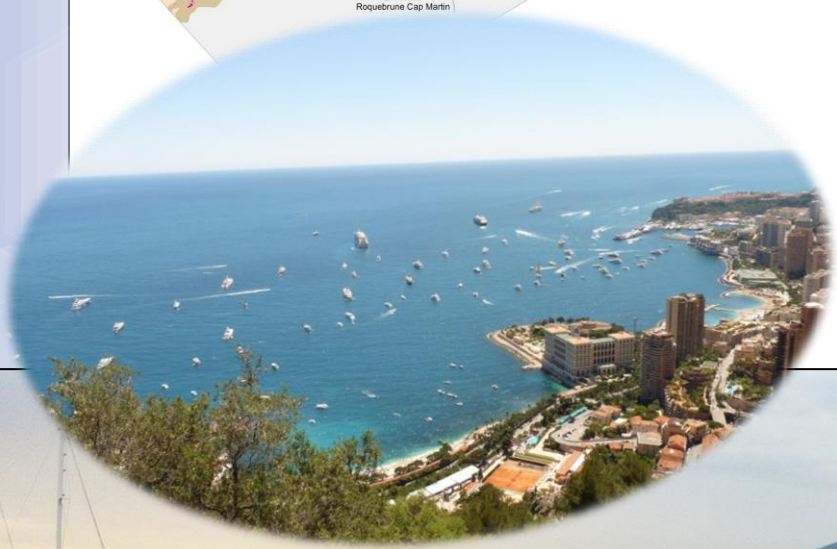
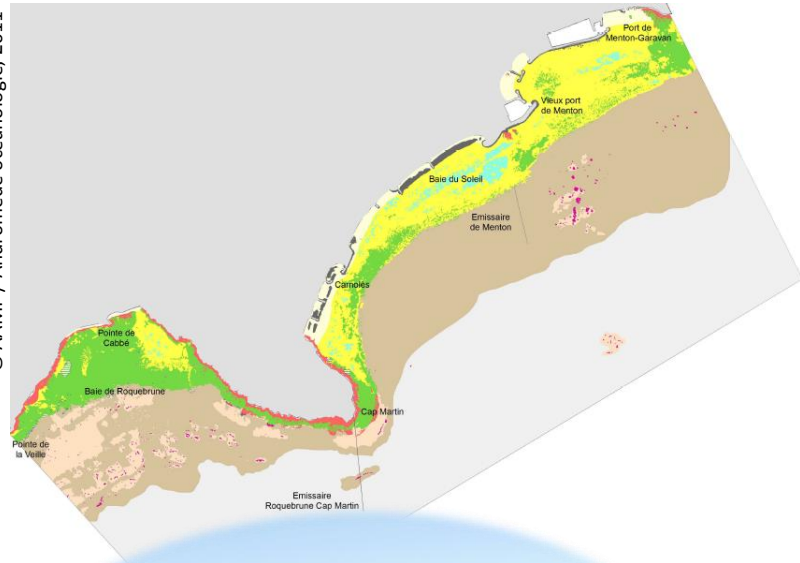


© AAMP / Andromède océanologie, 2011

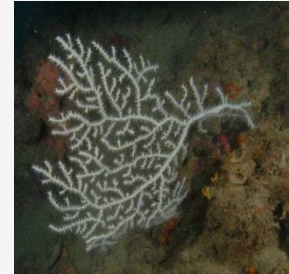


Ministère de l'Écologie, de l'Énergie, du Développement durable et de la Mer



Présentation du site Natura 2000 « Cap Martin »

Assemblée Générale de l'ASPONA
Juin 2013



Isabelle Monville, Chargée d'étude Natura 2000 mer, Communauté d'Agglomération de la Riviera Française



Pourquoi et qu'est ce que le réseau Natura 2000 ?



La biodiversité marine, l'enjeu du XXI^e siècle

- **70 %** de la surface du globe est couverte par les océans, **Ecosystèmes marins riches et encore mal connus**
- **Services indispensables à l'espèce humaine** (approvisionnement, ressources énergétiques, source de régulation, services à caractère social)
- **Biodiversité menacée** (surexploitation des stocks halieutiques, pollutions, introduction d'espèce invasive, ...)
- Quelques chiffres sur le littoral :
 - **60 %** de la population mondiale vit sur le littoral
 - **80 %** du tourisme mondial se fait dans des zones côtières
 - **90 %** des espèces marines se reproduisent le long des côtes
 - **90 %** de la production des pêcheries mondiales proviennent des zones côtières

Les zones côtières sont au centre de nombreux enjeux : Nécessité de concilier la préservation de la biodiversité et les activités humaines

Contexte législatif de la protection de l'environnement marin en Méditerranée

- Au niveau international :

Convention sur la Diversité Biologique (Rio, 1992), Convention de Barcelone (1976), Accord Ramoge (1976), Pelagos (1999), ...

- Au niveau européen :

Directive Oiseaux (1979) et **Habitat Faune-Flore (1992)**, Directive Cadre sur l'Eau (2000), Directive-Cadre « Stratégie pour le Milieu Marin » (2008)

Ces 2 directives définissent la liste d'espèces et d'habitats d'intérêt communautaire à préserver

Les sites désignés sur la base de ces listes issus des deux directives forment le réseau Natura 2000

Le réseau Natura 2000

- Le réseau Natura 2000, c'est quoi ?

Réseau écologique européen de sites naturels remarquables terrestres et marins

- Dans quel but ?

Maintenir la biodiversité en tenant compte des exigences **économiques et sociales**

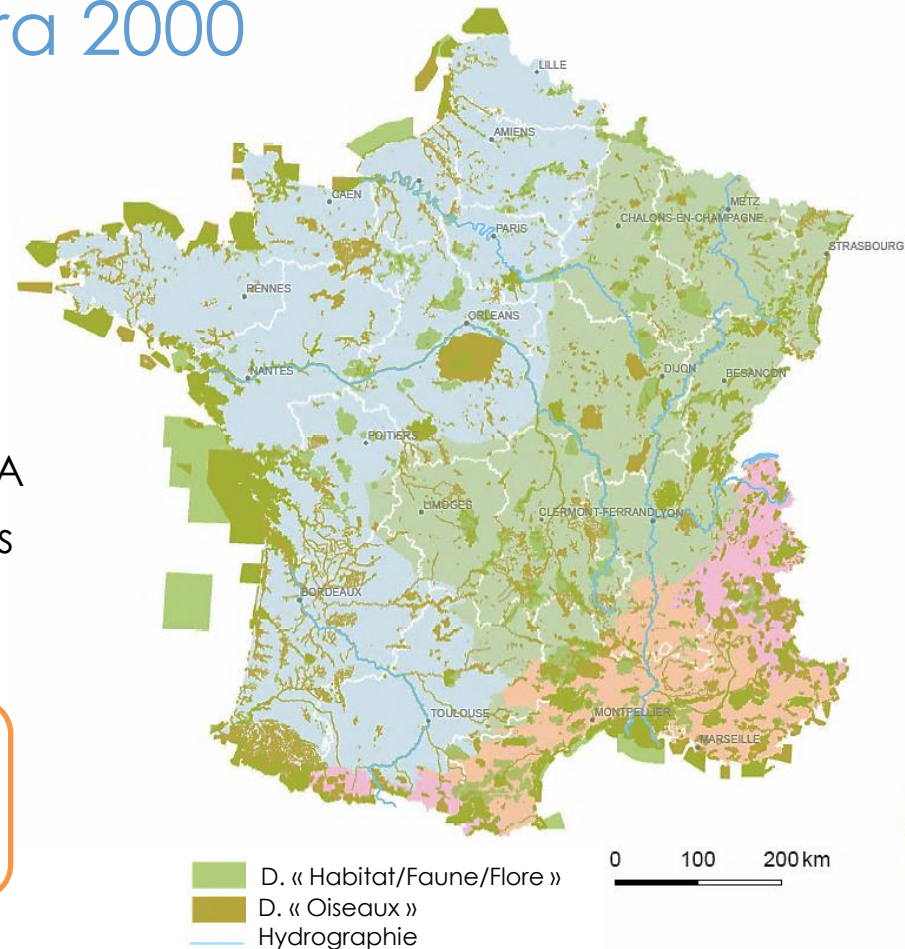
- Un site Natura 2000, c'est quoi ?

- Ce **n'est pas** un territoire où les activités seraient **gelées**
- Ce **n'est pas** un zonage strict délimitant des secteurs d'**interdiction**
- En mer, c'est une **aire marine protégée**

Le réseau Natura 2000

- L'étendue du réseau :
 - **27 000** sites en Europe
 - Plus de **1 700** en France
 - Plus de **100** en région PACA
 - **26** dans les Alpes-Maritimes

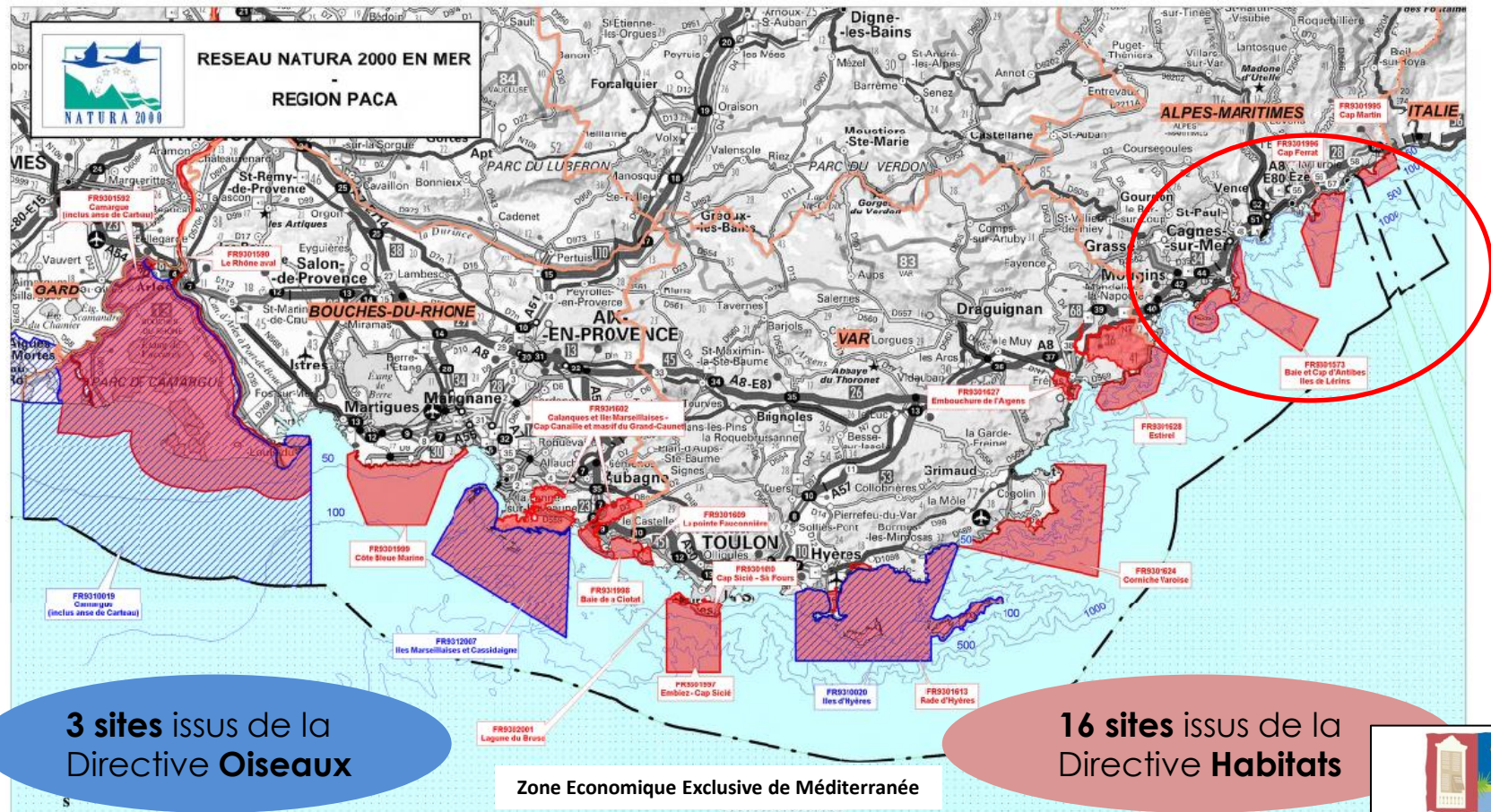
**Il s'agit du plus vaste
maillage de sites protégés
au monde**



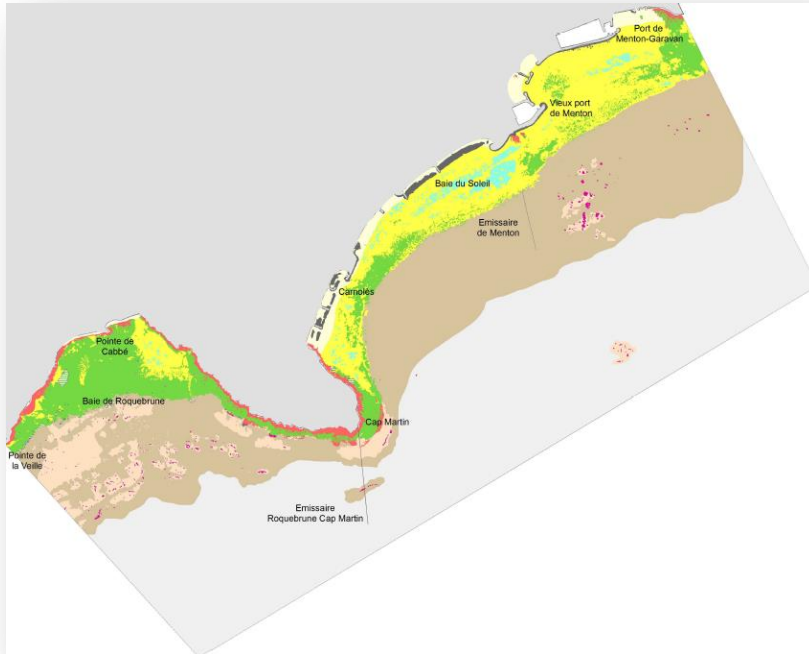
© Source INPN – mise à jour 09/2012

Le réseau Natura 2000

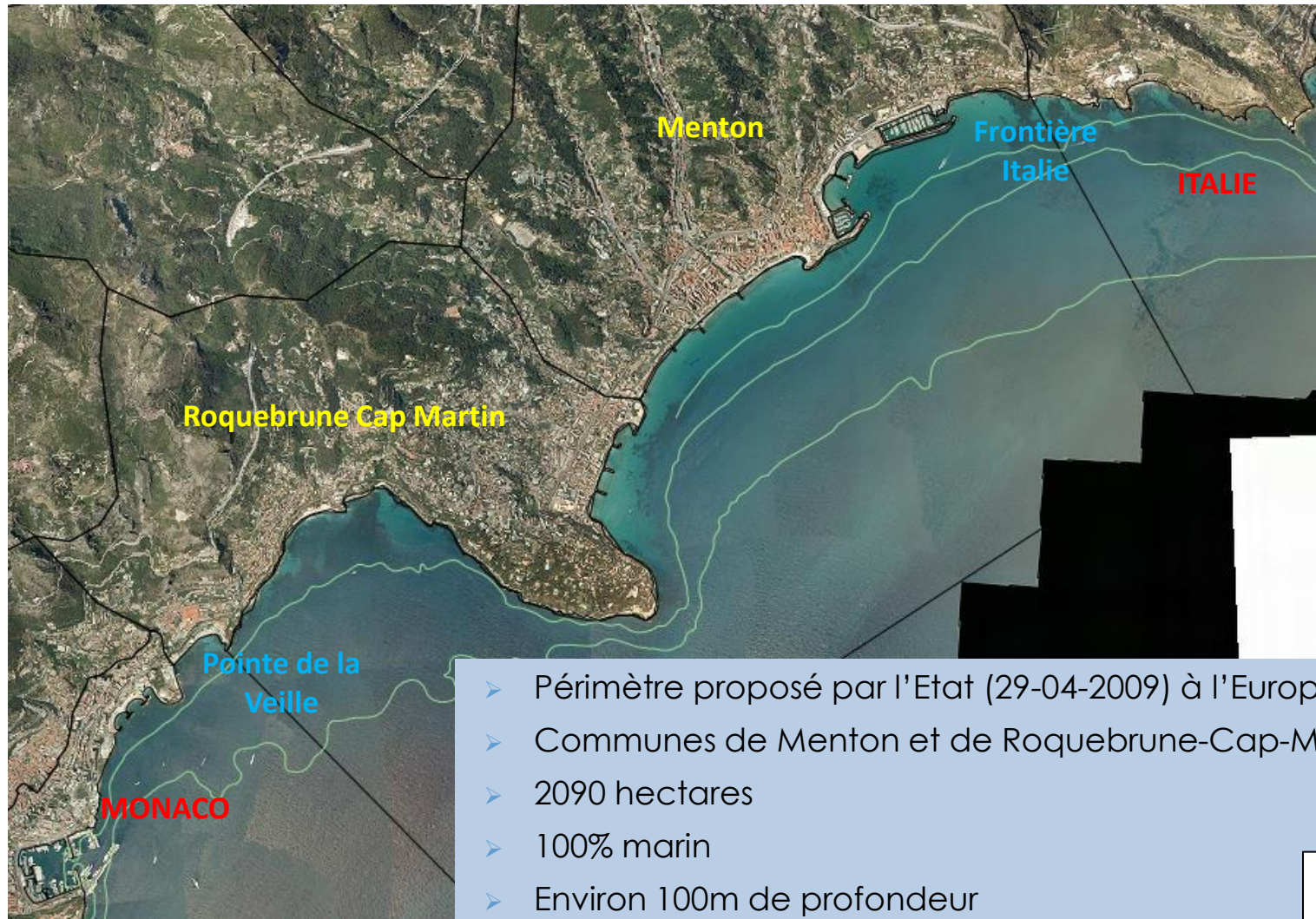
- Les sites du Réseau Natura 2000 en mer de la région PACA



Le site Cap Martin

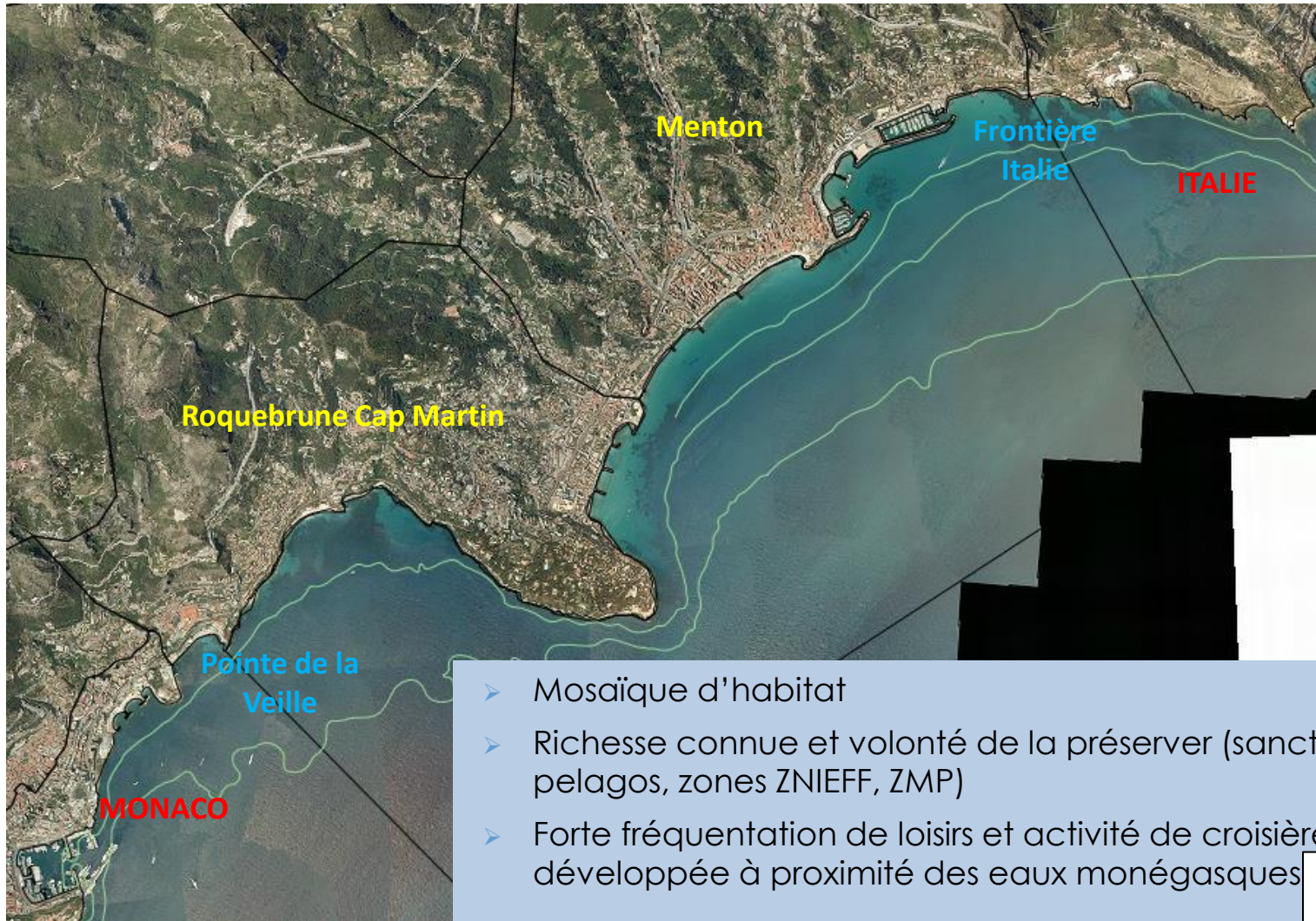


Le site Natura 2000 « Cap Martin »

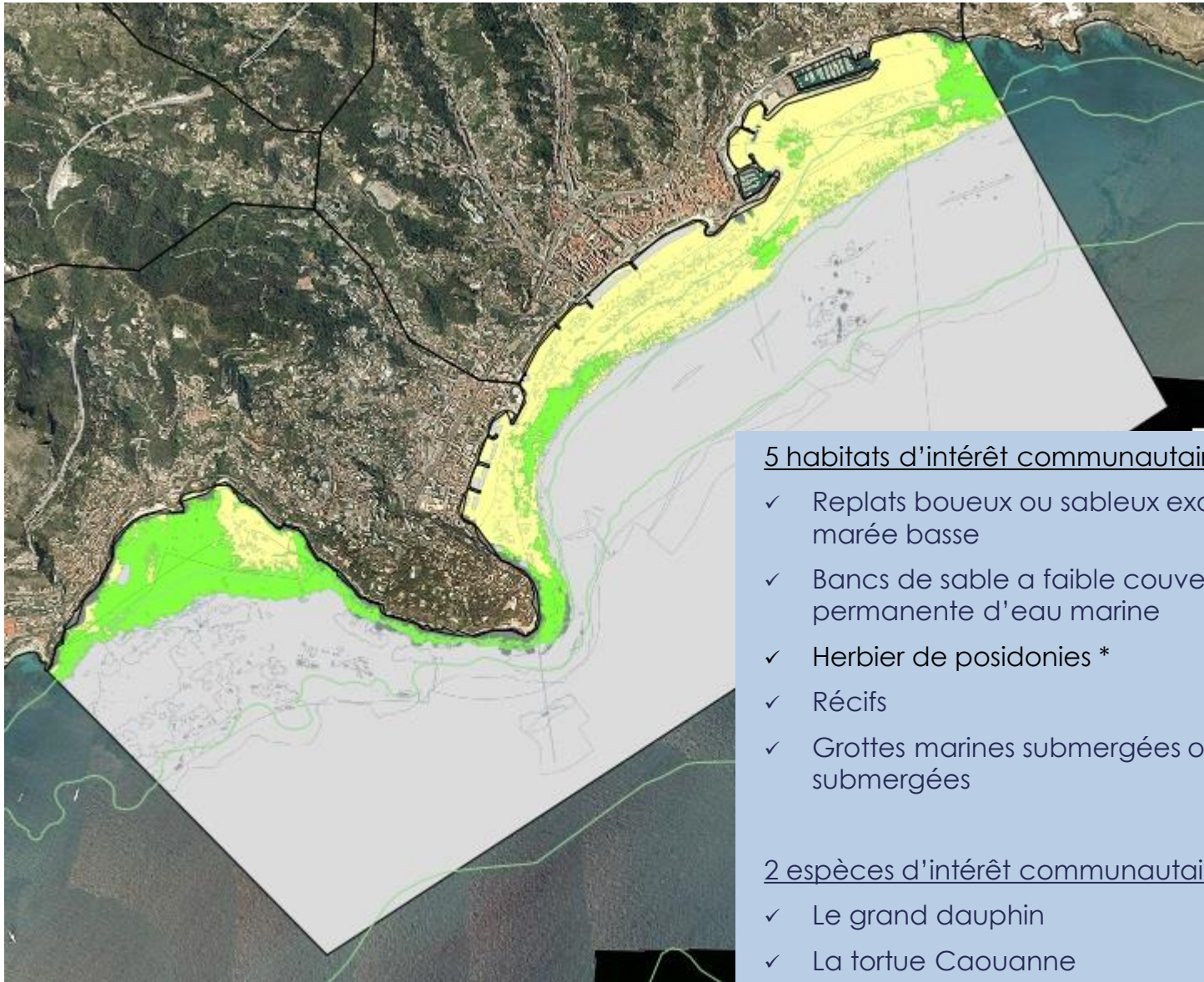


- Périmètre proposé par l'Etat (29-04-2009) à l'Europe
- Communes de Menton et de Roquebrune-Cap-Martin
- 2090 hectares
- 100% marin
- Environ 100m de profondeur

Le site Natura 2000 « Cap Martin »



- Mosaïque d'habitat
- Richesse connue et volonté de la préserver (sanctuaire pelagos, zones ZNIEFF, ZMP)
- Forte fréquentation de loisirs et activité de croisière très développée à proximité des eaux monégasques



5 habitats d'intérêt communautaire

- ✓ Replats boueux ou sableux exondés à marée basse
- ✓ Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine
- ✓ Herbier de posidonies *
- ✓ Récifs
- ✓ Grottes marines submergées ou semi-submergées

2 espèces d'intérêt communautaire

- ✓ Le grand dauphin
- ✓ La tortue Caouanne

Replats boueux ou sableux exondés à marée basse

Cet habitat, aux substrats divers, correspond à la zone de balancement des marées. En méditerranée, il se développe sur une bande étroite et héberge de nombreux invertébrés.

2 sous-habitats observés sur le site

- Sables médiolittoraux (moyenne plage composée majoritairement de sédiment sableux)
- Sable détritiques médiolittoraux (moyenne plage composée de graviers et de galets)



Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine

Bancs de sable sublittoraux submergés de manière permanente pouvant atteindre 20m de profondeur

2 sous-habitats observés sur le site

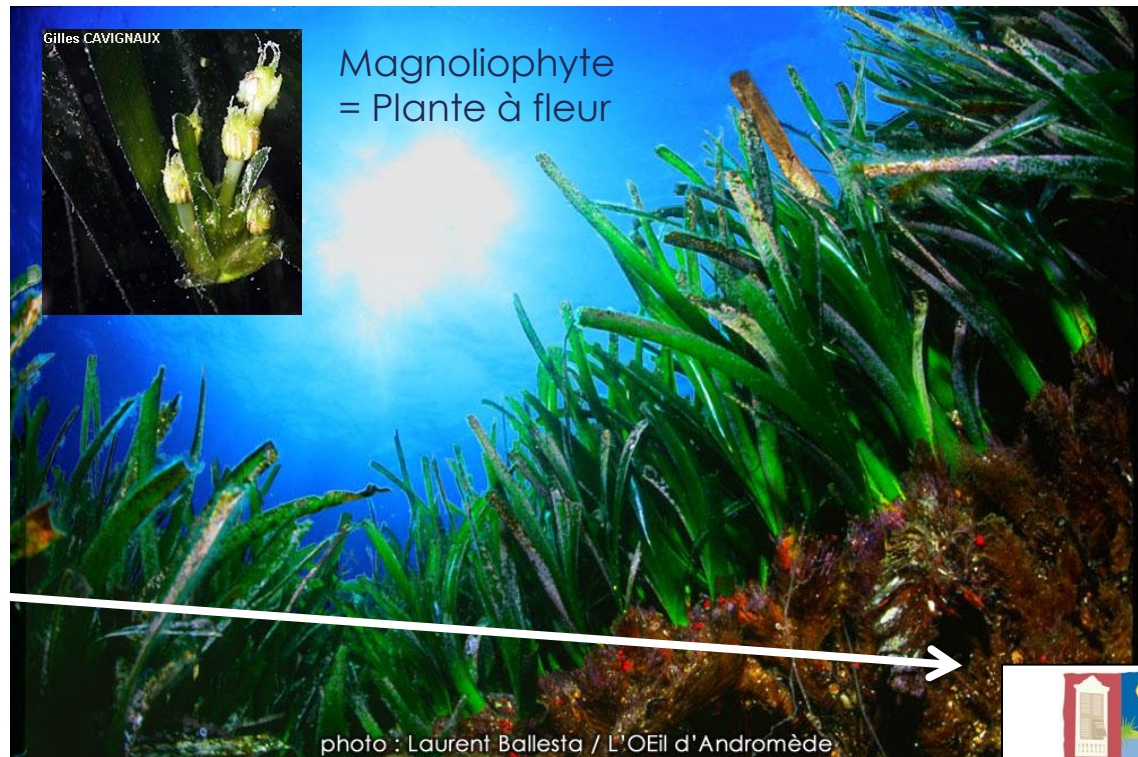
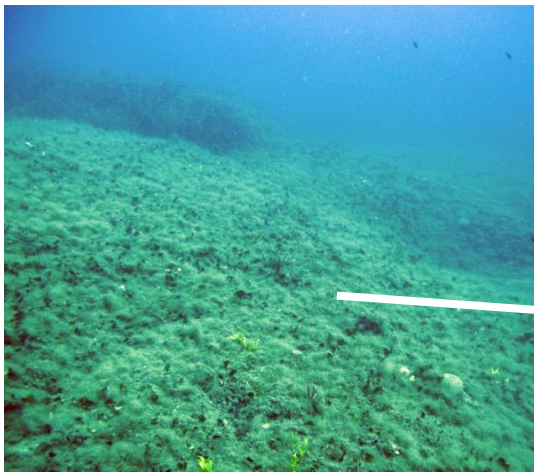
- Sables fins de haut niveau (Bande de sable immergée jusqu'à environ 3 m de profondeur)
- Sable fins bien calibrés (env. 3m jusqu'à 20m, caractérisé sur ce site notamment par la présence de la magnoliophyte *Cymodocea nodosa*)



Herbier à posidonies * (*habitat prioritaire*)

Constitue des **prairies sous-marines**, jusqu'à env. **40m** de profondeur. Localement en forte **régression** depuis quelques décennies, l'herbier est considéré comme l'écosystème **le plus important** du fait de ses **multiples fonctions** (oxygénation, stabilisation des fonds, production de matière organique, zone de reproduction et de refuge pour de nombreuses espèces, protection contre l'érosion littorale).

Herbier de posidonie est aussi caractérisé sur le site par des surfaces de **matte morte**



Récifs

Substrats rocheux et concrétions biogéniques

3/4 sous-habitats observés sur le site

- La roche médiolittorale les conditions environnementales sont les plus contraignantes. Il n'est mouillé que par les embruns et le haut des vagues (de qq cm à 2m) caractérisé sur le site à 4 reprises par des encobernements à *Lithophyllum byssoïdes*
- La roche infralittorale à algues photophiles (Partie totalement immergée jusqu'à 35-40m de profondeur où règne des conditions de lumière suffisante pour permettre l'installation de peuplement extrêmement riches et variées d'algues photophiles. Caractérisé notamment sur le site par la présence de ceintures de *Cystoseira amentacea* et de l'algue *Corallina elongata*



Récifs

Substrats rocheux et concrétions biogéniques

3/4 sous-habitats observés sur le site

- Le coralligène Construction biogène entre -40/60 et -90/130m de profondeur. hébergeant de très nombreuses espèces dont certaines rares et menacées. Peut se trouver sur paroi ou sous forme de massif comme sur le site cap martin (**massifs isolés**) caractérisés notamment par des **gorgones**



Grottes marines submergées ou semi-submergées

Grottes situées sous la mer ou ouvertes à la mer au moins pendant la marée haute, y compris les grottes partiellement submergées. La valeur esthétique des grottes en font des sites de plongées très recherchés.

1 sous-habitat observé sur le site

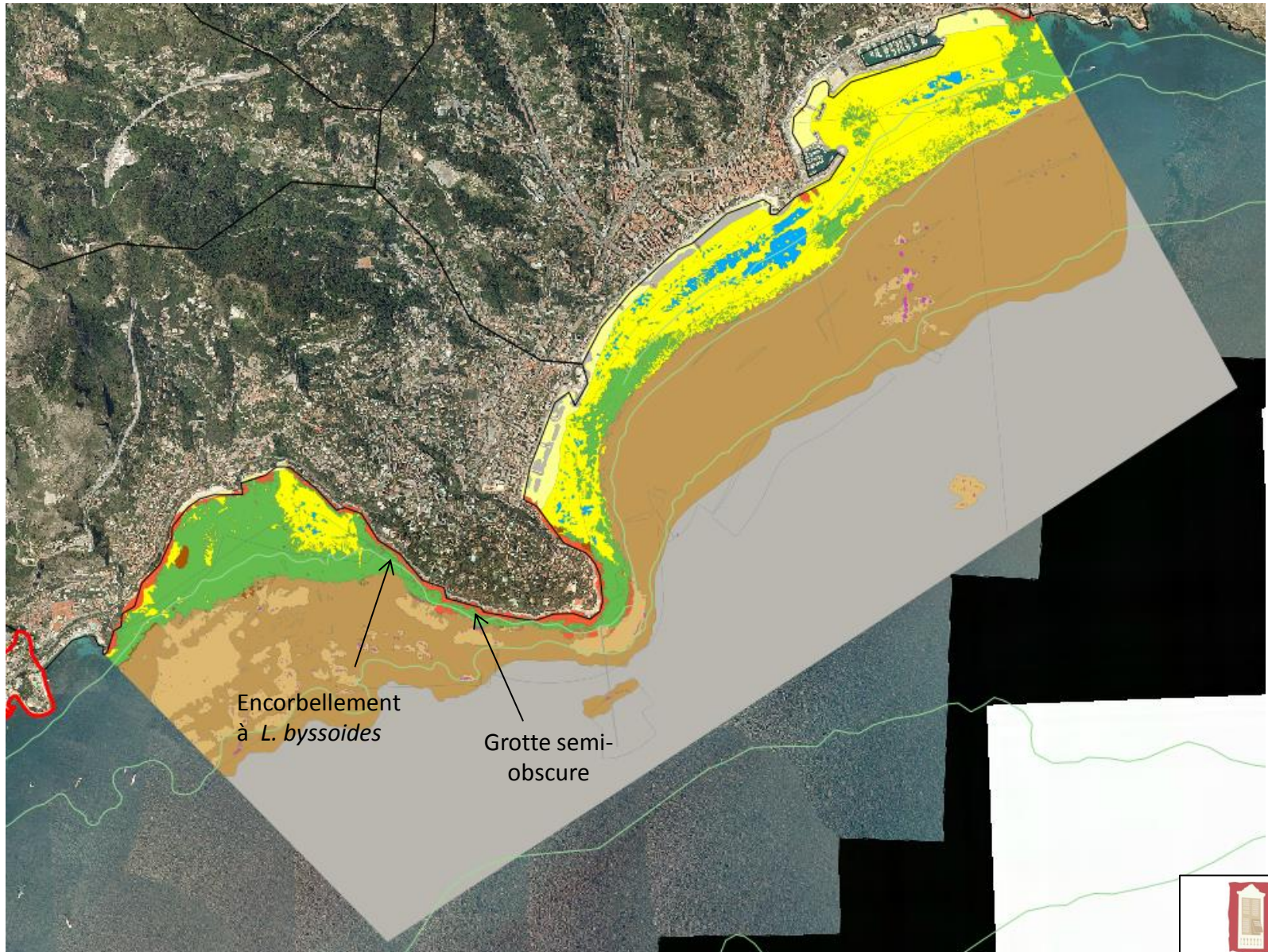
- Biocénose des grottes semi-obscures (tombants verticaux, des surplombs, des entrées de grottes et de tunnels).



© Telemaque



Présentation du site Natura 2000 « Cap Martin »



Encorbellement
à *L. byssoides*

Grotte semi-
obscur

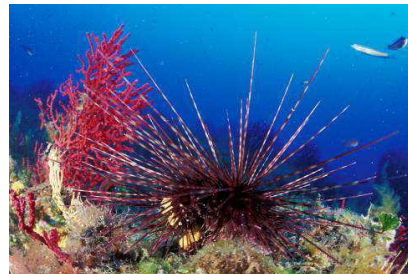
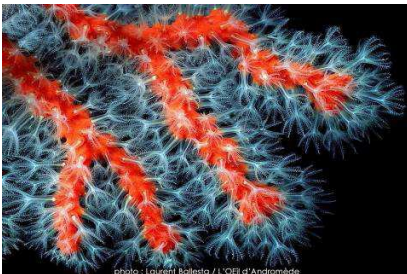
Les espèces d'intérêt communautaires

2 présumées présentes sur le site

- Annexe 2:
 - Le grand dauphin
 - La tortue caouanne



- D'autres espèces (le corail, l'oursin diadème, la cigale de mer et la grande nacre)



La gestion du site



Mode de gestion du site

- Document d'objectifs (DOCOB) définit pour chaque site et qui est composé d'un état des lieux, des enjeux et objectifs de conservations et des modalités de mises en œuvre



- Opérateur : La CARF s'est portée opérateur
 - Elaborer le document d'objectifs
 - Accompagnement lors des évaluations d'incidences



Comité de
pilotage



Groupes de
travaux

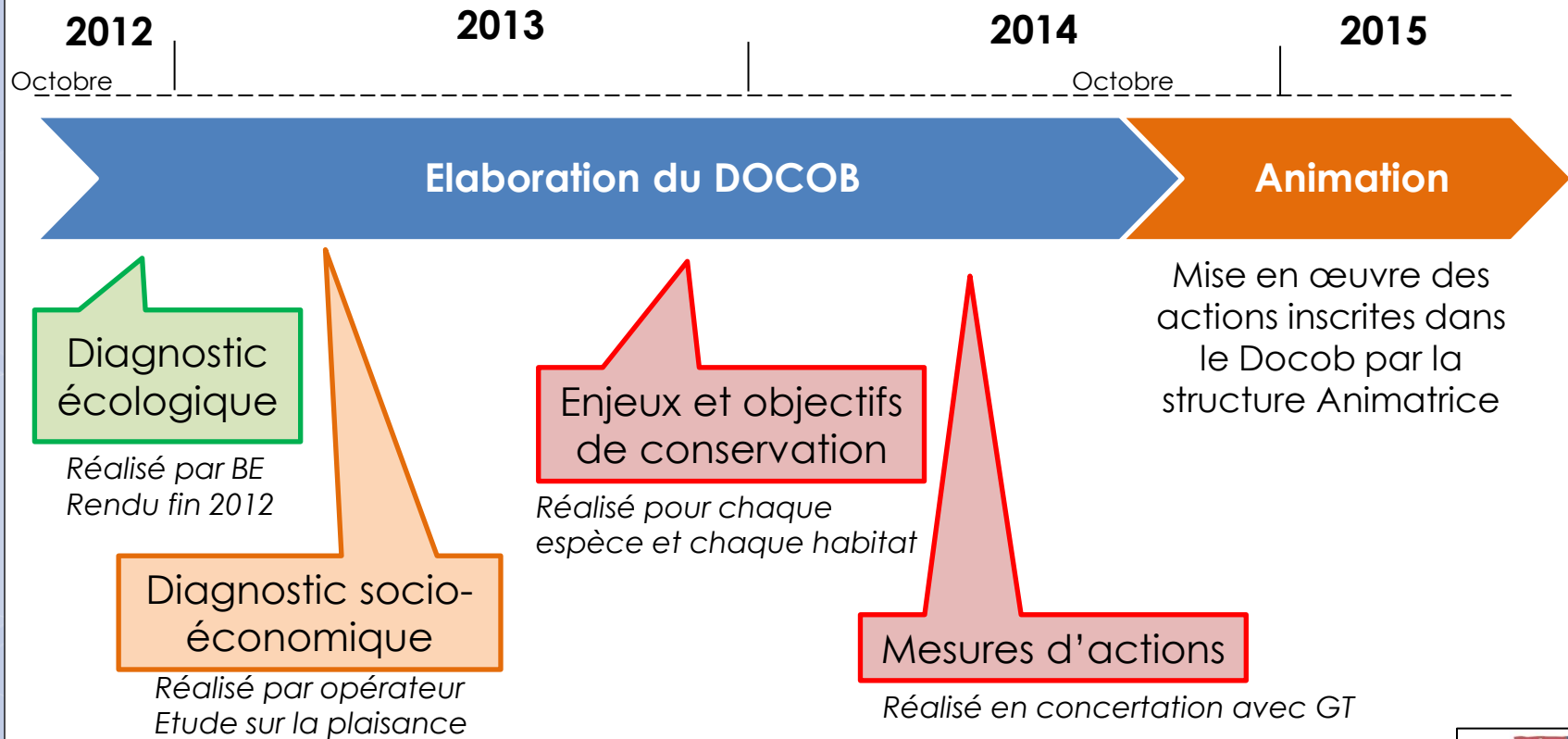


Services de
l'état



Référents
scientifiques

Planning de la démarche





Contact : Monville Isabelle

Chargée de Mission Natura 2000 en Mer
Communauté d'Agglomération de la Riviera Française
Service Aménagement de l'Espace

Tel. : 04 92 41 80 38

Mail : i.monville@carf.fr

Site internet : www.riviera-francaise.fr/

Liste des principaux sites Internet à consulter

- Ministère chargé de l'environnement et du développement durable : <http://natura2000.fr/>
- DREAL PACA : <http://www.paca.ecologie.gouv.fr/>, rubriques Biodiversité/Natura 2000....
- ATEN : <http://www.espaces-naturels.fr/Natura-2000>
- INPN : <http://inpn.mnhn.fr/programme/natura2000/presentation/objectifs>

Crédits photos : AAMP/Andromède océanologie, I. Monville, V. Roques, Google image