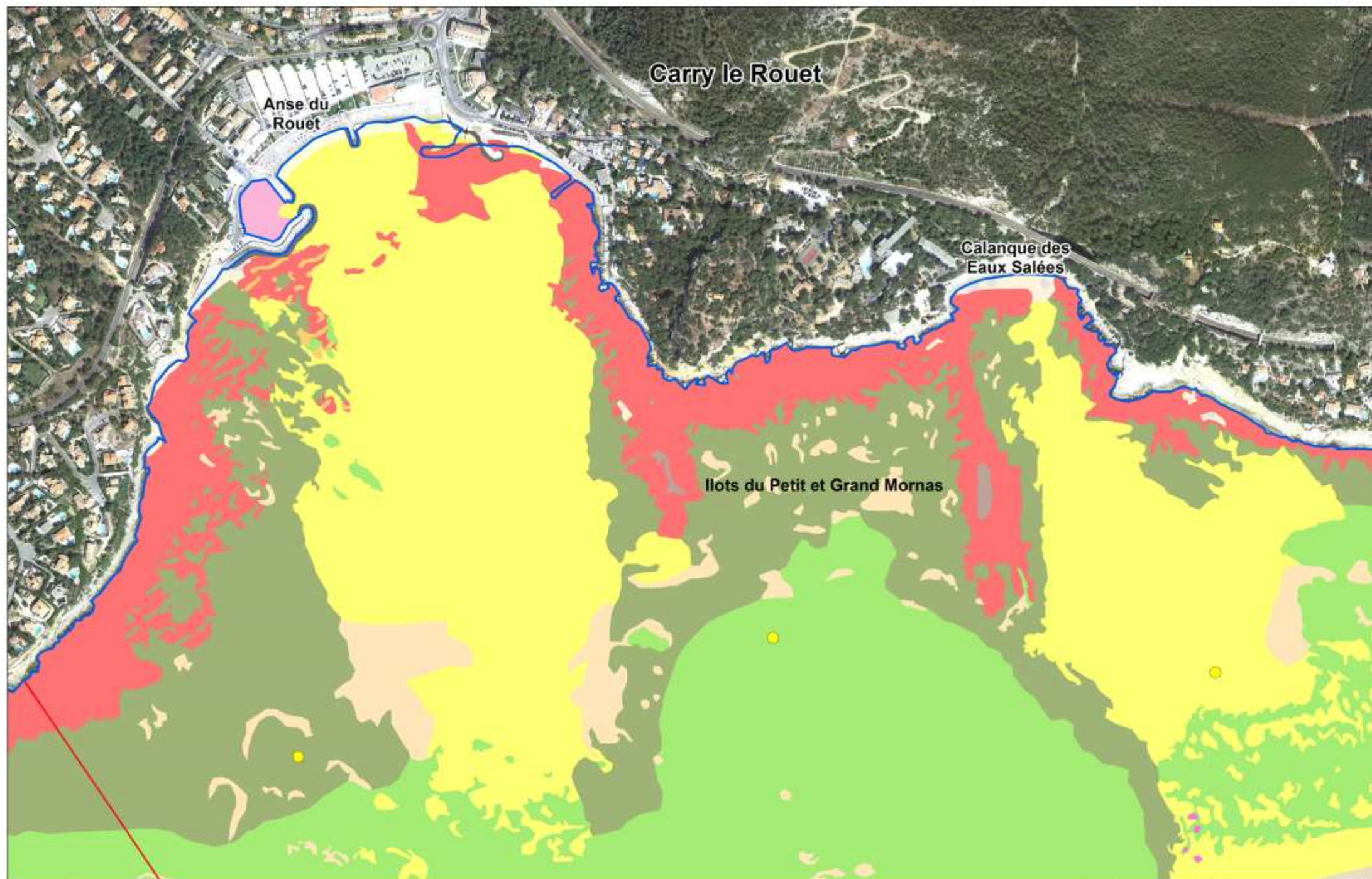
Système géodésique RGF 93
Ellipsoïde IAG GRS 80
Projection conique conforme de Lambert 93

Sources des données :
- Parc Marin de la Côte Bleue
- GIS Posidonie
- IGN / SCAN25® v2 2009
- DREAL PACA
- Préfecture Maritime de la Méditerranée

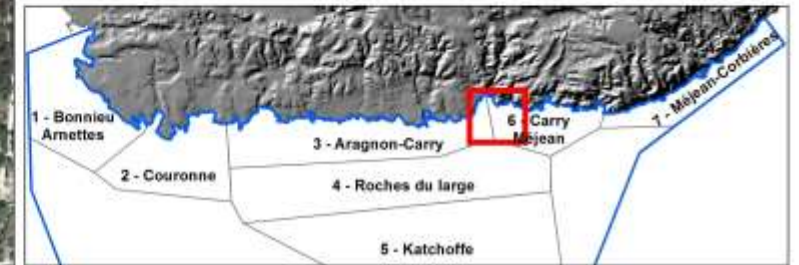
Réalisation : PMCB / Juillet 2013



Carte 6 : Localisation de la mesure B01 : faire évoluer et mettre en place des balisages écologiques réglementaires respectant l'intégrité des habitats – carte de détail n°5



SITE NATURA 2000 CÔTE BLEUE MARINE - FR9301999
LOCALISATION DE LA MESURE B01 :
 Faire évoluer et mettre en place des balisages écologiques réglementaires respectant l'intégrité des habitats
CARTE DE DETAIL N°6



Légende :

- Balisages à faire évoluer avec des dispositifs d'ancrage écologique
- Site Natura 2000 Côte Bleue Marine
- Zone Marine Protégée de Carry le Rouet

Classification des habitats marins

Herbier de Posidonie (1120)

- Herbier de Posidonie (1120-1)
- Herbier de Posidonie sur roche (1120-1)
- Matte morte (thanatocénose de l'Herbier de Posidonie (1120-1))

Mosaïques relatives à l'Herbier de Posidonie

- Herbier de Posidonie de faible recouvrement (<30%) sur matte morte (1120-1)
- Herbier de Posidonie de faible recouvrement (<30%) sur Sables Fins Bien Calibrés (1120-1 et 1110-8)
- Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Sables grossiers et fins Graviers sous l'influence des Courants de Fond (1120-1 et 1110-7)
- Herbier de Posidonie de faible recouvrement (<30%) et Galets Infralittoraux (1120-1 et 1110-9)
- Matte morte recouverte de Détritique Côtier
- Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Roche Infralittorale à Algues Photophiles (1120-1 et 1170-13)
- Roche Infralittorale à Algues Photophiles et de Matte morte (1170-13 et 1120-1)
- Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Coralligène (1120-1 et 1170-14)

Récifs (1170)

- Roche Infralittorale à Algues Photophiles (1170-13)
 - Coralligène (1170-14)
- Mosaïques relatives aux Récifs**
- Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Roche Infralittorale à Algues Photophiles (1120-1 et 1170-13)
 - Roche Infralittorale à Algues Photophiles et Galets Infralittoraux (1170-13 et 1110-9)
 - Roche Infralittorale à Algues Photophiles et de Matte morte (1170-13 et 1120-1)
 - Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Coralligène (1120-1 et 1170-14)

Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine (1110)

- Sables Fins de Haut Niveau (1110-5)
- Sables Fins Bien Calibrés (1110-6)
- Sables grossiers et fins Graviers sous l'influence des Courants de Fond (1110-7)
- Galets Infralittoraux (1110-9)

Mosaïques relatives aux bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine

- Sables Grossiers et fins graviers sous l'influence des Courants de Fond et Galets Infralittoraux (1110-7 et 1110-9)

Grandes criques et baies peu profondes (1160)

- Sables Vaseux de Mode Calme (1160-3)

Habitats non communautaires

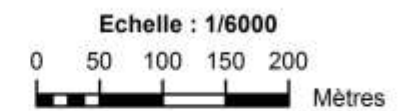
- Vases Portuaires
- Détritique Côtier
- Détritique Envasé
- Détritique du Large
- Vases Terrigènes Côtières
- Substrat envasé localement enduré

Structures d'origine anthropique

- Récifs Artificiels
- Objet d'origine anthropique
- Epave
- Enrochements artificiels

Autres

- îlot



Système géodésique RGF 93
 Ellipsoïde IAG GRS 80
 Projection conique conforme de Lambert 93

Sources des données :

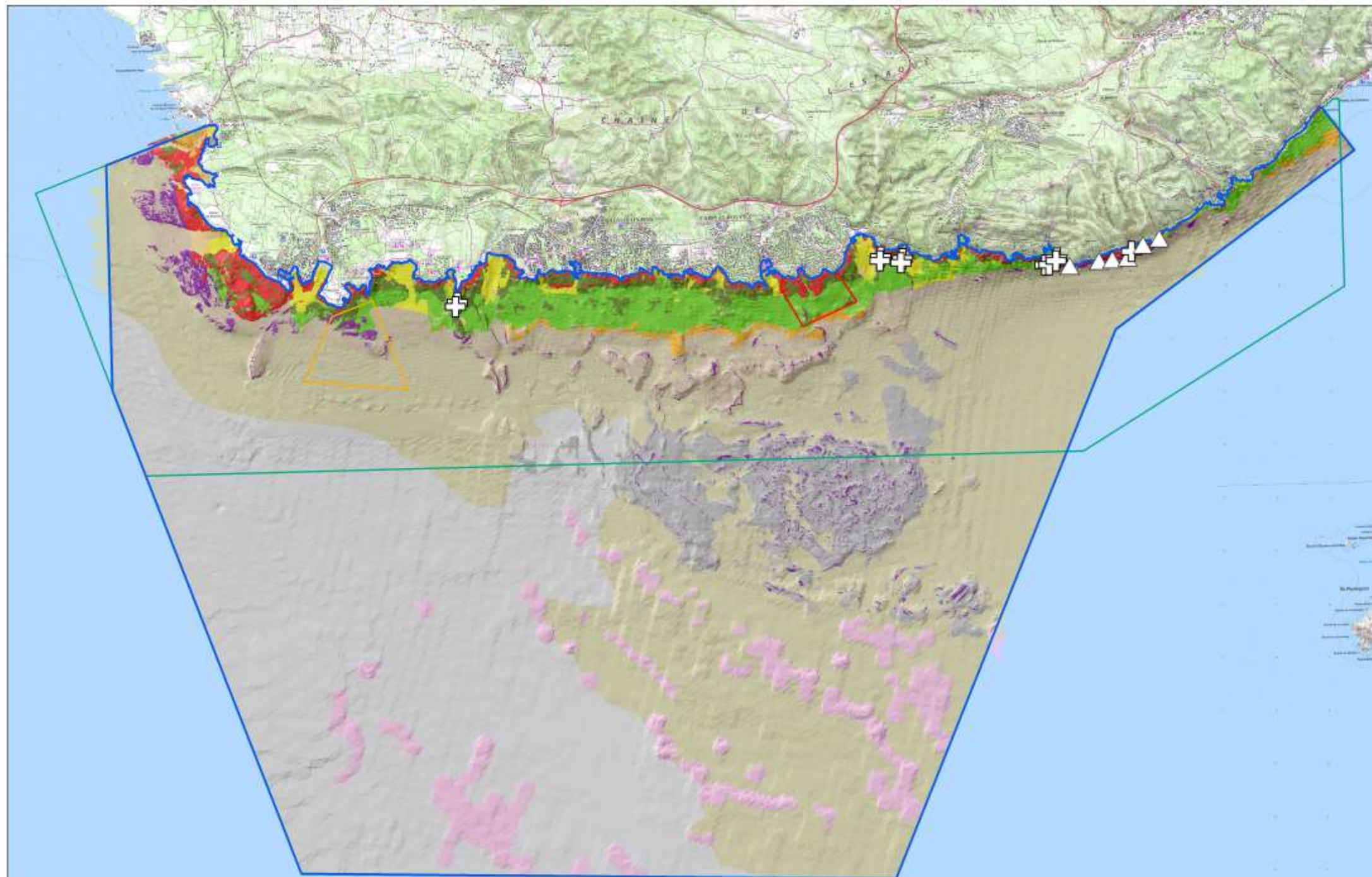
- Parc Marin de la Côte Bleue
- GIS Posidonie
- IGN / SCAN25® v2 2009
- DREAL PACA
- Préfecture Maritime de la Méditerranée

Réalisation : PMCB / Juillet 2013



Carte 7 : Localisation de la mesure B01 : faire évoluer et mettre en place des balisages écologiques réglementaires respectant l'intégrité des habitats – carte de détail n°6

LOCALISATION DE LA MESURE B03 : Aménager les sites de plongée les plus fréquentés et les plus sensibles



Légende :

- Dispositifs d'amarrage prévus sur les sites de plongée
- ⊕ Anneau d'ancrage scellé dans la roche
 - ▲ Bouée d'ancrage en surface ou sub-surface
- Site Natura 2000 Côte Bleue Marine
 - Concession du DPM attribuée au Parc Marin de la Côte Bleue
 - Zone Marine Protégée du Cap Couronne
 - Zone Marine Protégée de Carry le Rouet

Classification des habitats marins

Herbier de Posidonie (1120)

- Herbier de Posidonie (1120-1)
- Herbier de Posidonie sur roche (1120-1)
- Matte morte (thanatocénose de l'Herbier de Posidonie (1120-1))

Mosaïques relatives à l'Herbier de Posidonie

- Herbier de Posidonie de faible recouvrement (<30%) sur matte morte (1120-1)
- Herbier de Posidonie de faible recouvrement (<30%) sur Sables Fins Bien Calibrés (1120-1 et 1110-8)
- Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Sables grossiers et fins Graviers sous l'influence des Courants de Fond (1120-1 et 1110-7)
- Herbier de Posidonie de faible recouvrement (<30%) et Galets Infralittoraux (1120-1 et 1110-9)
- Matte morte recouverte de Détritique Côtier
- Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Roche Infralittorale à Algues Photophiles (1120-1 et 1170-13)
- Roche Infralittorale à Algues Photophiles et de Matte morte (1170-13 et 1120-1)
- Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Coralligène (1120-1 et 1170-14)

Récifs (1170)

- Roche Infralittorale à Algues Photophiles (1170-13)
 - Coralligène (1170-14)
- #### Mosaïques relatives aux Récifs
- Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Roche Infralittorale à Algues Photophiles (1120-1 et 1170-13)
 - Roche Infralittorale à Algues Photophiles et de Galets Infralittoraux (1170-13 et 1110-9)
 - Roche Infralittorale à Algues Photophiles et de Matte morte (1170-13 et 1120-1)
 - Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Coralligène (1120-1 et 1170-14)

Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine (1110)

- Sables Fins de Haut Niveau (1110-5)
- Sables Fins Bien Calibrés (1110-6)
- Sables grossiers et fins Graviers sous l'influence des Courants de Fond (1110-7)
- Galets Infralittoraux (1110-9)

Mosaïques relatives aux bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine

- Sables Grossiers et fins graviers sous l'influence des Courants de Fond et Galets Infralittoraux (1110-7 et 1110-9)

Grandes criques et baies peu profondes (1160)

- Sables Vaseux de Mode Calme (1160-3)

Habitats non communautaires

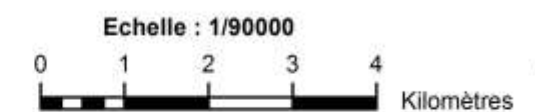
- Vases Portuaires
- Détritique Côtier
- Détritique Envasé
- Détritique du Large
- Vases Terrigènes Côtiers
- Substrat envasé localement enduré

Structures d'origine anthropique

- Récifs Artificiels
- Objet d'origine anthropique
- Epave
- Enrochements artificiels

Autres

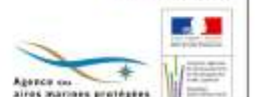
- Îlot



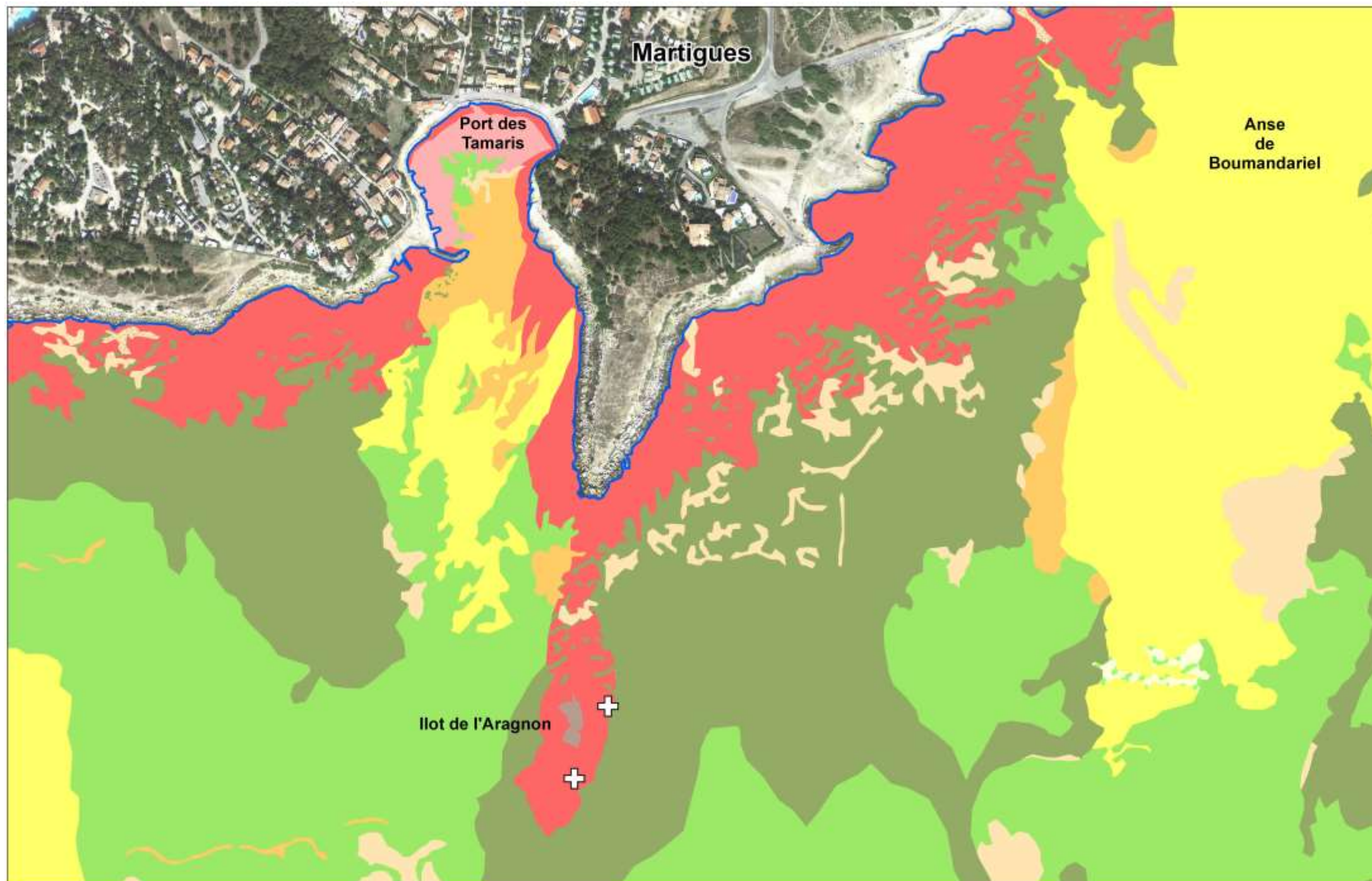
Système géodésique RGF 93
Ellipsoïde IAG GRS 80
Projection conique conforme de Lambert 93

Sources des données :
- Parc Marin de la Côte Bleue
- GIS Posidonie
- IGN / SCAN25® v2 2009
- DREAL PACA
- Préfecture Maritime de la Méditerranée

Réalisation : PMCB / Juillet 2013



Carte 8 : Localisation de la mesure B03 : aménager les sites de plongée les plus fréquentés et les plus sensibles



SITE NATURA 2000 CÔTE BLEUE MARINE - FR9301999

LOCALISATION DE LA MESURE B03 : Aménager les sites de plongée les plus fréquentés et les plus sensibles CARTE DE DETAIL N°1



Légende :

Dispositifs d'amarrage prévus sur les sites de plongée

- ⊕ Anneau d'ancrage scellé dans la roche
- △ Bouée d'amarrage en surface ou sub-surface

□ Site Natura 2000 Côte Bleue Marine

Classification des habitats marins

Herbier de Posidonie (1120)

- Herbier de Posidonie (1120-1)
- Herbier de Posidonie sur roche (1120-1)
- Matte morte (thanatocénose de l'Herbier de Posidonie (1120-1))

Mosaïques relatives à l'Herbier de Posidonie

- Herbier de Posidonie de faible recouvrement (<30%) sur matte morte (1120-1)
- Herbier de Posidonie de faible recouvrement (<30%) sur Sables Fins Bien Calibrés (1120-1 et 1110-6)
- Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Sables grossiers et fins Graviers sous l'influence des Courants de Fond (1120-1 et 1110-7)
- Herbier de Posidonie de faible recouvrement (<30%) et Galets Infralittoraux (1120-1 et 1110-9)
- Matte morte recouverte de Détritique Côtier
- Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Roche Infralittorale à Algues Photophiles (1120-1 et 1170-13)
- Roche Infralittorale à Algues Photophiles et de Matte morte (1170-13 et 1120-1)
- Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Coralligène (1120-1 et 1170-14)

Récifs (1170)

- Roche Infralittorale à Algues Photophiles (1170-13)
- Coralligène (1170-14)
- Mosaïque relative aux Récifs
- Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Roche Infralittorale à Algues Photophiles (1120-1 et 1170-13)
- Roche Infralittorale à Algues Photophiles et de Galets Infralittoraux (1170-13 et 1110-9)
- Roche Infralittorale à Algues Photophiles et de Matte morte (1170-13 et 1120-1)
- Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Coralligène (1120-1 et 1170-14)

Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine (1110)

- Sables Fins de Haut Niveau (1110-5)
- Sables Fins Bien Calibrés (1110-6)
- Sables grossiers et fins Graviers sous l'influence des Courants de Fond (1110-7)
- Galets Infralittoraux (1110-9)

Mosaïques relatives aux bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine

- Sables Grossiers et fins graviers sous l'influence des Courants de Fond et Galets Infralittoraux (1110-7 et 1110-9)

Grandes criques et baies peu profondes (1160)

- Sables Vaseux de Mode Calme (1160-3)

Habitats non communautaires

- Vases Portuaires
- Détritique Côtier
- Détritique Envasé
- Détritique du Large
- Vases Terrigènes Côtiers
- Substrat envasé localement enduré

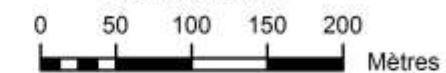
Structures d'origine anthropique

- Récifs Artificiels
- Objet d'origine anthropique
- Epave
- Enrochements artificiels

Autres

- Ilot

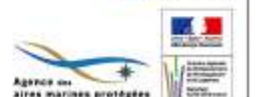
Echelle : 1/5000



Système géodésique RGF 93
Ellipsoïde IAG GRS 80
Projection conique conforme de Lambert 93

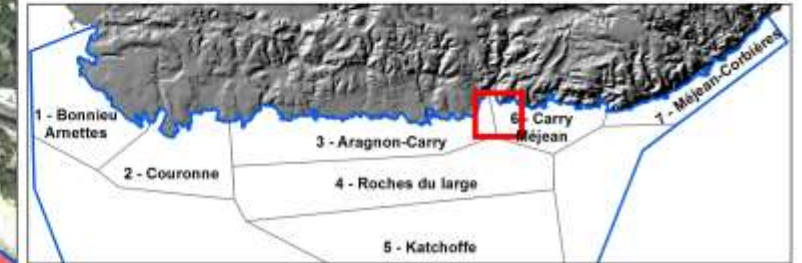
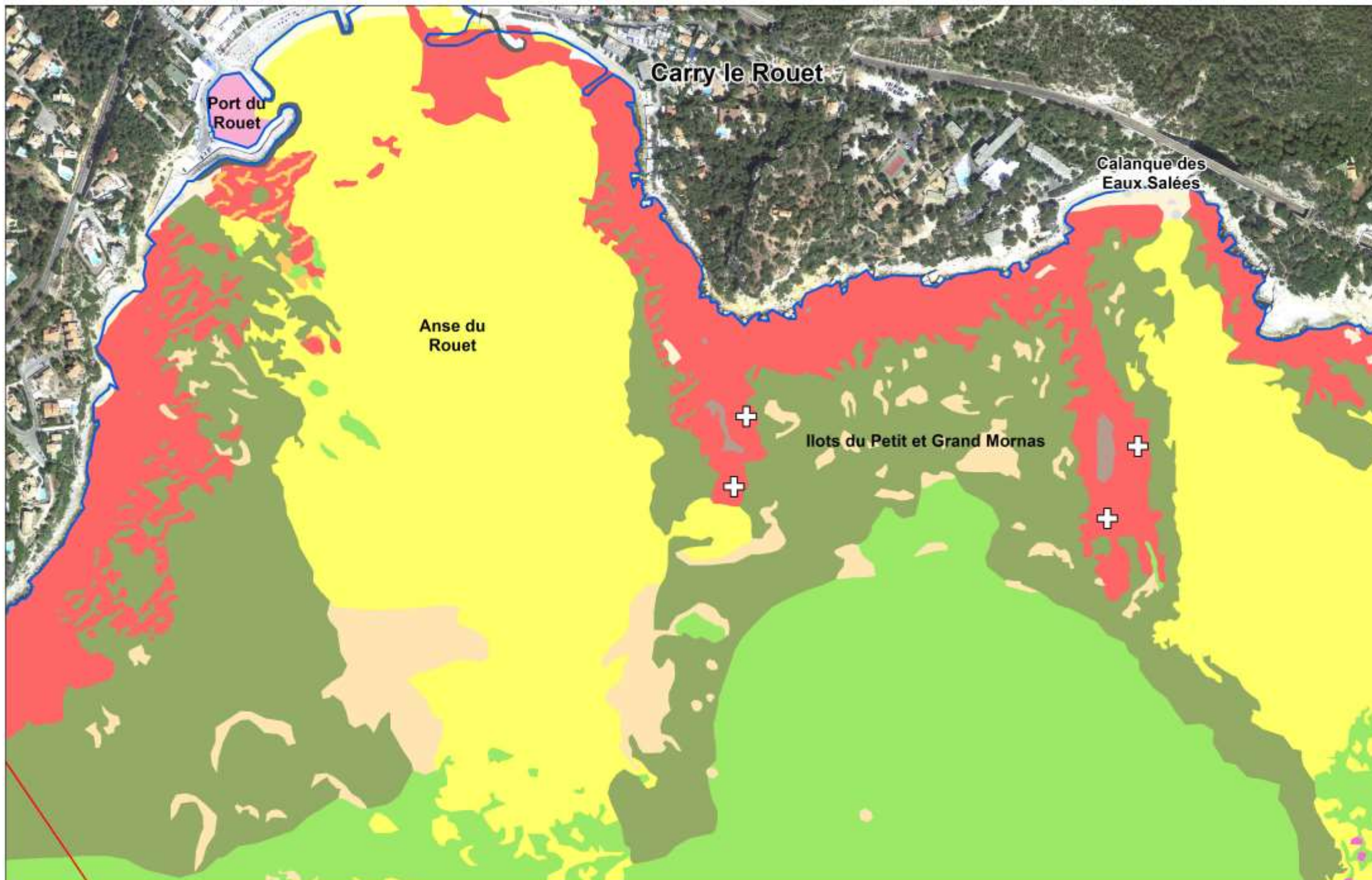
Sources des données :
- Parc Marin de la Côte Bleue
- GIS Posidonie
- IGN / SCAN25® v2 2009
- DREAL PACA
- Préfecture Maritime de la Méditerranée

Réalisation : PMCB / Juillet 2013



Carte 9 : Localisation de la mesure B03 : aménager les sites de plongée les plus fréquentés et les plus sensibles – carte de détail n°1

**LOCALISATION DE LA MESURE B03 :
Aménager les sites de plongée
les plus fréquentés et les plus sensibles
CARTE DE DETAIL N°2**



Légende :

Dispositifs d'amarrage prévus sur les sites de plongée

- ⊕ Anneau d'ancrage scellé dans la roche
- △ Bouée d'amarrage en surface ou sub-surface

- Site Natura 2000 Côte Bleue Marine
- Zone Marine Protégée de Carry le Rouet

Classification des habitats marins

Herbier de Posidonie (1120)

- Herbier de Posidonie (1120-1)
- Herbier de Posidonie sur roche (1120-1)
- Matte morte (thanatocénose de l'Herbier de Posidonie (1120-1))

Mosaïques relatives à l'Herbier de Posidonie

- Herbier de Posidonie de faible recouvrement (<30%) sur matte morte (1120-1)
- Herbier de Posidonie de faible recouvrement (<30%) sur Sables Fins Bien Calibrés (1120-1 et 1110-6)
- Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Sables grossiers et fins Gravier sous l'influence des Courants de Fond (1120-1 et 1110-7)
- Herbier de Posidonie de faible recouvrement (<30%) et Galets Infralittoraux (1120-1 et 1110-9)
- Matte morte recouverte de Détritique Côtier
- Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Roche Infralittorale à Algues Photophiles (1120-1 et 1170-13)
- Roche Infralittorale à Algues Photophiles et de Matte morte (1170-13 et 1120-1)
- Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Coralligène (1120-1 et 1170-14)

Récifs (1170)

- Roche Infralittorale à Algues Photophiles (1170-13)
- Coralligène (1170-14)
- Mosaïques relatives aux Récifs**
- Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Roche Infralittorale à Algues Photophiles (1120-1 et 1170-13)
- Roche Infralittorale à Algues Photophiles et Galets Infralittoraux (1170-13 et 1110-9)
- Roche Infralittorale à Algues Photophiles et de Matte morte (1170-13 et 1120-1)
- Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Coralligène (1120-1 et 1170-14)

Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine (1110)

- Sables Fins de Haut Niveau (1110-5)
- Sables Fins Bien Calibrés (1110-6)
- Sables grossiers et fins Gravier sous l'influence des Courants de Fond (1110-7)
- Galets Infralittoraux (1110-9)

Mosaïques relatives aux bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine

- Sables Grossiers et fins graviers sous l'influence des Courants de Fond et Galets Infralittoraux (1110-7 et 1110-9)

Grandes criques et baies peu profondes (1160)

- Sables Vaseux de Mode Calme (1160-3)

Habitats non communautaires

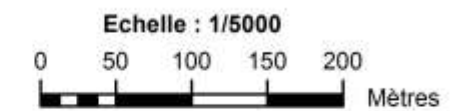
- Vases Portuaires
- Détritique Côtier
- Détritique Envasé
- Détritique du Large
- Vases Terrigènes Côtiers
- Substrat envasé localement enduré

Structures d'origine anthropique

- Récifs Artificiels
- Objet d'origine anthropique
- Epave
- Enrochements artificiels

Autres

- îlot



Système géodésique RGF 93
Ellipsoïde IAG GRS 80
Projection conique conforme de Lambert 93

Sources des données :
- Parc Marin de la Côte Bleue
- GIS Posidonie
- IGN / SCAN25® v2 2009
- DREAL PACA
- Préfecture Maritime de la Méditerranée

Réalisation : PMCB / Juillet 2013

Carte 10 : Localisation de la mesure B03 : aménager les sites de plongée les plus fréquentés et les plus sensibles – carte de détail n°2

**LOCALISATION DE LA MESURE B03 :
Aménager les sites de plongée
les plus fréquentés et les plus sensibles
CARTE DE DETAIL N°3**



Légende :

Dispositifs d'amarrage prévus sur les sites de plongée

- ⊕ Anneau d'ancrage scellé dans la roche
- △ Bouée d'amarrage en surface ou sub-surface

□ Site Natura 2000 Côte Bleue Marine

Classification des habitats marins

Herbier de Posidonie (1120)

- Herbier de Posidonie (1120-1)
- Herbier de Posidonie sur roche (1120-1)
- Matte morte (thanatocénose de l'Herbier de Posidonie (1120-1))

Mosaïques relatives à l'Herbier de Posidonie

- Herbier de Posidonie de faible recouvrement (<30%) sur matte morte (1120-1)
- Herbier de Posidonie de faible recouvrement (<30%) sur Sables Fins Bien Calibrés (1120-1 et 1110-8)
- Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Sables grossiers et fins Gravier sous l'influence des Courants de Fond (1120-1 et 1110-7)
- Herbier de Posidonie de faible recouvrement (<30%) et Galets Infralittoraux (1120-1 et 1110-9)
- Matte morte recouverte de Détritique Côtier
- Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Roche Infralittorale à Algues Photophiles (1120-1 et 1170-13)
- Roche Infralittorale à Algues Photophiles et de Matte morte (1170-13 et 1120-1)
- Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Coralligène (1120-1 et 1170-14)

Récifs (1170)

- Roche Infralittorale à Algues Photophiles (1170-13)
- Coralligène (1170-14)
- Mosaïques relatives aux Récifs**
- Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Roche Infralittorale à Algues Photophiles (1120-1 et 1170-13)
- Roche Infralittorale à Algues Photophiles et Galets Infralittoraux (1170-13 et 1110-9)
- Roche Infralittorale à Algues Photophiles et de Matte morte (1170-13 et 1120-1)
- Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Coralligène (1120-1 et 1170-14)

Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine (1110)

- Sables Fins de Haut Niveau (1110-5)
- Sables Fins Bien Calibrés (1110-6)
- Sables grossiers et fins Gravier sous l'influence des Courants de Fond (1110-7)
- Galets Infralittoraux (1110-9)

Mosaïques relatives aux bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine

- Sables Grossiers et fins graviers sous l'influence des Courants de Fond et Galets Infralittoraux (1110-7 et 1110-9)

Grandes criques et baies peu profondes (1160)

- Sables Vaseux de Mode Calme (1160-3)

Habitats non communautaires

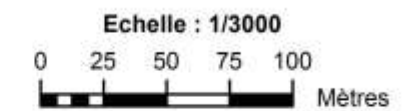
- Vases Portuaires
- Détritique Côtier
- Détritique Envasé
- Détritique du Large
- Vases Terrigènes Côtiers
- Substrat envasé localement enduré

Structures d'origine anthropique

- Récifs Artificiels
- Objet d'origine anthropique
- Epave
- Enrochements artificiels

Autres

- îlot

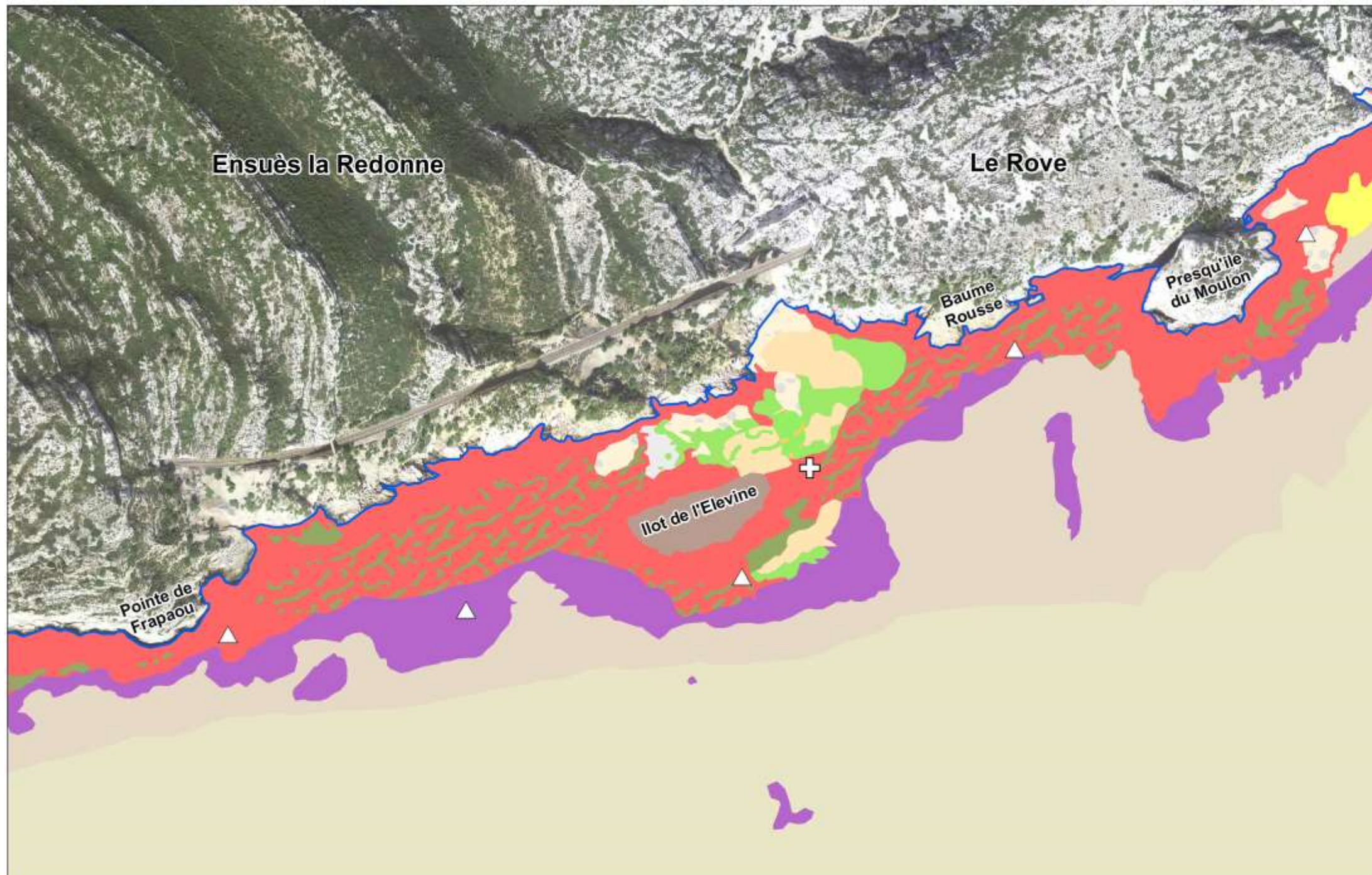


Système géodésique RGF 93
Ellipsoïde IAG GRS 80
Projection conique conforme de Lambert 93
Sources des données :
- Parc Marin de la Côte Bleue
- GIS Posidonie
- IGN / SCAN25® v2 2009
- DREAL PACA
- Préfecture Maritime de la Méditerranée

Réalisation : PMCB / Juillet 2013

Carte 11 : Localisation de la mesure B03 : aménager les sites de plongée les plus fréquentés et les plus sensibles – carte de détail n°3

**LOCALISATION DE LA MESURE B03 :
Aménager les sites de plongée
les plus fréquentés et les plus sensibles
CARTE DE DETAIL N°4**



Légende :

Dispositifs d'amarrage prévus sur les sites de plongée

- ⊕ Anneau d'ancrage scellé dans la roche
- △ Bouée d'amarrage en surface ou sub-surface

□ Site Natura 2000 Côte Bleue Marine

Classification des habitats marins

Herbier de Posidonie (1120)

- Herbier de Posidonie (1120-1)
- Herbier de Posidonie sur roche (1120-1)
- Matte morte (thanatocénose de l'Herbier de Posidonie (1120-1))

Mosaïques relatives à l'Herbier de Posidonie

- Herbier de Posidonie de faible recouvrement (<30%) sur matte morte (1120-1)
- Herbier de Posidonie de faible recouvrement (<30%) sur Sables Fins Bien Calibrés (1120-1 et 1110-8)
- Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Sables grossiers et fins Graviers sous l'influence des Courants de Fond (1120-1 et 1110-7)
- Herbier de Posidonie de faible recouvrement (<30%) et Galets Infralittoraux (1120-1 et 1110-9)
- Matte morte recouverte de Détritique Côtier
- Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Roche Infralittorale à Algues Photophiles (1120-1 et 1170-13)
- Roche Infralittorale à Algues Photophiles et de Matte morte (1170-13 et 1120-1)
- Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Coralligène (1120-1 et 1170-14)

Récifs (1170)

- Roche Infralittorale à Algues Photophiles (1170-13)
 - Coralligène (1170-14)
- Mosaïques relatives aux Récifs**
- Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Roche Infralittorale à Algues Photophiles (1120-1 et 1170-13)
 - Roche Infralittorale à Algues Photophiles et Galets Infralittoraux (1170-13 et 1110-9)
 - Roche Infralittorale à Algues Photophiles et de Matte morte (1170-13 et 1120-1)
 - Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Coralligène (1120-1 et 1170-14)

Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine (1110)

- Sables Fins de Haut Niveau (1110-5)
- Sables Fins Bien Calibrés (1110-6)
- Sables grossiers et fins Graviers sous l'influence des Courants de Fond (1110-7)
- Galets Infralittoraux (1110-9)

Mosaïques relatives aux bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine

- Sables Grossiers et fins graviers sous l'influence des Courants de Fond et Galets Infralittoraux (1110-7 et 1110-9)

Grandes criques et baies peu profondes (1160)

- Sables Vaseux de Mode Calme (1160-3)

Habitats non communautaires

- Vases Portuaires
- Détritique Côtier
- Détritique Envasé
- Détritique du Large
- Vases Terrigènes Côtiers
- Substrat envasé localement enduré

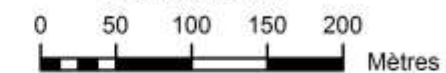
Structures d'origine anthropique

- Récifs Artificiels
- Objet d'origine anthropique
- Epave
- Enrochements artificiels

Autres

- Ilot

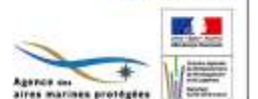
Echelle : 1/5000



Système géodésique RGF 93
Ellipsoïde IAG GRS 80
Projection conique conforme de Lambert 93

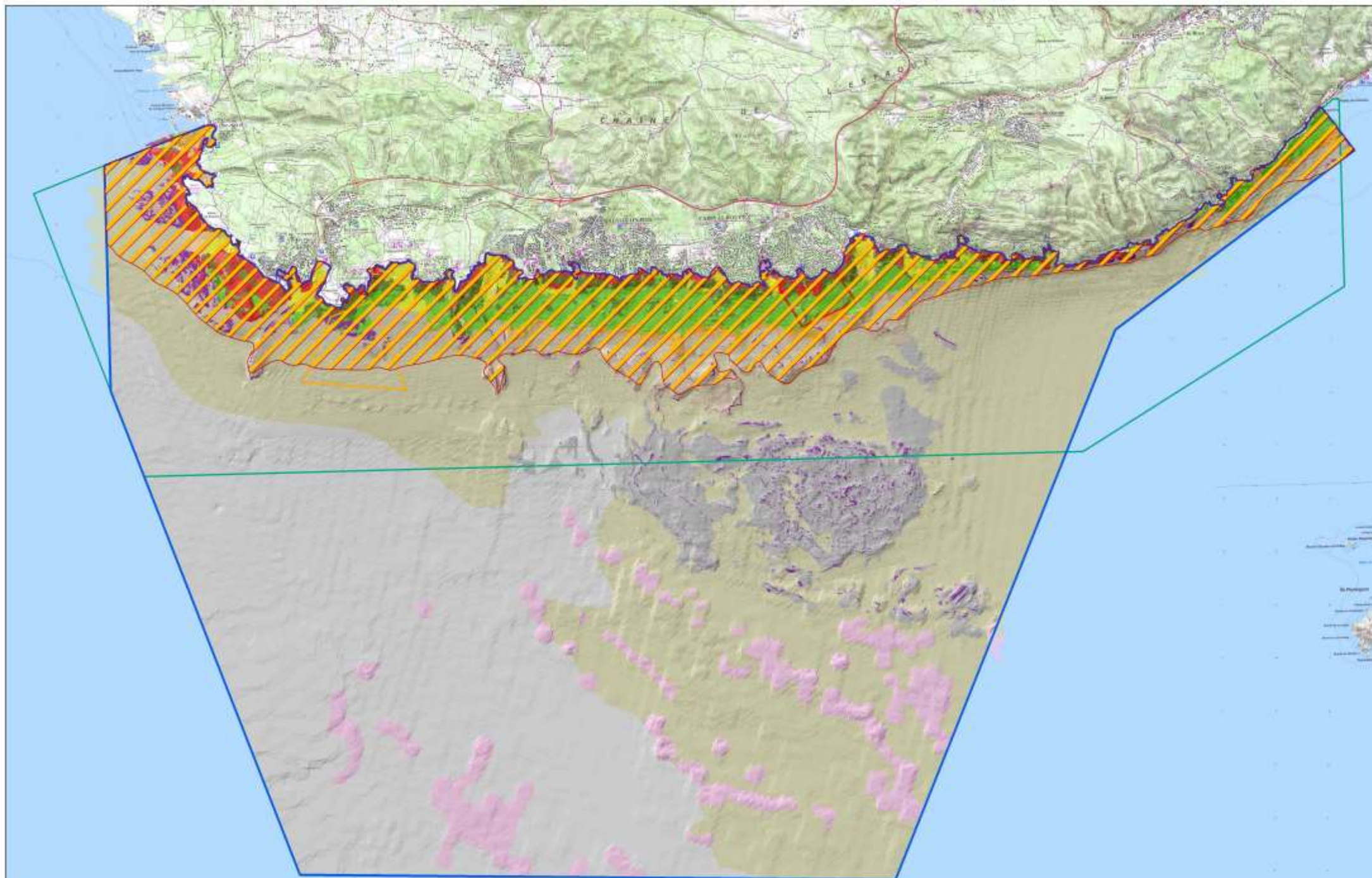
Sources des données :
- Parc Marin de la Côte Bleue
- GIS Posidonie
- IGN / SCAN25® v2 2009
- DREAL PACA
- Préfecture Maritime de la Méditerranée

Réalisation : PMCB / Juillet 2013








Carte 12 : Localisation de la mesure B03 : aménager les sites de plongée les plus fréquentés et les plus sensibles – carte de détail n°4

LOCALISATION DE LA MESURE B05 : Favoriser la récupération des engins de pêche perdus






Légende :









-  Périmètre d'intervention en plongée pour la récupération des engins de pêche perdus
-  Site Natura 2000 Côte Bleue Marine
-  Concession du DPM attribuée au Parc Marin de la Côte Bleue
-  Zone Marine Protégée du Cap Couronne
-  Zone Marine Protégée de Carry le Rouet

Classification des habitats marins

Herbier de Posidonie (1120)

-  Herbier de Posidonie (1120-1)
-  Herbier de Posidonie sur roche (1120-1)
-  Matte morte (thanatocénose de l'Herbier de Posidonie (1120-1))

Mosaïques relatives à l'Herbier de Posidonie

-  Herbier de Posidonie de faible recouvrement (<30%) sur matte morte (1120-1)
-  Herbier de Posidonie de faible recouvrement (<30%) sur Sables Fins Bien Calibrés (1120-1 et 1110-8)
-  Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Sables grossiers et fins Gravier sous l'influence des Courants de Fond (1120-1 et 1110-7)
-  Herbier de Posidonie de faible recouvrement (<30%) et Galets Infralittoraux (1120-1 et 1110-9)
-  Matte morte recouverte de Détritique Côtier
-  Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Roche Infralittorale à Algues Photophiles (1120-1 et 1170-13)
-  Roche Infralittorale à Algues Photophiles et de Matte morte (1170-13 et 1120-1)
-  Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Coralligène (1120-1 et 1170-14)


Récifs (1170)

-  Roche Infralittorale à Algues Photophiles (1170-13)
-  Coralligène (1170-14)
- Mosaïques relatives aux Récifs**
-  Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Roche Infralittorale à Algues Photophiles (1120-1 et 1170-13)
-  Roche Infralittorale à Algues Photophiles et de Galets Infralittoraux (1170-13 et 1110-9)
-  Roche Infralittorale à Algues Photophiles et de Matte morte (1170-13 et 1120-1)
-  Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Coralligène (1120-1 et 1170-14)


Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine (1110)

-  Sables Fins de Haut Niveau (1110-5)
-  Sables Fins Bien Calibrés (1110-6)
-  Sables grossiers et fins Gravier sous l'influence des Courants de Fond (1110-7)
-  Galets Infralittoraux (1110-9)

Mosaïques relatives aux bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine

-  Sables Grossiers et fins graviers sous l'influence des Courants de Fond et Galets Infralittoraux (1110-7 et 1110-9)

Grandes criques et baies peu profondes (1160)

-  Sables Vaseux de Mode Calme (1160-3)

Habitats non communautaires

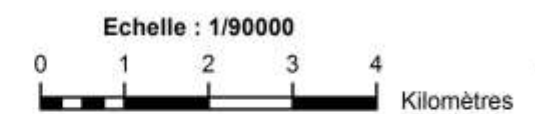
-  Vases Portuaires
-  Détritique Côtier
-  Détritique Envasé
-  Détritique du Large
-  Vases Terrigènes Côtiers
-  Substrat envasé localement enduré

Structures d'origine anthropique

-  Récifs Artificiels
-  Objet d'origine anthropique
-  Epave
-  Enrochements artificiels

Autres

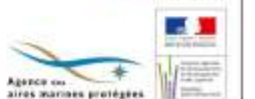
-  îlot



Système géodésique RGF 93
Ellipsoïde IAG GRS 80
Projection conique conforme de Lambert 93

Sources des données :
- Parc Marin de la Côte Bleue
- GIS Posidonie
- IGN / SCAN25® v2 2009
- DREAL PACA
- Préfecture Maritime de la Méditerranée






Réalisation : PMCB / Juillet 2013

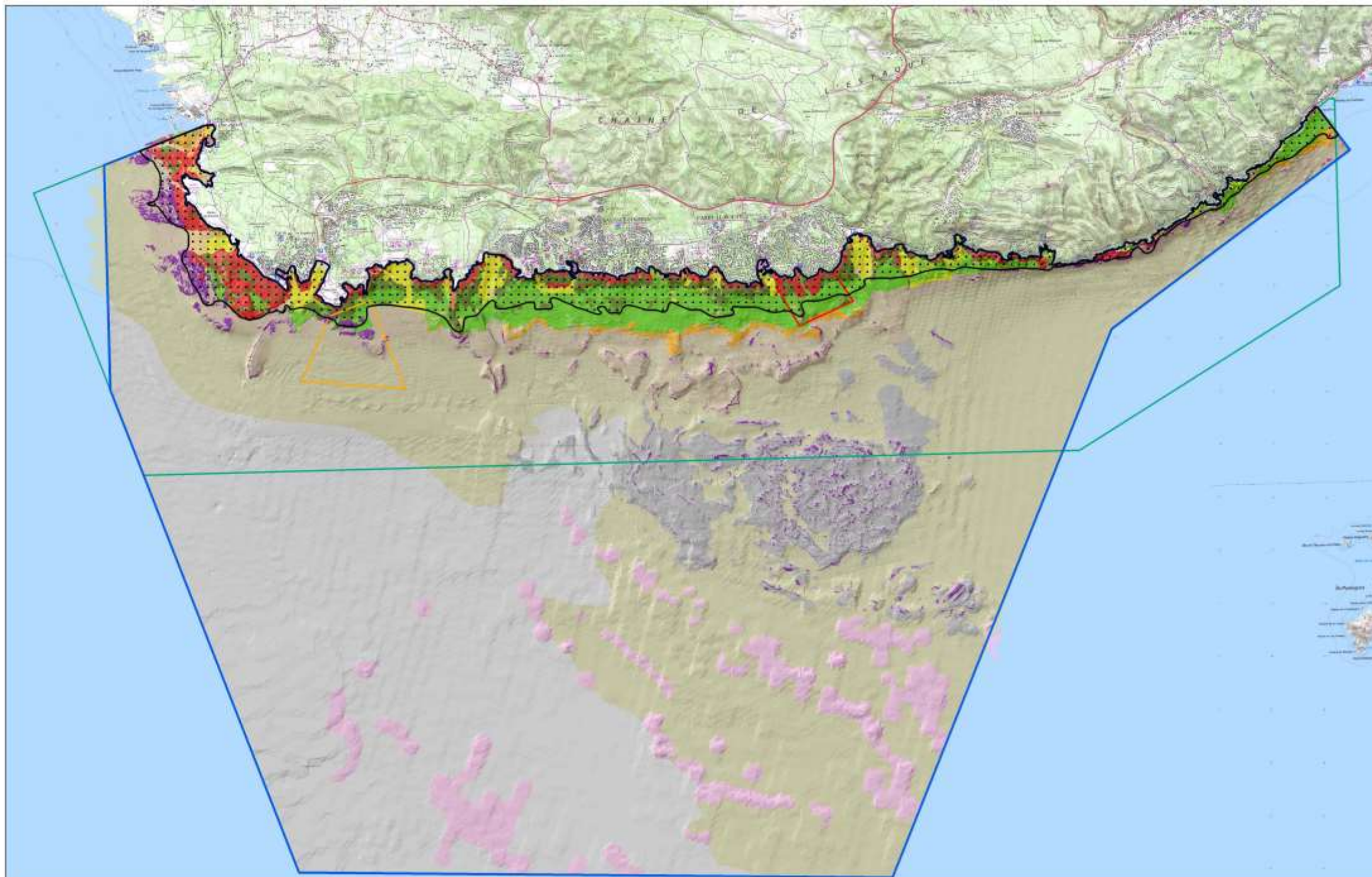


Carte 13 : Localisation de la mesure B05 : favoriser la récupération des engins de pêche perdus

LOCALISATION DE LA MESURE B02 : Nettoyer les zones de corps morts abandonnés et sans utilité écologique




Légende :

-  Périmètre d'intervention en plongée pour le nettoyage des corps morts abandonnés et sans utilité écologique
-  Site Natura 2000 Côte Bleue Marine
-  Concession du DPM attribuée au Parc Marin de la Côte Bleue
-  Zone Marine Protégée du Cap Couronne
-  Zone Marine Protégée de Carry le Rouet











Classification des habitats marins

Herbier de Posidonie (1120)

-  Herbier de Posidonie (1120-1)
-  Herbier de Posidonie sur roche (1120-1)
-  Matte morte (thanatocénose de l'Herbier de Posidonie (1120-1))

Mosaïques relatives à l'Herbier de Posidonie

-  Herbier de Posidonie de faible recouvrement (<30%) sur matte morte (1120-1)
-  Herbier de Posidonie de faible recouvrement (<30%) sur Sables Fins Bien Calibrés (1120-1 et 1110-8)
-  Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Sables grossiers et fins Graviers sous l'influence des Courants de Fond (1120-1 et 1110-7)
-  Herbier de Posidonie de faible recouvrement (<30%) et Galets Infralittoraux (1120-1 et 1110-9)
-  Matte morte recouverte de Détritique Côtier
-  Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Roche Infralittorale à Algues Photophiles (1120-1 et 1170-13)
-  Roche Infralittorale à Algues Photophiles et de Matte morte (1170-13 et 1120-1)
-  Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Coralligène (1120-1 et 1170-14)


Récifs (1170)

-  Roche Infralittorale à Algues Photophiles (1170-13)
-  Coralligène (1170-14)
- Mosaïques relatives aux Récifs**
-  Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Roche Infralittorale à Algues Photophiles (1120-1 et 1170-13)
-  Roche Infralittorale à Algues Photophiles et de Galets Infralittoraux (1170-13 et 1110-9)
-  Roche Infralittorale à Algues Photophiles et de Matte morte (1170-13 et 1120-1)
-  Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Coralligène (1120-1 et 1170-14)


Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine (1110)

-  Sables Fins de Haut Niveau (1110-5)
-  Sables Fins Bien Calibrés (1110-6)
-  Sables grossiers et fins Graviers sous l'influence des Courants de Fond (1110-7)
-  Galets Infralittoraux (1110-9)

Mosaïques relatives aux bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine

-  Sables Grossiers et fins graviers sous l'influence des Courants de Fond et Galets Infralittoraux (1110-7 et 1110-9)

Grandes criques et baies peu profondes (1160)

-  Sables Vaseux de Mode Calme (1160-3)

Habitats non communautaires

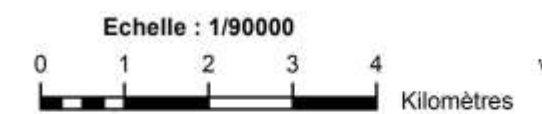
-  Vases Portuaires
-  Détritique Côtier
-  Détritique Envasé
-  Détritique du Large
-  Vases Terrigènes Côtiers
-  Substrat envasé localement enduré

Structures d'origine anthropique

-  Récifs Artificiels
-  Objet d'origine anthropique
-  Epave
-  Enrochements artificiels

Autres

-  Ilot



Système géodésique RGF 93
Ellipsoïde IAG GRS 80
Projection conique conforme de Lambert 93

Sources des données :
- Parc Marin de la Côte Bleue
- GIS Posidonie
- IGN / SCAN25® v2 2009
- DREAL PACA
- Préfecture Maritime de la Méditerranée

Réalisation : PMCB / Juillet 2013



Carte 14 : Localisation de la mesure B02 : nettoyer les zones de corps morts abandonnés et sans utilité écologique

LES MISSIONS D'ANIMATION



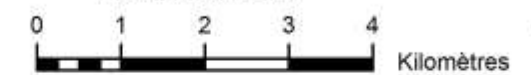
SITE NATURA 2000 CÔTE BLEUE MARINE - FR9301999

LOCALISATION DE LA MESURE C02 : Installer des panneaux d'information et de communication sur le site Natura 2000

Légende :

- Lieux d'implantation au niveau des cales de mises à l'eau des panneaux d'information du site Côte Bleue Marine
- Site Natura 2000 Côte Bleue Marine
- Concession du DPM attribuée au Parc Marin de la Côte Bleue
- Zone Marine Protégée du Cap Couronne
- Zone Marine Protégée de Carry le Rouet

Echelle : 1/90000



Système géodésique RGF 93
Ellipsoïde IAG GRS 80
Projection conique conforme de Lambert 93
Sources des données :
- Parc Marin de la Côte Bleue
- IGN / SCAN25® v2 2009
- DREAL PACA



Réalisation : PMCB / Juillet 2013



Carte 15 : Localisation de la mesure C02 : installer des panneaux d'information et de communication sur le site Natura 2000

**LOCALISATION DE LA MESURE C03 :
Poursuivre la sensibilisation du public
par le biais des visites aquatiques
dans la réserve de Carry-le-Rouet**



Légende :

- Périmètre d'évolution des visites guidées de surface dans la zone marine protégée de Carry le Rouet
- Zone interdite aux engins à moteurs (ZIEM) de la calanque du Cap Rousset
- Bouées de balisage de la ZIEM de la calanque du Cap Rousset
- Site Natura 2000 Côte Bleue Marine
- Zone Marine Protégée de Carry le Rouet

Classification des habitats marins

Herbier de Posidonie (1120)

- Herbier de Posidonie (1120-1)
- Herbier de Posidonie sur roche (1120-1)
- Matte morte (thanatocénose de l'Herbier de Posidonie (1120-1))

Mosaïques relatives à l'Herbier de Posidonie

- Herbier de Posidonie de faible recouvrement (<30%) sur matte morte (1120-1)
- Herbier de Posidonie de faible recouvrement (<30%) sur Sables Fins Bien Calibrés (1120-1 et 1110-6)
- Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Sables grossiers et fins Graviers sous l'influence des Courants de Fond (1120-1 et 1110-7)
- Herbier de Posidonie de faible recouvrement (<30%) et Galets Infralittoraux (1120-1 et 1110-9)
- Matte morte recouverte de Détritique Côtier
- Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Roche Infralittorale à Algues Photophiles (1120-1 et 1170-13)
- Roche Infralittorale à Algues Photophiles et de Matte morte (1170-13 et 1120-1)
- Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Coralligène (1120-1 et 1170-14)

Récifs (1170)

- Roche Infralittorale à Algues Photophiles (1170-13)
 - Coralligène (1170-14)
- Mosaïques relatives aux Récifs**
- Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Roche Infralittorale à Algues Photophiles (1120-1 et 1170-13)
 - Roche Infralittorale à Algues Photophiles et Galets Infralittoraux (1170-13 et 1110-9)
 - Roche Infralittorale à Algues Photophiles et de Matte morte (1170-13 et 1120-1)
 - Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Coralligène (1120-1 et 1170-14)

Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine (1110)

- Sables Fins de Haut Niveau (1110-5)
- Sables Fins Bien Calibrés (1110-6)
- Sables grossiers et fins Graviers sous l'influence des Courants de Fond (1110-7)
- Galets Infralittoraux (1110-9)

Mosaïques relatives aux bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine

- Sables Grossiers et fins graviers sous l'influence des Courants de Fond et Galets Infralittoraux (1110-7 et 1110-9)

Grandes criques et baies peu profondes (1160)

- Sables Vaseux de Mode Calme (1160-3)

Habitats non communautaires

- Vases Portuaires
- Détritique Côtier
- Détritique Envasé
- Détritique du Large
- Vases Terrigènes Côtiers
- Substrat envasé localement enduré

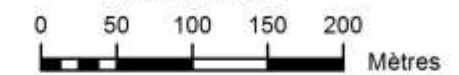
Structures d'origine anthropique

- Récifs Artificiels
- Objet d'origine anthropique
- Epave
- Enrochements artificiels

Autres

- Ilot

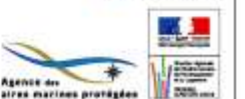
Echelle : 1/5000



Système géodésique RGF 93
Ellipsoïde IAG GRS 80
Projection conique conforme de Lambert 93

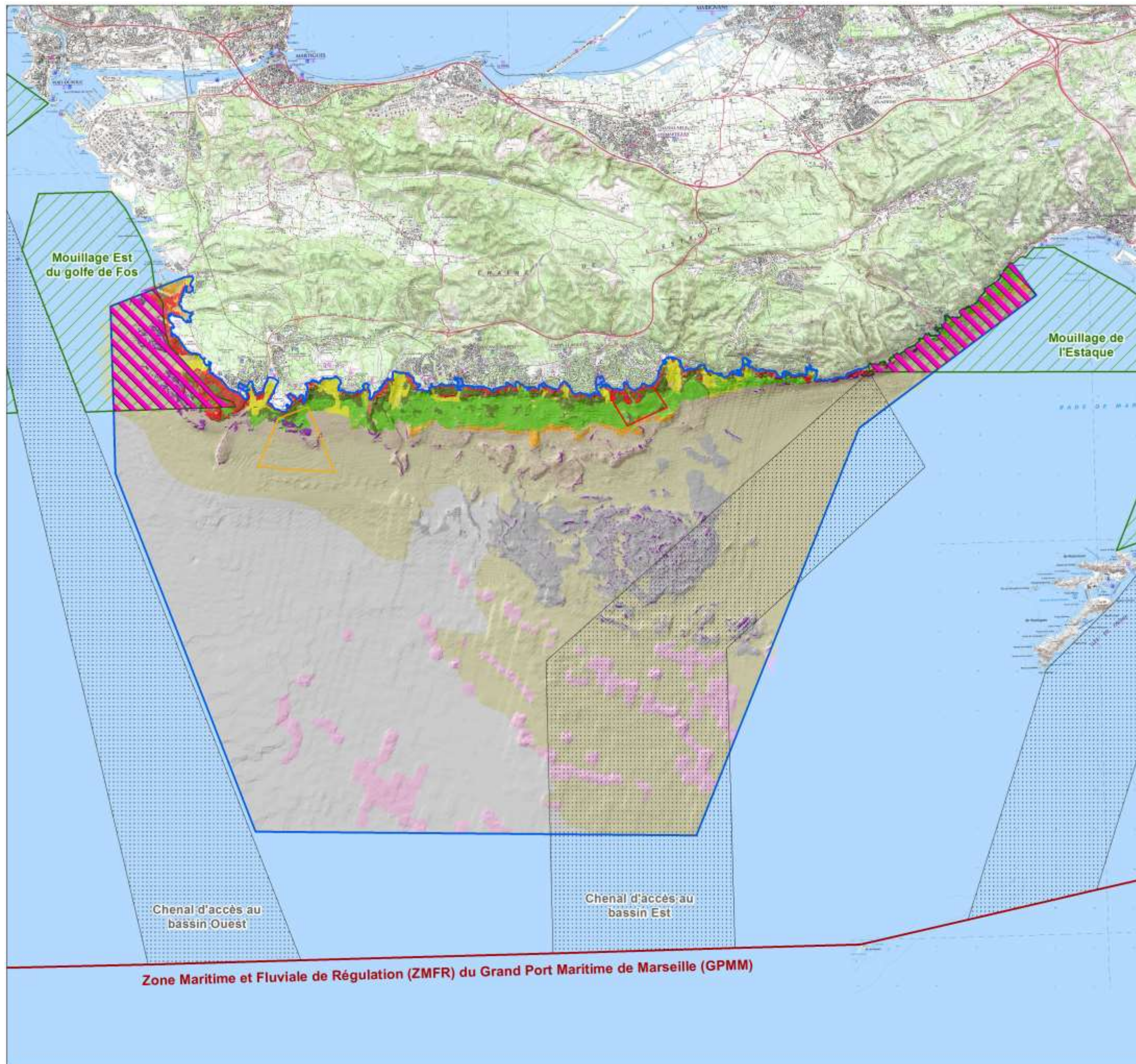
Sources des données :
- Parc Marin de la Côte Bleue
- GIS Posidonie
- IGN / SCAN25® v2 2009
- DREAL PACA
- Préfecture Maritime de la Méditerranée

Réalisation : PMCB / Juillet 2013



Carte 16 : Localisation de la mesure C03 : poursuivre la sensibilisation du public par le biais des visites aquatiques dans la réserve de Carry-le-Rouet

LES MESURES REGLEMENTAIRES



SITE NATURA 2000 CÔTE BLEUE MARINE - FR9301999

LOCALISATION DE LA MESURE D02 :
Proposer la modification des périmètres des zones de mouillage autorisées de l'Estaque et de l'Est du golfe de Fos issues de l'arrêté interpréfectoral de la ZMFR du GPMM

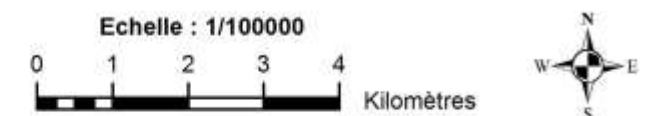
Légende :

Périmètre de la proposition de modification des zones de mouillage autorisées des navires et cargos du GPMM

Zone maritime et fluviale de régulation du GPMM

Chenal d'accès
 Zone de mouillage autorisée des navires de commerce
 Limite de la zone maritime et fluviale de régulation (ZMFR)

Site Natura 2000 Côte Bleue Marine
 Zone Marine Protégée du Cap Couronne
 Zone Marine Protégée de Carry le Rouet



Système géodésique RGF 93
 Ellipsoïde IAG GRS 80
 Projection conique conforme de Lambert 93
 Sources des données :
 - Parc Marin de la Côte Bleue
 - GIS Posidonie
 - IGN / SCAN25® v2 2009
 - DREAL PACA
 - Préfecture Maritime de la Méditerranée






Réalisation : PMCB / Juillet 2013

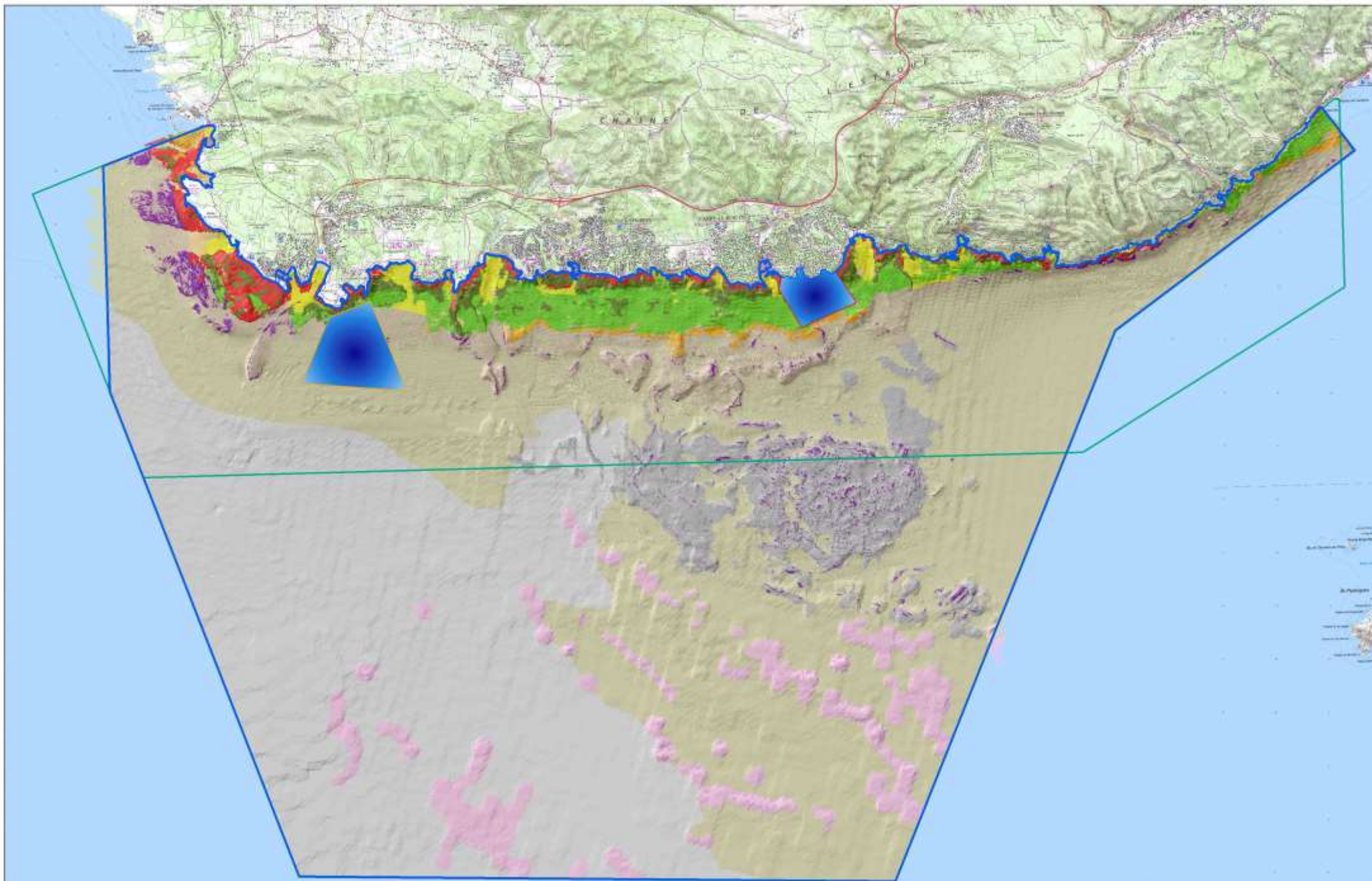


Carte 17 : Localisation de la mesure D02 : proposer la modification des périmètres des zones de mouillage autorisées de l'Estaque et de l'Est du golfe de Fos issues de l'arrêté interpréfectoral de la ZMFR du GPMM

**LOCALISATION DE LA MESURE D03 :
Pérenniser le dispositif réglementaire
des zones marines protégées de
Carry-le-Rouet et de Martigues
qui prend fin en 2014**




Légende :

-  Localisation des zones dont le dispositif réglementaire nécessite d'être pérenniser
-  Site Natura 2000 Côte Bleue Marine
-  Concession du DPM attribuée au Parc Marin de la Côte Bleue
-  Zone Marine Protégée du Cap Couronne
-  Zone Marine Protégée de Carry le Rouet











Classification des habitats marins

Herbier de Posidonie (1120)

-  Herbier de Posidonie (1120-1)
-  Herbier de Posidonie sur roche (1120-1)
-  Matte morte (thanatocénose de l'Herbier de Posidonie (1120-1))

Mosaïques relatives à l'Herbier de Posidonie

-  Herbier de Posidonie de faible recouvrement (<30%) sur matte morte (1120-1)
-  Herbier de Posidonie de faible recouvrement (<30%) sur Sables Fins Bien Calibrés (1120-1 et 1110-6)
-  Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Sables grossiers et fins Graviers sous l'influence des Courants de Fond (1120-1 et 1110-7)
-  Herbier de Posidonie de faible recouvrement (<30%) et Galets Infralittoraux (1120-1 et 1110-9)
-  Matte morte recouverte de Détritique Côtier
-  Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Roche Infralittorale à Algues Photophiles (1120-1 et 1170-13)
-  Roche Infralittorale à Algues Photophiles et de Matte morte (1170-13 et 1120-1)
-  Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Coralligène (1120-1 et 1170-14)


Récifs (1170)

-  Roche Infralittorale à Algues Photophiles (1170-13)
-  Coralligène (1170-14)
- Mosaïques relatives aux Récifs**
-  Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Roche Infralittorale à Algues Photophiles (1120-1 et 1170-13)
-  Roche Infralittorale à Algues Photophiles et de Galets Infralittoraux (1170-13 et 1110-9)
-  Roche Infralittorale à Algues Photophiles et de Matte morte (1170-13 et 1120-1)
-  Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Coralligène (1120-1 et 1170-14)

Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine (1110)

-  Sables Fins de Haut Niveau (1110-5)
-  Sables Fins Bien Calibrés (1110-6)
-  Sables grossiers et fins Graviers sous l'influence des Courants de Fond (1110-7)
-  Galets Infralittoraux (1110-9)

Mosaïques relatives aux bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine

-  Sables Grossiers et fins graviers sous l'influence des Courants de Fond et Galets Infralittoraux (1110-7 et 1110-9)

Grandes criques et baies peu profondes (1160)

-  Sables Vaseux de Mode Calme (1160-3)

Habitats non communautaires

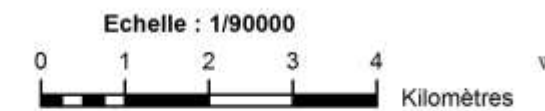
-  Vases Portuaires
-  Détritique Côtier
-  Détritique Envasé
-  Détritique du Large
-  Vases Terrigènes Côtiers
-  Substrat envasé localement enduré

Structures d'origine anthropique

-  Récifs Artificiels
-  Objet d'origine anthropique
-  Epave
-  Enrochements artificiels

Autres

-  Ilot



Système géodésique RGF 93
Ellipsoïde IAG GRS 80
Projection conique conforme de Lambert 93

Sources des données :
- Parc Marin de la Côte Bleue
- GIS Posidonie
- IGN / SCAN25® v2 2009
- DREAL PACA







Réalisation : PMCB / Juillet 2013

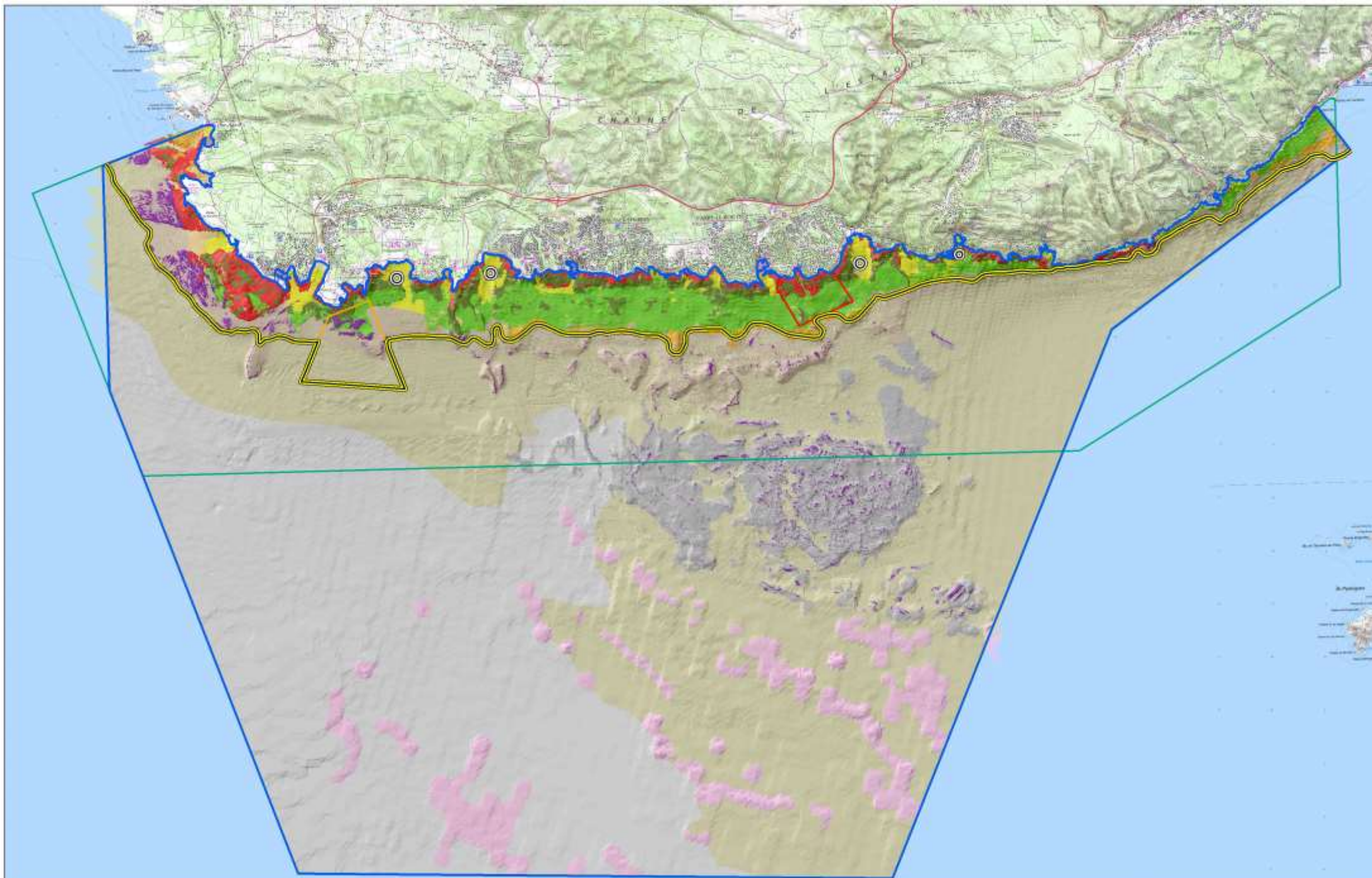


Carte 18 : Localisation de la mesure D03 : Pérenniser le dispositif réglementaire des zones marines protégées de Carry-le-Rouet et de Martigues qui prend fin en 2014

LOCALISATION DE LA MESURE B04 : Définir des zones de mouillage autorisées pour les navires de grande plaisance




Légende :

-  Proposition de limite d'interdiction générale de mouillage pour les navires de grande plaisance entre 0 et -30 mètres de profondeur
-  Proposition de zones sableuses autorisées au mouillage des navires de grande plaisance où les fonds sont peu vulnérables
-  Site Natura 2000 Côte Bleue Marine
-  Concession du DPM attribuée au Parc Marin de la Côte Bleue
-  Zone Marine Protégée du Cap Couronne
-  Zone Marine Protégée de Carry le Rouet











Classification des habitats marins

Herbier de Posidonie (1120)

-  Herbier de Posidonie (1120-1)
-  Herbier de Posidonie sur roche (1120-1)
-  Matte morte (thanatocénose de l'Herbier de Posidonie (1120-1))

Mosaïques relatives à l'Herbier de Posidonie

-  Herbier de Posidonie de faible recouvrement (<30%) sur matte morte (1120-1)
-  Herbier de Posidonie de faible recouvrement (<30%) sur Sables Fins Bien Calibrés (1120-1 et 1110-6)
-  Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Sables grossiers et fins Graviers sous l'influence des Courants de Fond (1120-1 et 1110-7)
-  Herbier de Posidonie de faible recouvrement (<30%) et Galets Infralittoraux (1120-1 et 1110-9)
-  Matte morte recouverte de Détritique Côtier
-  Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Roche Infralittorale à Algues Photophiles (1120-1 et 1170-13)
-  Roche Infralittorale à Algues Photophiles et de Matte morte (1170-13 et 1120-1)
-  Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Coralligène (1120-1 et 1170-14)

Récifs (1170)

-  Roche Infralittorale à Algues Photophiles (1170-13)
-  Coralligène (1170-14)
- Mosaïques relatives aux Récifs**
-  Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Roche Infralittorale à Algues Photophiles (1120-1 et 1170-13)
-  Roche Infralittorale à Algues Photophiles et de Galets Infralittoraux (1170-13 et 1110-9)
-  Roche Infralittorale à Algues Photophiles et de Matte morte (1170-13 et 1120-1)
-  Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Coralligène (1120-1 et 1170-14)

Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine (1110)

-  Sables Fins de Haut Niveau (1110-5)
-  Sables Fins Bien Calibrés (1110-6)
-  Sables grossiers et fins Graviers sous l'influence des Courants de Fond (1110-7)
-  Galets Infralittoraux (1110-9)

Mosaïques relatives aux bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine

-  Sables Grossiers et fins graviers sous l'influence des Courants de Fond et Galets Infralittoraux (1110-7 et 1110-9)

Grandes criques et baies peu profondes (1160)

-  Sables Vaseux de Mode Calme (1160-3)

Habitats non communautaires

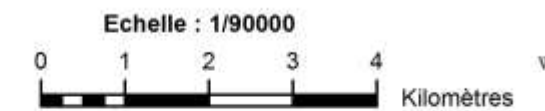
-  Vases Portuaires
-  Détritique Côtier
-  Détritique Envasé
-  Détritique du Large
-  Vases Terrigènes Côtiers
-  Substrat envasé localement enduré

Structures d'origine anthropique

-  Récifs Artificiels
-  Objet d'origine anthropique
-  Epave
-  Enrochements artificiels

Autres

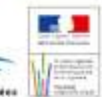
-  Ilot



Système géodésique RGF 93
Ellipsoïde IAG GRS 80
Projection conique conforme de Lambert 93

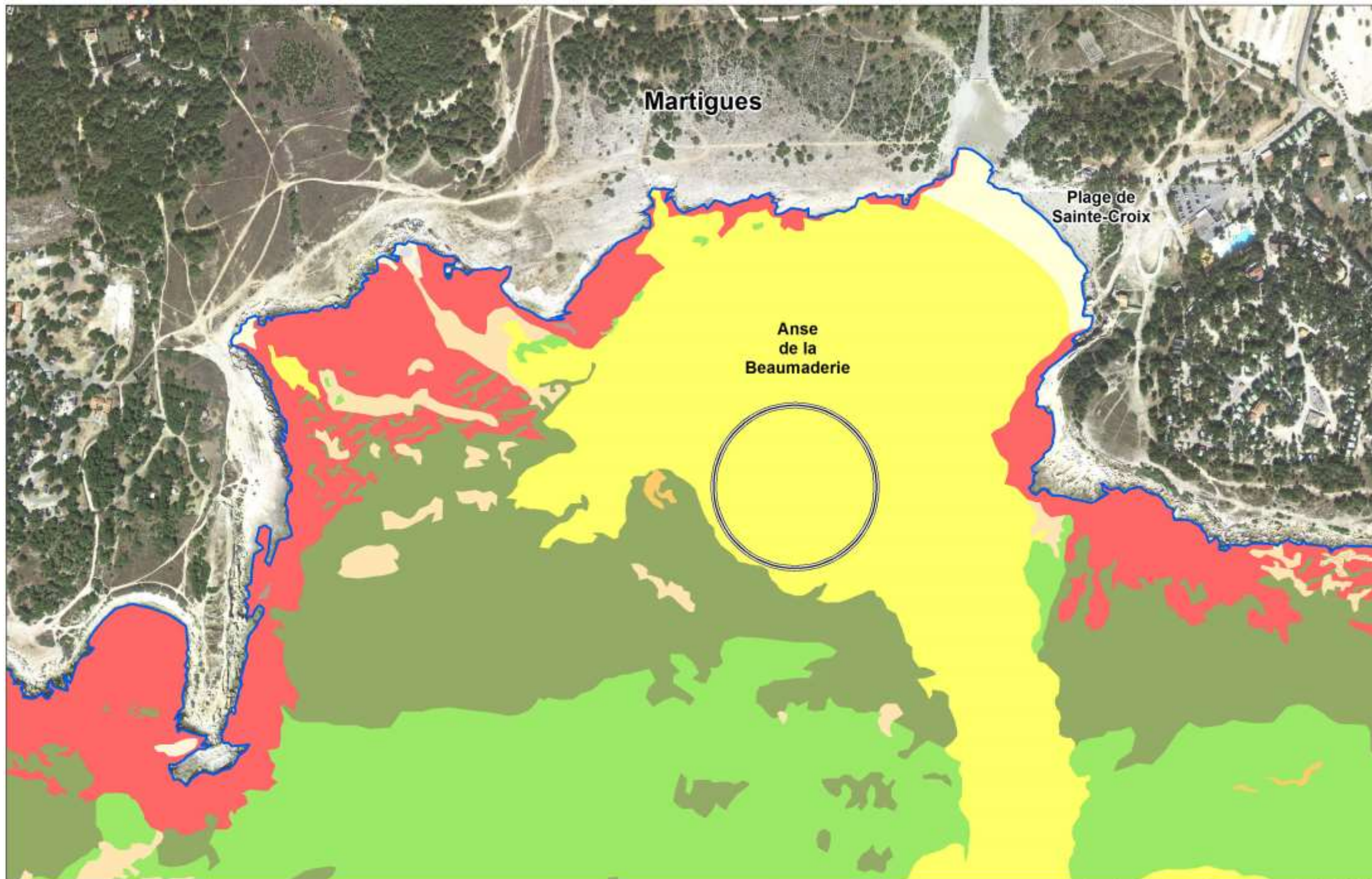
Sources des données :
- Parc Marin de la Côte Bleue
- GIS Posidonie
- IGN / SCAN25® v2 2009
- DREAL PACA

Réalisation : PMCB / Juillet 2013



Carte 19 : Localisation de la mesure B04 : définir des zones de mouillage autorisées pour les navires de grande plaisance

**LOCALISATION DE LA MESURE B04 :
Définir des zones de mouillage autorisées
pour les navires de grande plaisance
CARTE DE DETAIL N°1**



Légende :

Proposition de zones sableuses autorisées au mouillage des navires de grande plaisance où les fonds sont peu vulnérables

Site Natura 2000 Côte Bleue Marine

Classification des habitats marins

Herbier de Posidonie (1120)

- Herbier de Posidonie (1120-1)
- Herbier de Posidonie sur roche (1120-1)
- Matte morte (thanatocénose de l'Herbier de Posidonie (1120-1))

Mosaïques relatives à l'Herbier de Posidonie

- Herbier de Posidonie de faible recouvrement (<30%) sur matte morte (1120-1)
- Herbier de Posidonie de faible recouvrement (<30%) sur Sables Fins Bien Calibrés (1120-1 et 1110-6)
- Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Sables grossiers et fins Graviers sous l'influence des Courants de Fond (1120-1 et 1110-7)
- Herbier de Posidonie de faible recouvrement (<30%) et Galets Infralittoraux (1120-1 et 1110-9)
- Matte morte recouverte de Détritique Côtier
- Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Roche Infralittorale à Algues Photophiles (1120-1 et 1170-13)
- Roche Infralittorale à Algues Photophiles et de Matte morte (1170-13 et 1120-1)
- Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Coralligène (1120-1 et 1170-14)

Récifs (1170)

- Roche Infralittorale à Algues Photophiles (1170-13)
- Coralligène (1170-14)

Mosaïques relatives aux Récifs

- Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Roche Infralittorale à Algues Photophiles (1120-1 et 1170-13)
- Roche Infralittorale à Algues Photophiles et Galets Infralittoraux (1170-13 et 1110-9)
- Roche Infralittorale à Algues Photophiles et de Matte morte (1170-13 et 1120-1)
- Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Coralligène (1120-1 et 1170-14)

Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine (1110)

- Sables Fins de Haut Niveau (1110-5)
- Sables Fins Bien Calibrés (1110-6)
- Sables grossiers et fins Graviers sous l'influence des Courants de Fond (1110-7)
- Galets Infralittoraux (1110-9)

Mosaïques relatives aux bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine

- Sables Grossiers et fins graviers sous l'influence des Courants de Fond et Galets Infralittoraux (1110-7 et 1110-9)

Grandes criques et baies peu profondes (1160)

- Sables Vaseux de Mode Calme (1160-3)

Habitats non communautaires

- Vases Portuaires
- Détritique Côtier
- Détritique Envasé
- Détritique du Large
- Vases Terrigènes Côtiers
- Substrat envasé localement enduré

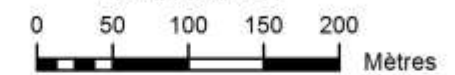
Structures d'origine anthropique

- Récifs Artificiels
- Objet d'origine anthropique
- Epave
- Enrochements artificiels

Autres

- Ilot

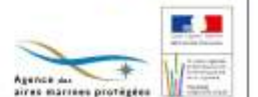
Echelle : 1/5000



Système géodésique RGF 93
Ellipsoïde IAG GRS 80
Projection conique conforme de Lambert 93

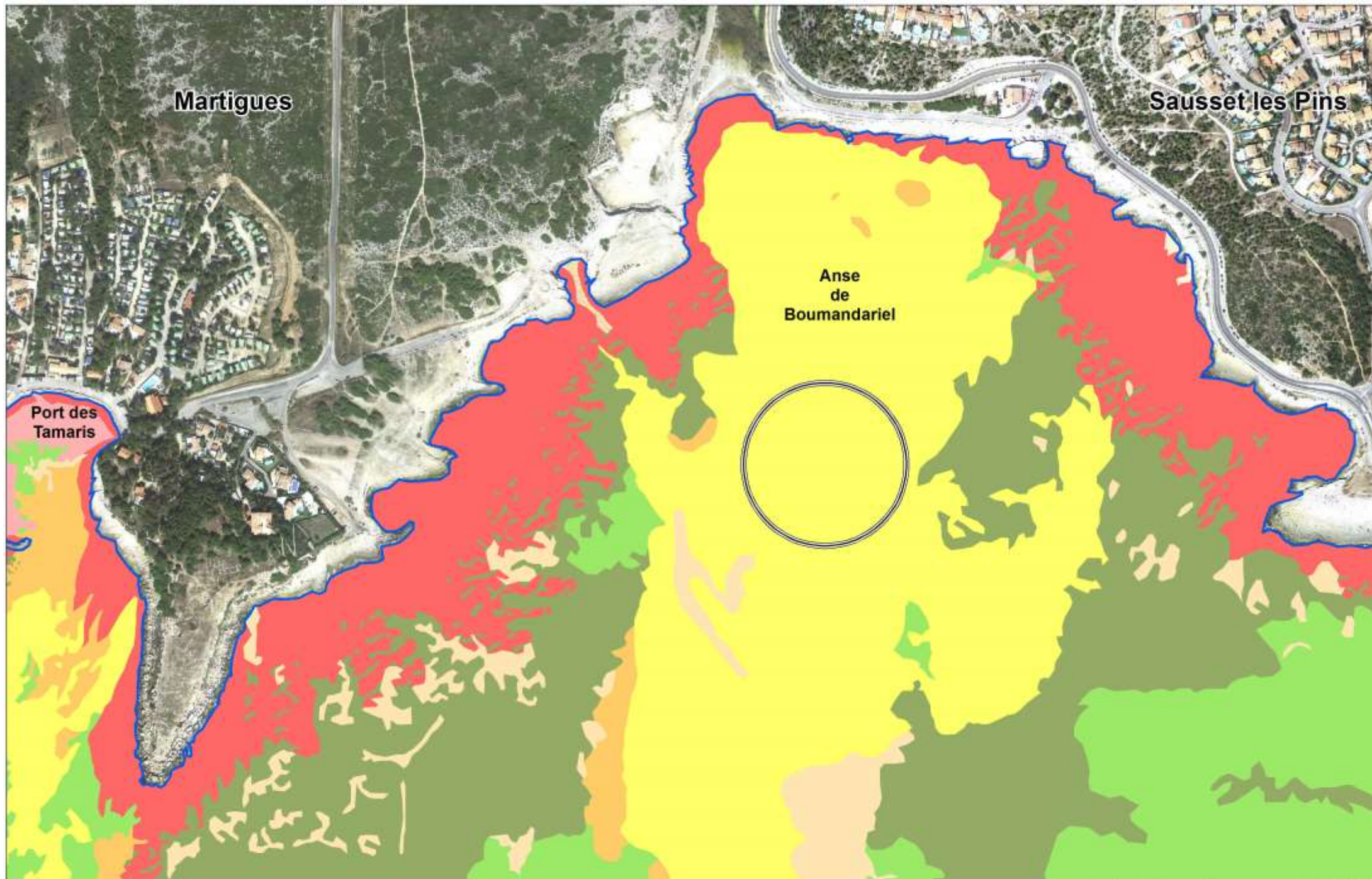
Sources des données :
- Parc Marin de la Côte Bleue
- GIS Posidonie
- IGN / SCAN25® v2 2009
- DREAL PACA

Réalisation : PMCB / Juillet 2013



Carte 20 : Localisation de la mesure B04 : définir des zones de mouillage autorisées pour les navires de grande plaisance – carte de détail n°1

**LOCALISATION DE LA MESURE B04 :
Définir des zones de mouillage autorisées
pour les navires de grande plaisance
CARTE DE DETAIL N°2**



Légende :

Proposition de zones sableuses autorisées au mouillage des navires de grande plaisance où les fonds sont peu vulnérables

Site Natura 2000 Côte Bleue Marine

Classification des habitats marins

Herbier de Posidonie (1120)

- Herbier de Posidonie (1120-1)
- Herbier de Posidonie sur roche (1120-1)
- Matte morte (thanatocénose de l'Herbier de Posidonie (1120-1))

Mosaïques relatives à l'Herbier de Posidonie

- Herbier de Posidonie de faible recouvrement (<30%) sur matte morte (1120-1)
- Herbier de Posidonie de faible recouvrement (<30%) sur Sables Fins Bien Calibrés (1120-1 et 1110-6)
- Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Sables grossiers et fins Graviers sous l'influence des Courants de Fond (1120-1 et 1110-7)
- Herbier de Posidonie de faible recouvrement (<30%) et Galets Infralittoraux (1120-1 et 1110-9)
- Matte morte recouverte de Détritique Côtier
- Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Roche Infralittorale à Algues Photophiles (1120-1 et 1170-13)
- Roche Infralittorale à Algues Photophiles et de Matte morte (1170-13 et 1120-1)
- Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Coralligène (1120-1 et 1170-14)

Récifs (1170)

- Roche Infralittorale à Algues Photophiles (1170-13)
 - Coralligène (1170-14)
- Mosaïques relatives aux Récifs**
- Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Roche Infralittorale à Algues Photophiles (1120-1 et 1170-13)
 - Roche Infralittorale à Algues Photophiles et Galets Infralittoraux (1170-13 et 1110-9)
 - Roche Infralittorale à Algues Photophiles et de Matte morte (1170-13 et 1120-1)
 - Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Coralligène (1120-1 et 1170-14)

Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine (1110)

- Sables Fins de Haut Niveau (1110-5)
- Sables Fins Bien Calibrés (1110-6)
- Sables grossiers et fins Graviers sous l'influence des Courants de Fond (1110-7)
- Galets Infralittoraux (1110-9)

Mosaïques relatives aux bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine

- Sables Grossiers et fins graviers sous l'influence des Courants de Fond et Galets Infralittoraux (1110-7 et 1110-9)

Grandes criques et baies peu profondes (1160)

- Sables Vaseux de Mode Calme (1160-3)

Habitats non communautaires

- Vases Portuaires
- Détritique Côtier
- Détritique Envasé
- Détritique du Large
- Vases Terrigènes Côtiers
- Substrat envasé localement enduré

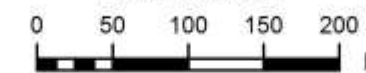
Structures d'origine anthropique

- Récifs Artificiels
- Objet d'origine anthropique
- Epave
- Enrochements artificiels

Autres

- Ilot

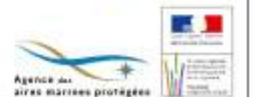
Echelle : 1/5000



Système géodésique RGF 93
Ellipsoïde IAG GRS 80
Projection conique conforme de Lambert 93

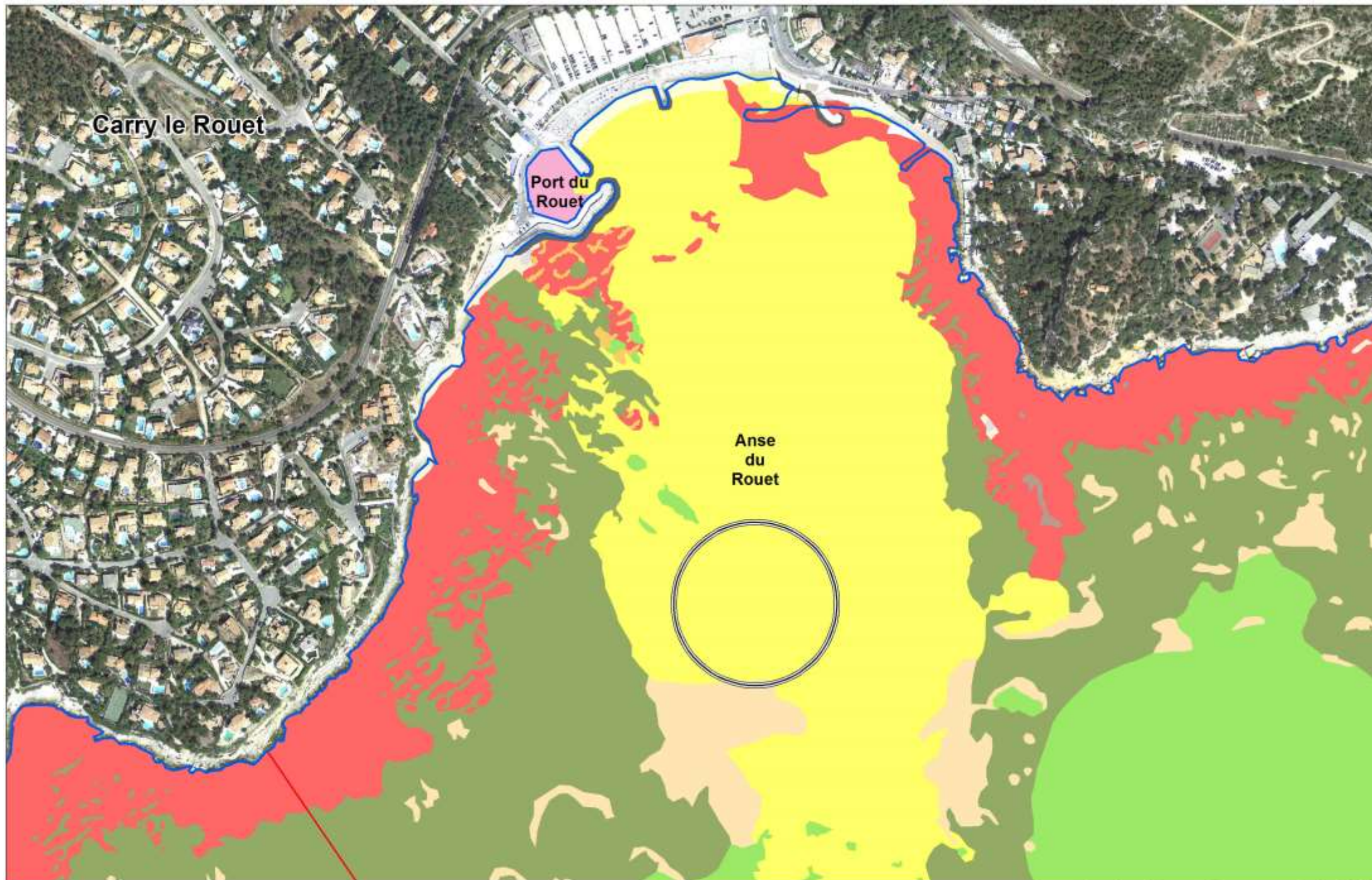
Sources des données :
- Parc Marin de la Côte Bleue
- GIS Posidonie
- IGN / SCAN25® v2 2009
- DREAL PACA

Réalisation : PMCB / Juillet 2013



Carte 21 : Localisation de la mesure B04 : définir des zones de mouillage autorisées pour les navires de grande plaisance – carte de détail n°2

**LOCALISATION DE LA MESURE B04 :
Définir des zones de mouillage autorisées
pour les navires de grande plaisance
CARTE DE DETAIL N°3**



Légende :

Proposition de zones sableuses autorisées au mouillage des navires de grande plaisance où les fonds sont peu vulnérables

Site Natura 2000 Côte Bleue Marine

Zone Marine Protégée de Carry le Rouet

Classification des habitats marins

Herbier de Posidonie (1120)

- Herbier de Posidonie (1120-1)
- Herbier de Posidonie sur roche (1120-1)
- Matte morte (thanatocénose de l'Herbier de Posidonie (1120-1))

Mosaïques relatives à l'Herbier de Posidonie

- Herbier de Posidonie de faible recouvrement (<30%) sur matte morte (1120-1)
- Herbier de Posidonie de faible recouvrement (<30%) sur Sables Fins Bien Calibrés (1120-1 et 1110-6)
- Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Sables grossiers et fins Gravier sous l'influence des Courants de Fond (1120-1 et 1110-7)
- Herbier de Posidonie de faible recouvrement (<30%) et Galets Infralittoraux (1120-1 et 1110-9)
- Matte morte recouverte de Détritique Côtier
- Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Roche Infralittorale à Algues Photophiles (1120-1 et 1170-13)
- Roche Infralittorale à Algues Photophiles et de Matte morte (1170-13 et 1120-1)
- Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Coralligène (1120-1 et 1170-14)

Récifs (1170)

- Roche Infralittorale à Algues Photophiles (1170-13)
 - Coralligène (1170-14)
- Mosaïques relatives aux Récifs**
- Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Roche Infralittorale à Algues Photophiles (1120-1 et 1170-13)
 - Roche Infralittorale à Algues Photophiles et Galets Infralittoraux (1170-13 et 1110-9)
 - Roche Infralittorale à Algues Photophiles et de Matte morte (1170-13 et 1120-1)
 - Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Coralligène (1120-1 et 1170-14)

Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine (1110)

- Sables Fins de Haut Niveau (1110-5)
- Sables Fins Bien Calibrés (1110-6)
- Sables grossiers et fins Gravier sous l'influence des Courants de Fond (1110-7)
- Galets Infralittoraux (1110-9)

Mosaïques relatives aux bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine

- Sables Grossiers et fins graviers sous l'influence des Courants de Fond et Galets Infralittoraux (1110-7 et 1110-9)

Grandes criques et baies peu profondes (1160)

- Sables Vaseux de Mode Calme (1160-3)

Habitats non communautaires

- Vases Portuaires
- Détritique Côtier
- Détritique Envasé
- Détritique du Large
- Vases Terrigènes Côtiers
- Substrat envasé localement enduré

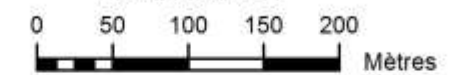
Structures d'origine anthropique

- Récifs Artificiels
- Objet d'origine anthropique
- Epave
- Enrochements artificiels

Autres

- Ilot

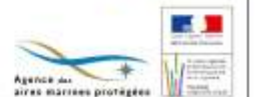
Echelle : 1/5000



Système géodésique RGF 93
Ellipsoïde IAG GRS 80
Projection conique conforme de Lambert 93

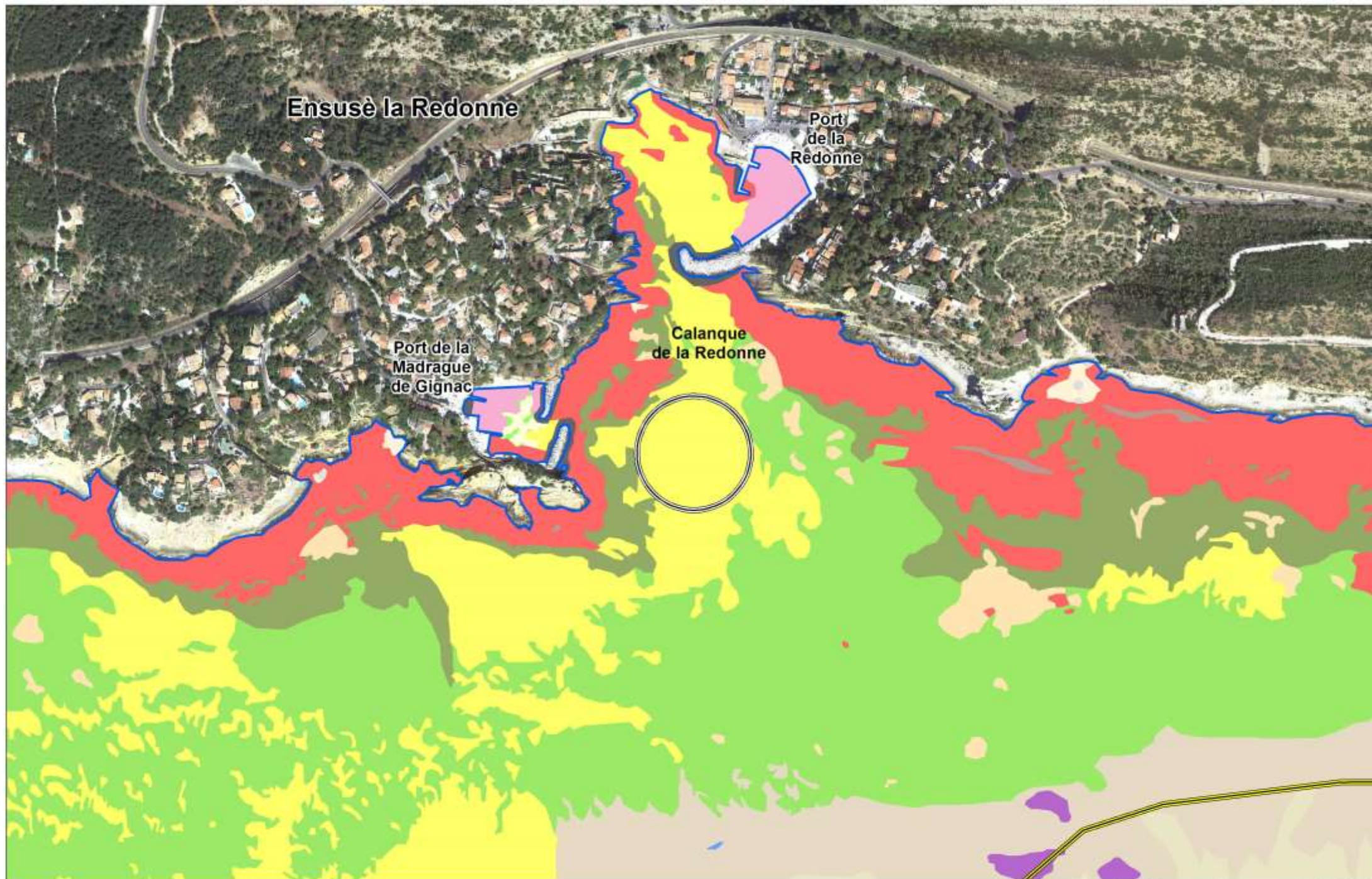
Sources des données :
- Parc Marin de la Côte Bleue
- GIS Posidonie
- IGN / SCAN25® v2 2009
- DREAL PACA

Réalisation : PMCB / Juillet 2013



Carte 22 : Localisation de la mesure B04 : définir des zones de mouillage autorisées pour les navires de grande plaisance – carte de détail n°3

**LOCALISATION DE LA MESURE B04 :
Définir des zones de mouillage autorisées
pour les navires de grande plaisance
CARTE DE DETAIL N°4**



Légende :

- Proposition de zones sableuses autorisées au mouillage des navires de grande plaisance où les fonds sont peu vulnérables
- Proposition de limite d'interdiction générale de mouillage pour les navires de grande plaisance entre 0 et -30 mètres de profondeur
- Site Natura 2000 Côte Bleue Marine

Classification des habitats marins

Herbier de Posidonie (1120)

- Herbier de Posidonie (1120-1)
- Herbier de Posidonie sur roche (1120-1)
- Matte morte (thanatocénose de l'Herbier de Posidonie (1120-1))

Mosaïques relatives à l'Herbier de Posidonie

- Herbier de Posidonie de faible recouvrement (<30%) sur matte morte (1120-1)
- Herbier de Posidonie de faible recouvrement (<30%) sur Sables Fins Bien Calibrés (1120-1 et 1110-6)
- Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Sables grossiers et fins Graviers sous l'influence des Courants de Fond (1120-1 et 1110-7)
- Herbier de Posidonie de faible recouvrement (<30%) et Galets Infralittoraux (1120-1 et 1110-9)
- Matte morte recouverte de Détritique Côtier
- Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Roche Infralittorale à Algues Photophiles (1120-1 et 1170-13)
- Roche Infralittorale à Algues Photophiles et de Matte morte (1170-13 et 1120-1)
- Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Coralligène (1120-1 et 1170-14)

Récifs (1170)

- Roche Infralittorale à Algues Photophiles (1170-13)
- Coralligène (1170-14)
- Mosaïques relatives aux Récifs**
- Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Roche Infralittorale à Algues Photophiles (1120-1 et 1170-13)
- Roche Infralittorale à Algues Photophiles et Galets Infralittoraux (1170-13 et 1110-9)
- Roche Infralittorale à Algues Photophiles et de Matte morte (1170-13 et 1120-1)
- Mosaïque d'Herbier de Posidonie et de Coralligène (1120-1 et 1170-14)

Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine (1110)

- Sables Fins de Haut Niveau (1110-5)
- Sables Fins Bien Calibrés (1110-6)
- Sables grossiers et fins Graviers sous l'influence des Courants de Fond (1110-7)
- Galets Infralittoraux (1110-9)

Mosaïques relatives aux bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine

- Sables Grossiers et fins graviers sous l'influence des Courants de Fond et Galets Infralittoraux (1110-7 et 1110-9)

Grandes criques et baies peu profondes (1160)

- Sables Vaseux de Mode Calme (1160-3)

Habitats non communautaires

- Vases Portuaires
- Détritique Côtier
- Détritique Envasé
- Détritique du Large
- Vases Terrigènes Côtiers
- Substrat envasé localement enduré

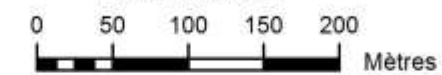
Structures d'origine anthropique

- Récifs Artificiels
- Objet d'origine anthropique
- Epave
- Enrochements artificiels

Autres

- Ilot

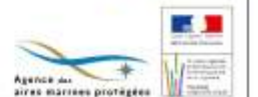
Echelle : 1/5000



Système géodésique RGF 93
Ellipsoïde IAG GRS 80
Projection conique conforme de Lambert 93

Sources des données :
- Parc Marin de la Côte Bleue
- GIS Posidonie
- IGN / SCAN25® v2 2009
- DREAL PACA

Réalisation : PMCB / Juillet 2013



Carte 23 : Localisation de la mesure B04 : définir des zones de mouillage autorisées pour les navires de grande plaisance – carte de détail n°4