

## Réunion du Comité de Pilotage Site Natura 2000 Côte Bleue Marine



### Ordre du jour :

- Rappels rapides de la démarche et du contexte
- Bilan 2018 de la 4<sup>ième</sup> année d'animation
- Actions à mettre en œuvre en 2019

## Rappels rapides du contexte et de la démarche



## Site Natura 2000 Côte Bleue Marine

Superficie de 19 000 ha, jusqu'à 100 m de profondeur et 6 MN au large



Arrêté ministériel du 24 novembre 2015 :  
désignation en Zone Spéciale de Conservation (ZSC)



# Les habitats et espèces Natura 2000 du site Côte Bleue Marine



**Enjeux de  
conservation  
fort à très fort**



Habitat prioritaire

Herbier de Posidonie = 1049 ha



Récifs = 512 ha



Grottes sous-marines >10

**Enjeux de  
conservation  
faible à moyen**



Bancs de sable



Laises de mer



Criques peu profondes

**Enjeux de  
conservation  
fort**

Grand Dauphin,  
*Tursiops truncatus*



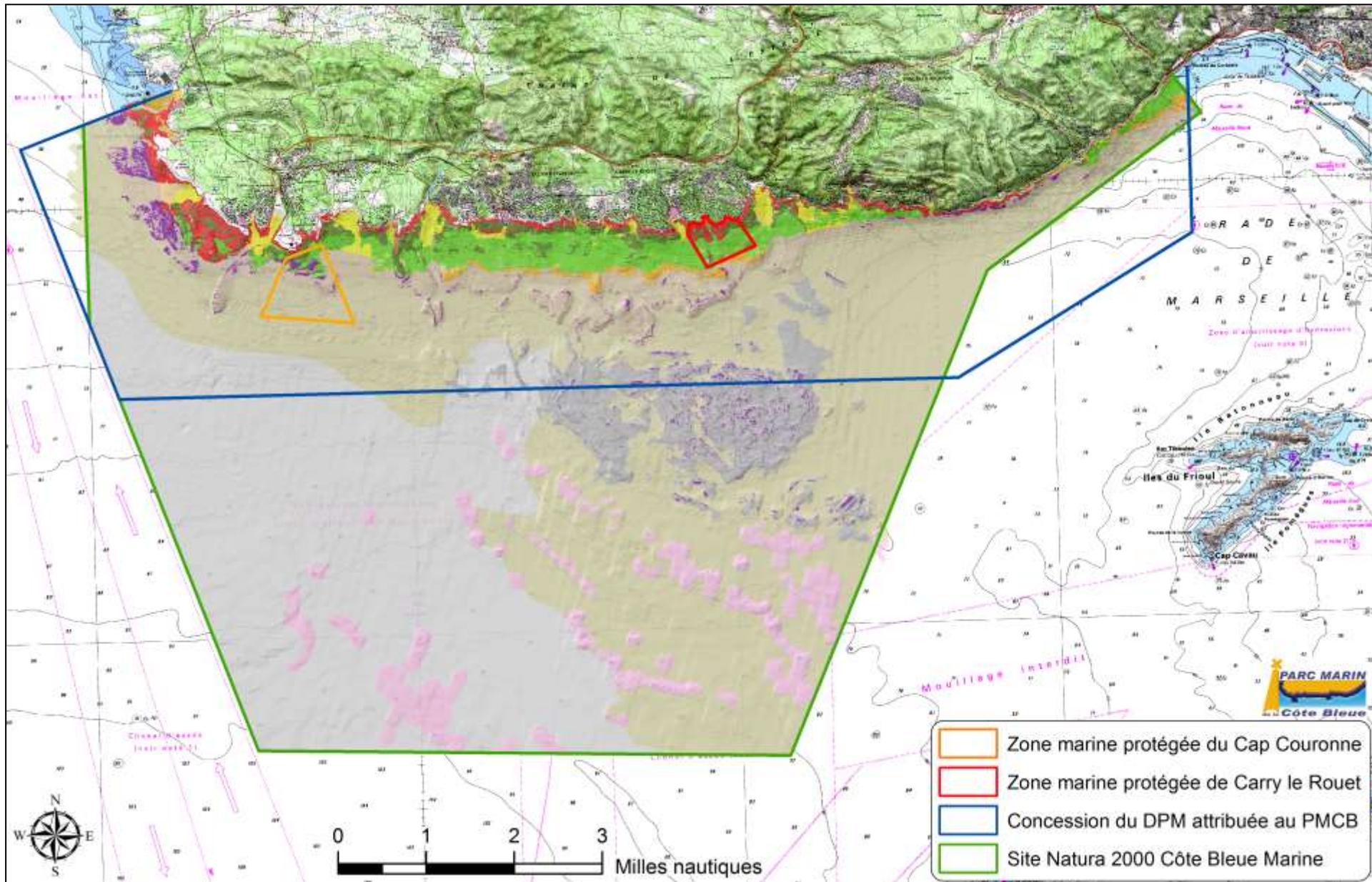
Magaly Chambellant - GECEM

Espèce prioritaire



Tortue Caouanne,  
*Caretta caretta*

# Carte des habitats marins du site Natura 2000 Côte Bleue Marine



# Bilan 2018 de la 4<sup>ième</sup> année d'animation

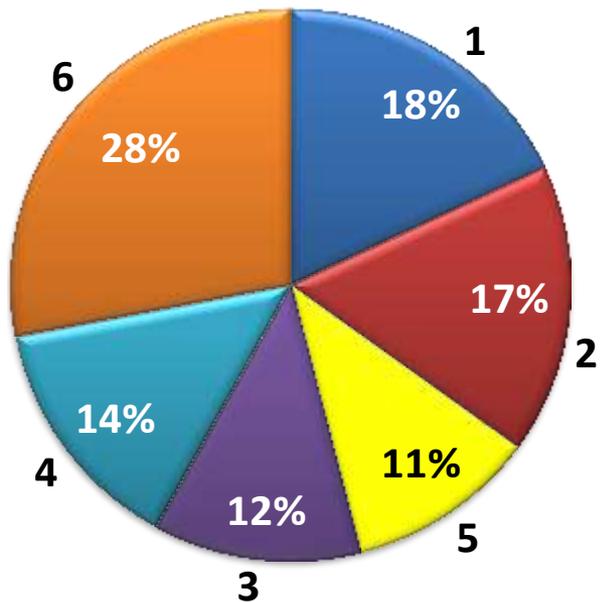




# Répartition du temps de travail pour la mise en œuvre du DOCOB



			Nb jours animateur
1	Gestion des habitats et espèces	Contrats Natura 2000 Mesures réglementaires Charte Natura 2000	45,5 (35,5) (1) (9)
2	Evaluation des incidences des projets		44,5
3	Information, communication, sensibilisation		32
4	Veille a la cohérence des politiques publiques et programme d'actions sur le site		36
5	Suivis scientifiques et techniques		28
6	Gestion administrative et financière et animation de la gouvernance du site		71,5
<b>TOTAL</b>			<b>257,5 jours</b>



## Temps supplémentaire en 2018 :

- Convention d'animation et contrat de prestation (3 ans)
- Bilan triennal d'animation 2015-2017
- Participation aux documents de planification (Contrat de Baie, Livre Bleu, stratégies de façade...)
- Récupération de nombreux filets perdus
- Échanges et missions conjointes avec les services de l'Etat pour la surveillance de l'environnement marin



# 1 - GESTION DES HABITATS ET ESPÈCES

## Contrats Natura 2000 et appui de l'AFB



1

### Balisage de la bande des 300 mètres :

- 124 bouées écologiques posées
- ⇒ Suivi en plongée des poses/déposes
- ⇒ Création en 2018 d'un chenal à Méjean

Finalisé en 2016



2

### Contrat Natura 2000 pour la récupération des corps morts perdus :

- ⇒ Travaux réalisés du 29/11 au 04/12

Finalisé en 2018



3

### Récupération des filets perdus (marché public AFB et PMCB-ULAM) :

- AFB : 6 chaluts + 10m<sup>3</sup> de filets maillants
- ⇒ Lot PMCB/PNCal déclaré infructueux
- PMCB-ULAM : enlèvement petits filets

En cours



4

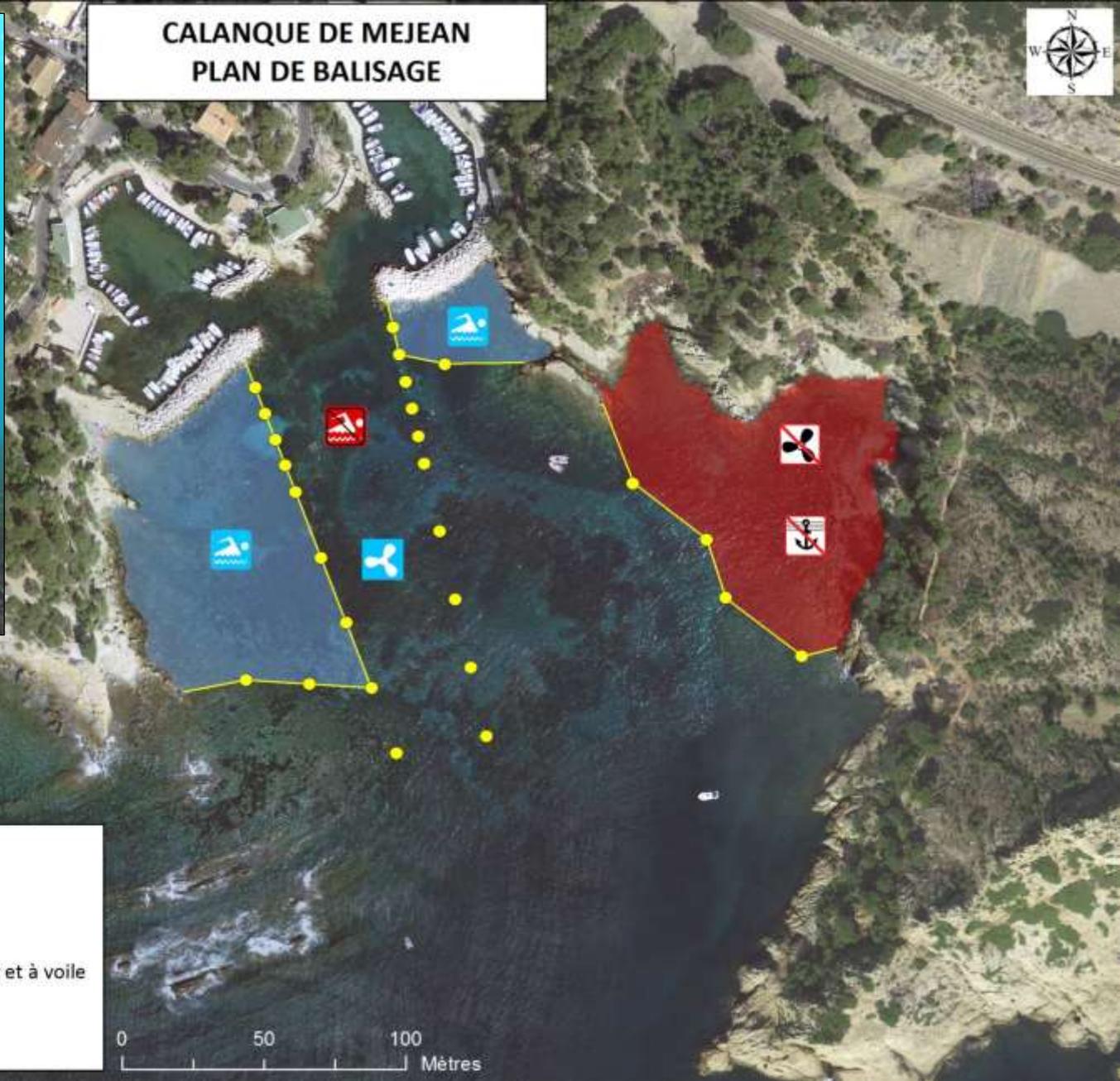
### Aménager les sites de plongée :

- attente des résultats de la stratégie de façade
- et d'un porteur de projet ou Maitre d'Ouvrage

Non lancé

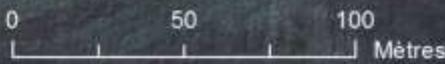


# CALANQUE DE MEJEAN PLAN DE BALISAGE



## Légende

-  Baignade autorisée
-  Baignade interdite
-  Navigation autorisée pour les navires à moteur et à voile
-  Zone interdite aux engins à moteur
-  Zone interdite au mouillage



2018 : création d'un chenal d'accès aux ports (19 bouées écologiques),  
56% de la calanque préservée du mouillage forain de mai à fin septembre



# Contrat Natura 2000 pour la récupération des corps morts perdus



**83 corps morts** entre 20kg et 1 tonne (blocs béton, pneus bétonnés, poutres métalliques, chaîne de navire,...) ont été récupérés dans les fonds de calanques de Martigues, Carry et Ensues pour un **poids total de 11 tonnes**

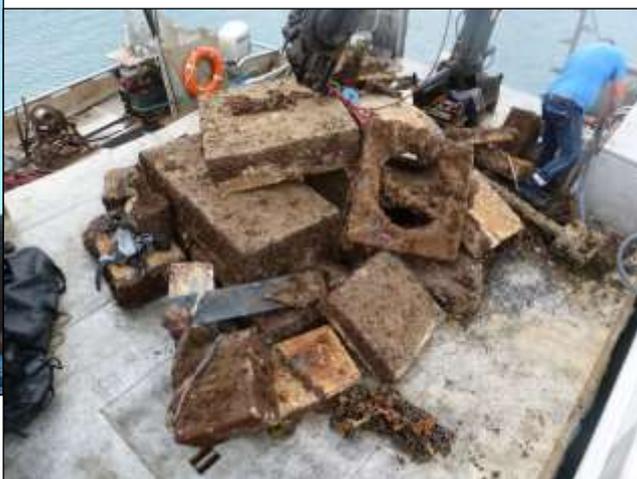
Montant de l'opération : 20 880 €

Financement : Etat et PMCB





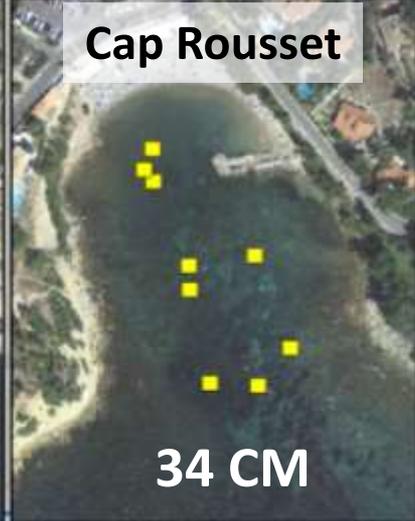
# Contrat Natura 2000 pour la récupération des corps morts perdus



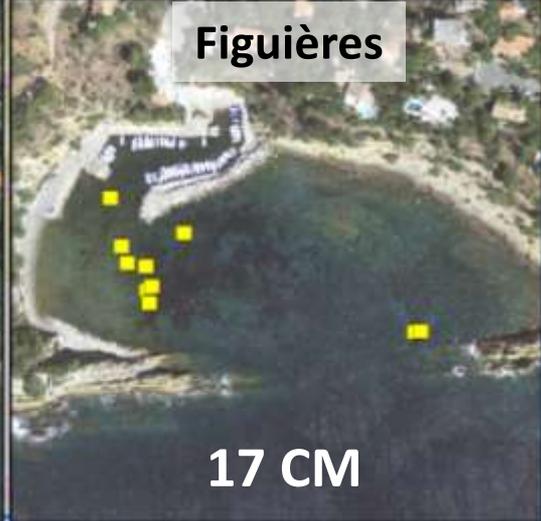
Couronne Vieille 0 100 200 Mètres



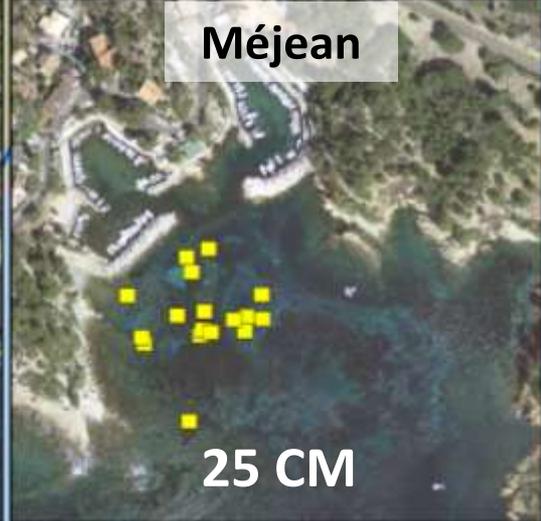
Cap Rousset 0 50 100 Mètres



Figuières 0 75 150 Mètres



Méjean 0 100 200 Mètres





# Récupération des engins de pêche perdus : mission menée conjointement par PMCB-ULAM



**Récupération en 2018 de 10 filets de pêche (+ 1km de long)  
par le PMCB et les affaires maritimes (ULAM de la DDTM13) :**

- Ensuès la Redonne (Elevine, Moulon, calanque du Puy)
- Carry le Rouet (réserve et large Tuilière)



La situation est sans précédent et en rupture par sa fréquence avec les 35 années de recul du PMCB sur les pratiques des pêcheurs professionnels



# 1 - GESTION DES HABITATS ET ESPÈCES

## Mesures réglementaires



1

**Pérenniser les réserves de la Côte Bleue :**  
arrêts parus pour une durée illimitée



2

**Grands navires de plaisance >20m :**  
3 zones de mouillage autorisées dans le sable pour 20m < navires < 40m

**2018 : 4 interventions en mer** sur navires de 22m à 42m, dont 3 navires loués par les armateurs de Marseille



3

**Proposer la modifications des zones de mouillage de la ZMFR du GPMM :**  
arrêté inter-préfectoral en cours de révision





# 1 - GESTION DES HABITATS ET ESPÈCES

## Animation de la Charte Natura 2000



### Charte Natura 2000 :

Réunions les 28/01 et 07/07 avec des sociétés nautiques de la Côte Bleue.

⇒ Aucune signature de la charte N2000



### Fiche d'observation du milieu marin :

Veille écologique des usagers du site dans un cadre de science participative. Répond aux engagements généraux de la charte Natura 2000.

Recueil/consignation/réponses aux observations pour :

- 3 compétition de pêche sous-marine
- 17 témoignages d'usagers (grands dauphins, tortue caouanne, corbs, filets perdus, braconnage d'oursins)

**EXEMPLES D'ESPÈCES PATRIMONIALES RÉGLEMENTÉES/PROTÉGÉES**

**Nom commun :** Corb  
**Nom scientifique :** Scorpaenopsis scorpaenoides  
**Taille :** jusqu'à 70 cm (à 4 kg), mais le plus souvent de 25 à 40 cm. Arrive à être abondant. Durée de vie maximale connue de 31 ans (longévité de 50 ans).  
**Milieu de vie :** Le Corb habite les rochers littoraux peu profondes où il vit le plus souvent en petits groupes sédentaires. On le rencontre sur des fonds rocheux, des fonds de graviers, d'algues ou d'oursins jusqu'à 20 mètres de profondeur.  
**Sur la Côte Bleue :** Il est présent tout au long des côtes en petits groupes en certains points de littoral, et plus particulièrement dans la réserve marine de La Roche-Foucauld avec une population importante d'été (jusqu'à 10 individus).

**Nom commun :** Méduse  
**Nom scientifique :** Physalia physalis  
**Taille :** jusqu'à 1,30 m (à 40 kg), mais le plus souvent de 40 à 80 cm. Durée de vie maximale connue de 40 ans.  
**Milieu de vie :** La Méduse vit sur les fonds rocheux, et apparaît particulièrement sur littoral et en grande quantité sédentaire et territoriale en cas de marée jusqu'à 100 m de profondeur. Les méduses se rassemblent près des rochers et à faible profondeur (jusqu'à 3 m).  
**Sur la Côte Bleue :** Il est présent tout au long des côtes en petits groupes le long des littoraux jusqu'à 100 m. Des méduses sont également rencontrées parfois dans les ports, bords de rades, dans les ports.

**Nom commun :** Tortue caouanne  
**Nom scientifique :** Caretta caretta  
**Taille :** jusqu'à 1,20 m (à 180 kg), mais le plus souvent de 50 à 90 cm.  
**Milieu de vie :** Cette espèce vit dans les littoraux, la Méditerranée à une température salée méditerranéenne. Elle doit retourner réguler à la surface. En mer, elle remonte souvent à la surface pour se chauffer. C'est une espèce omnivore qui se nourrit de algues, de mollusques, de crustacés, et c'est la plus fréquente des 5 espèces de tortues marines en Méditerranée.  
**Sur la Côte Bleue :** Elle est présente tout au long de la côte depuis 1977 jusqu'en 2002 et 2015.

**Source :** [www.merparc.com/le-cote-bleue](http://www.merparc.com/le-cote-bleue)  
**Document :** Fiche de suivi - 12 pages (version 1.0) - 10/12/2015 - 10/12/2015 - 10/12/2015  
**Site internet :** [www.merparc.com/le-cote-bleue](http://www.merparc.com/le-cote-bleue)



# 2 - EVALUATION DES INCIDENCES

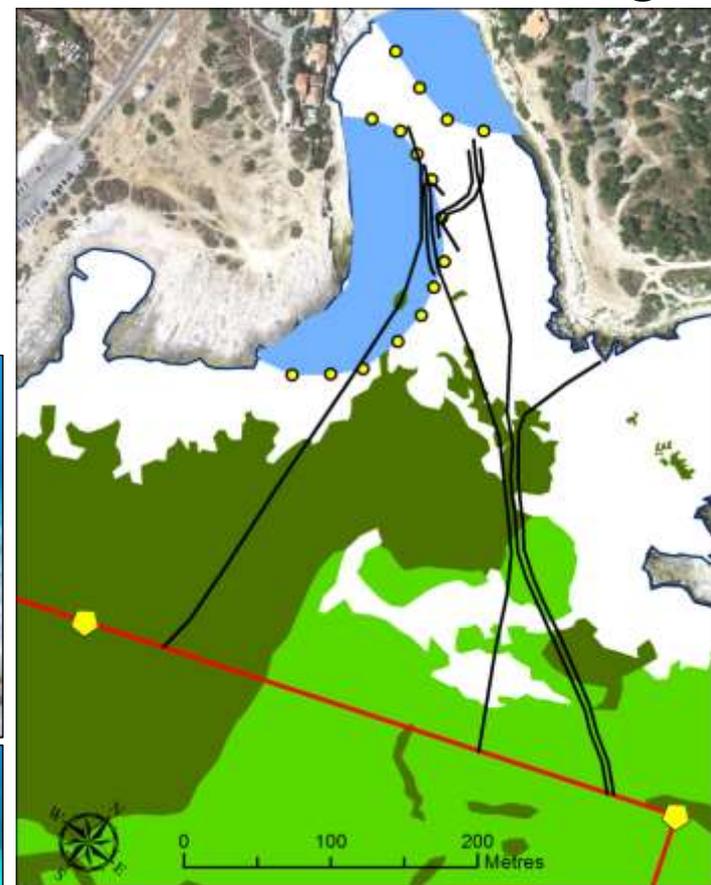
## Appuis techniques - Formuler des avis



### Projet d'enlèvement de 4 câbles sous-marins désactivés de la société Orange

- Rédaction d'un rapport d'expertise par le PMCB
- Négociations en cours avec le siège d'Orange à Paris
- Réunion à venir avec les services de l'Etat (DDTM13)

⇒ Travaux évoqués en 2019



- Tracé des câbles de télécommunication relevé par le PMCB
- Zone Réservee Uniquement à la Baignade (ZRUB)
- Bouée des ZRUBs
- ◆ Bouée de la zone marine protégée du Cap Couronne
- ▭ Zone marine protégée du Cap Couronne
- Herbier de Posidonie
- Herbier de Posidonie sur roche



## 2 - EVALUATION DES INCIDENCES

### Appuis techniques - Formuler des avis



### Appuis techniques et enjeux du site aux porteurs de projets :

#### ● **Planification de l'éolien en mer :**

- Réunion de l'AMCRE de la Région Sud pour les énergies marines (20/03)
- Commission « Eolien » du Conseil Maritime de Façade (24/05)



### Formulation d'avis concernant les projets ou manifestations soumis à évaluation des incidences sur demande des services de l'Etat :

- Travaux de confortement de falaise en limite du domaine public maritime
- 1 fouille archéologique sous marine
- 17 manifestations nautiques



## 2 - EVALUATION DES INCIDENCES

### Analyse des incidences de la pêche pro



#### ● Analyse des incidences de la pêche professionnelle dans les sites Natura 2000 de PACA (**mesure portée par l'AFB**):

- Après une 1<sup>ière</sup> étude sur les arts trainants (chalut, gangui, drague) dans 3 sites pilotes, une 2<sup>nde</sup> phase doit être étendue à l'ensemble des métiers pratiqués (filets, palangres, casiers...) dans les 15 sites Natura 2000 de la région Sud
- Le PMCB a donné son accord écrit pour que l'AFB réalise cette 2<sup>ième</sup> analyse pour le site N2000 Côte Bleue Marine en partenariat avec le CRPMEM PACA

#### ● FISHMPABlue2 et suivi de la pêche professionnelle :

- 2 réunions d'échanges ont été organisées avec les pêcheurs de la CB et l'administration (30/03 et 22/10)
- Participation aux Baléares à l'atelier MedPan : *Défis méditerranéens pour les aires marines protégées et la pêche artisanale*





# 3 - INFORMATION/COMMUNICATION/ SENSIBILISATION



## ● Informer et sensibiliser le public et les scolaires lors de manifestations ou réunions sur le territoire :

Conférence sur les hippocampes, visites guidées de la réserve de Carry, Salon 100% Nature, Calanques Propres, Ecole Nationale des Techniciens de l'Équipement (ENTE), Lycées agricole et professionnel, Monaco Ocean Week...

➔ **Près de 1 200 personnes sensibilisées aux enjeux et objectifs du site en 2018**

## ● Création / mise à jour d'outils de communication, médias :

- Mise à jour du site Internet [cotebleuemarine.n2000.fr](http://cotebleuemarine.n2000.fr)
- Kit pédagogique sur les cétacés
- articles dans les médias (La Provence, 20minutes, radio France Bleue Provence, Maritima info...)





### 3 - INFORMATION/COMMUNICATION/ SENSIBILISATION



- **Vie du réseau Natura 2000 au-delà du site :**

Participation aux ateliers techniques de façade des gestionnaires d'aires marines protégées organisés à Cassis les 26 et 27 mars 2018 par l'AFB

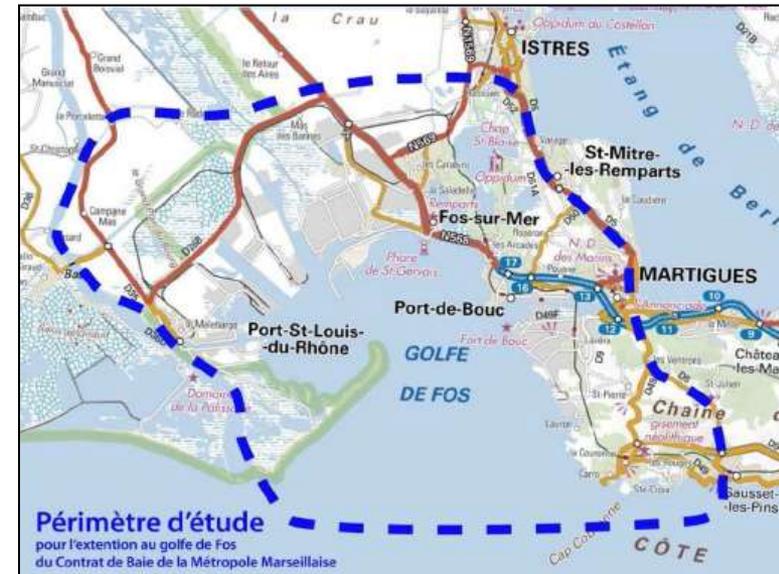
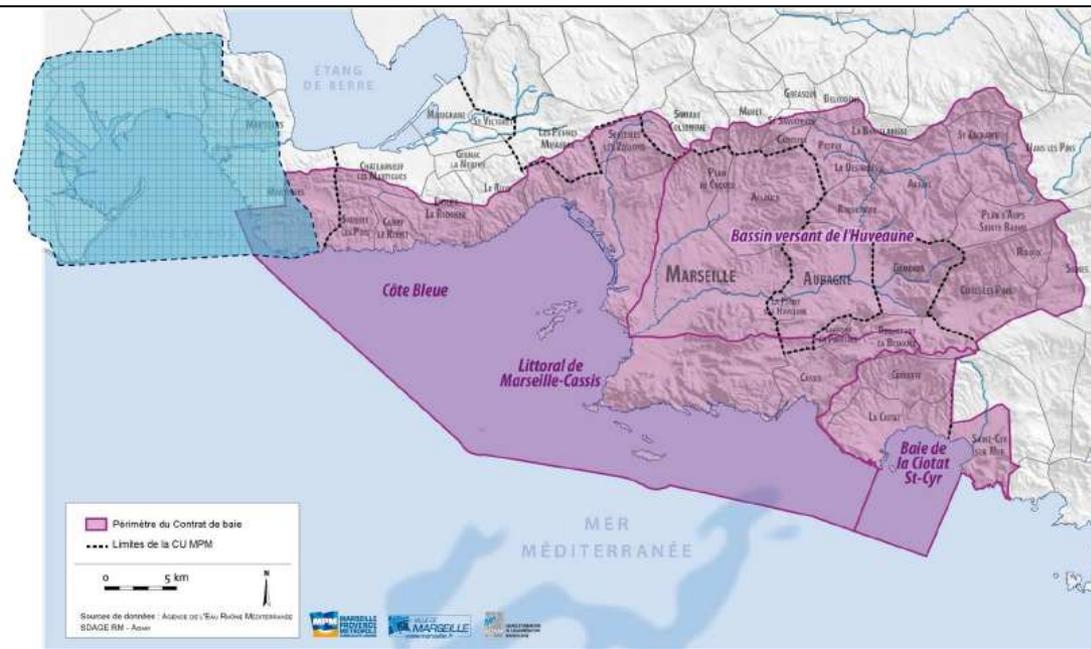




# 4 - VEILLE A LA COHERENCE DES POLITIQUES PUBLIQUES



- **Contrat de baie de la Métropole AMP (bon état des eaux littorales) :**
  - Participation aux réunions et ateliers du Comité de Baie métropolitain, et aux réunions relatives à l'extension au golfe de Fos
  - Rédaction de 4 nouvelles fiches action et actualisation des 5 fiches du PMCB



- **Livre Bleu de la Métropole AMP (développement durable du littoral) :**  
Rédaction de 5 fiches action et préparation de 2 ateliers
- **SCOT de la Métropole AMP (aménagement du territoire) :**  
Participation à l'atelier « Milieux naturels » du volet environnemental



# 4 - VEILLE A LA COHERENCE DES POLITIQUES PUBLIQUES



Participation aux réunion/ateliers/commissions pour l'élaboration de :

- 3 Stratégies sur la gestion des mouillages / Domaine Public Maritime / restauration écologique (mesures du PAMM - DCSMM)
- SDAGE Rhône Méditerranée (mesures de la DCE)
- Assemblée Maritime pour la Croissance Régionale et l'Environnement + Plan Mer et Littoral de la Région Sud Provence Alpes Côte d'Azur





# 5 - SUIVIS SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES

## Etude et conservation du Grand Dauphin



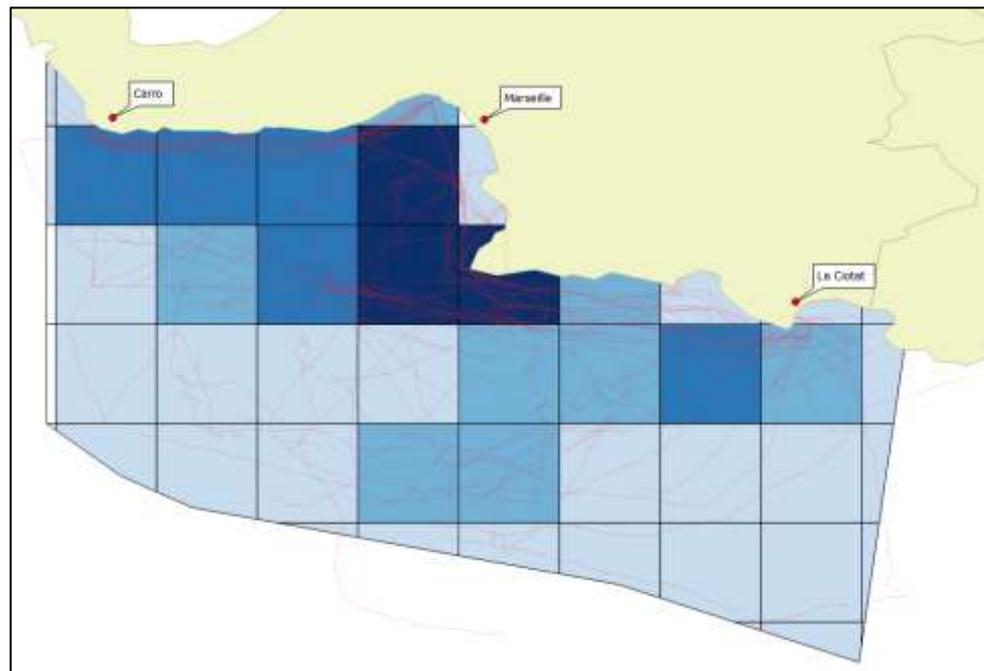
**Coordinateur :** GECEM

**Partenaires :** PMCB, PNCaI, GIS3M

**Calendrier :** 2017-2018

**Objectifs :**

1. Améliorer la connaissance (fréquentation, fidélité,...)
2. Sensibiliser les usagers, les scolaires et le grand public (plaquettes, kakémonos, conférences, Kit pédagogique scolaire)

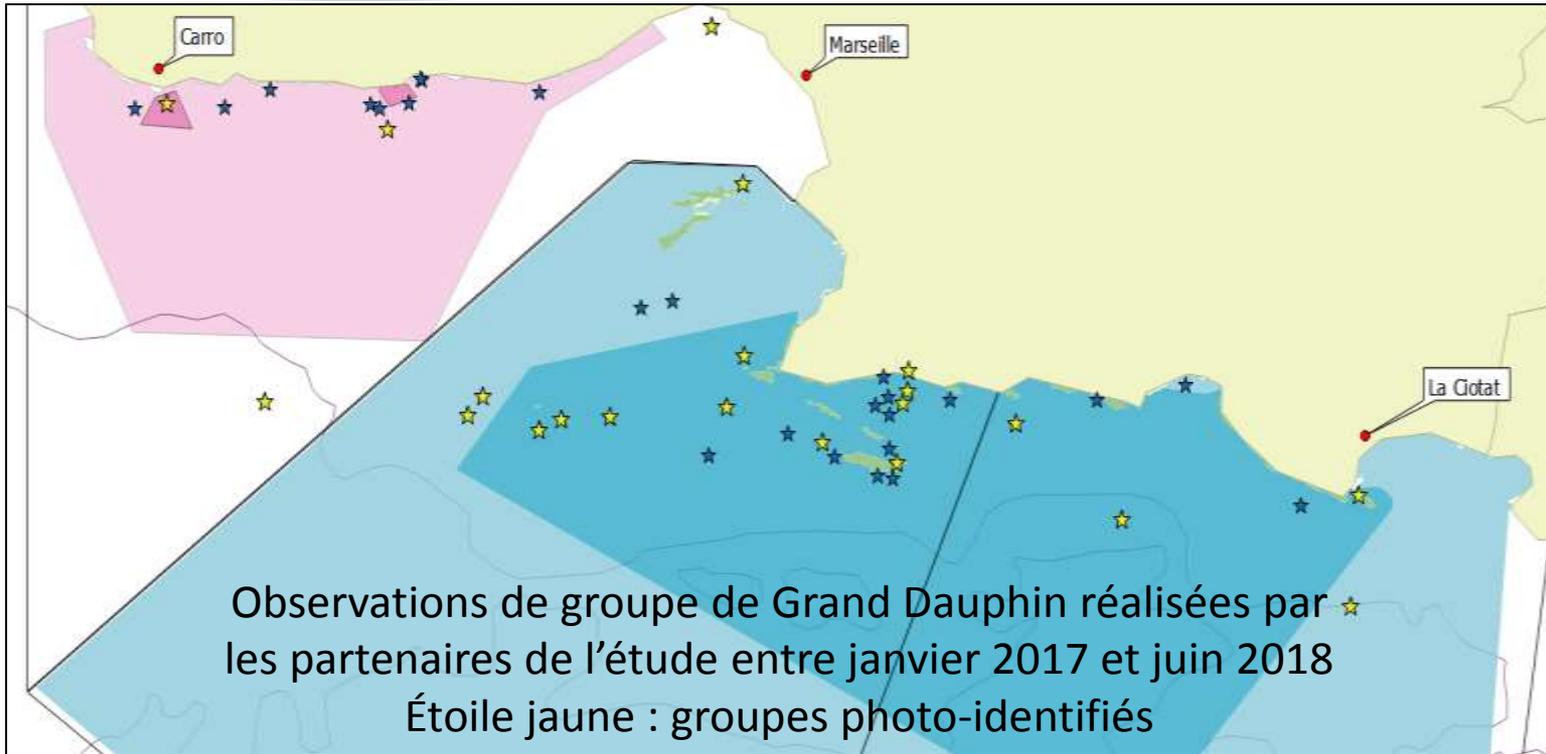


Carte de répartition de l'effort d'observation de janvier 2017 à juin 2018 (3 050 km parcours)



# 5 - SUIVIS SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES

## Etude et conservation du Grand Dauphin



### Résultats intermédiaires en quelques chiffres :

- 46 groupes de Grand Dauphin observés dont 21 groupes photo-identifiés
- 105 individus ont été identifiés dont 42 observés plusieurs fois dans l'année
- 72% des observations sont dans le PNCal ( $\approx 550\text{km}^2$ ) et 24% dans le site Côte Bleue Marine ( $190\text{km}^2$ )
- 47 observations de Grand Dauphin ont été faites par des particuliers



# 5 - SUIVIS SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES

## Etude et conservation du Grand Dauphin



### Sensibilisation des usagers de la mer et du grand public

Kit pédagogique pour les scolaires  
en cours de réalisation



Stand de sensibilisation PMCB-GCEM-PNCaI  
le 15 septembre à Carry





## 6 - GESTION ADMINISTRATIVE ET ANIMATION DU SITE



### Gouvernance du site et réunions avec les services de l'Etat :

- Organisation et préparation des comités de pilotage (COFIL)
- Participation à la réunion du comité de lutte contre les atteintes à l'environnement des Bouches du Rhône (COALEN 13)
- Echanges avec la DDTM 13 et l'ULAM, le Sémaphore du Cap Couronne et l'AFB sur les besoins de surveillance de l'AMP et sur les infractions commises dans le site Côte Bleue Marine : Présentation des enjeux et transmission de 22 rapports de suspicion d'infractions et de 6 fiches mensuelles CACEM/CNSP





# 6 - GESTION ADMINISTRATIVE ET ANIMATION DU SITE



## Gestion administrative et financière :

- Réunion de Cadrage Préalable à l'Animation (RCPA) le 25 janvier 2018 avec la DDTM, DREAL PACA, l'AFB et le PMCB
- Rédaction du bilan annuel d'animation 2018 et du bilan triennal 2015-2017
- Elaboration de la convention technique d'animation et d'un contrat de prestation
- Ingénierie pour la passation du marché public du contrat Natura 2000 de l'enlèvement des corps morts et le suivi financier de l'opération



## Actions à mettre en œuvre en 2019

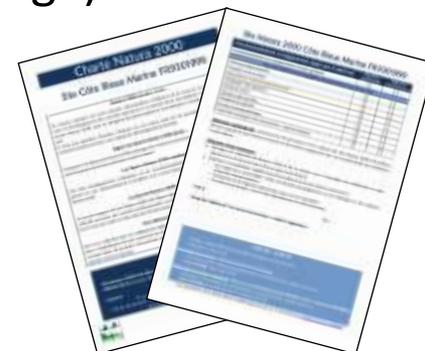




# Actions à mettre en œuvre en 2019



- **Poursuite de l'étude du Grand Dauphin** et de la sensibilisation en développant un réseau de veille (GECM avec le PMCB et le PNCaI)
- **Appui de l'AFB** pour la récupération des **gros engins de pêche perdus de type chalut**
- **Suivi des activités de pêche professionnelle** et de l'évaluation des incidences sur les habitats pour le site Côte Bleue Marine
- **Animation de la Charte Natura 2000** et renforcement de la **collaboration avec les usagers**
- **Surveillance du littoral** et transfert d'informations aux autorités compétentes
- **Mise en œuvre du contrat de prestation AFB-PMCB** (Animation du DOCOB et expérimentation de gestion pour les roches coralligènes du large)





# Contrat de prestation AFB-PMCB pour la mise en œuvre de l'animation du DOCOB



Engagement pour 3 ans sur le financement et la réalisation des mesures suivantes :

1. Elaboration d'un tableau de bord Natura 2000 du suivi de la mise en œuvre du DOCOB et de l'évaluation de l'efficacité des mesures de gestion
2. Enlèvement des filets perdus dans les petits fonds côtiers
3. Soutenir et appuyer les autorités compétentes suite aux constatations d'infraction commises au sein du site Natura 2000
4. Caractériser et suivre les activités de pêche professionnelles et de loisir en bateau au contact des habitats sensibles
5. Pérenniser et renforcer la collaboration avec les usagers en mer

+ Expérimentation de gestion pour les roches coralligènes du large :  
**zone de la Katchoffe avec ses gorgones géantes**

Montant total du contrat de prestation pour 3 ans : 50 000 €



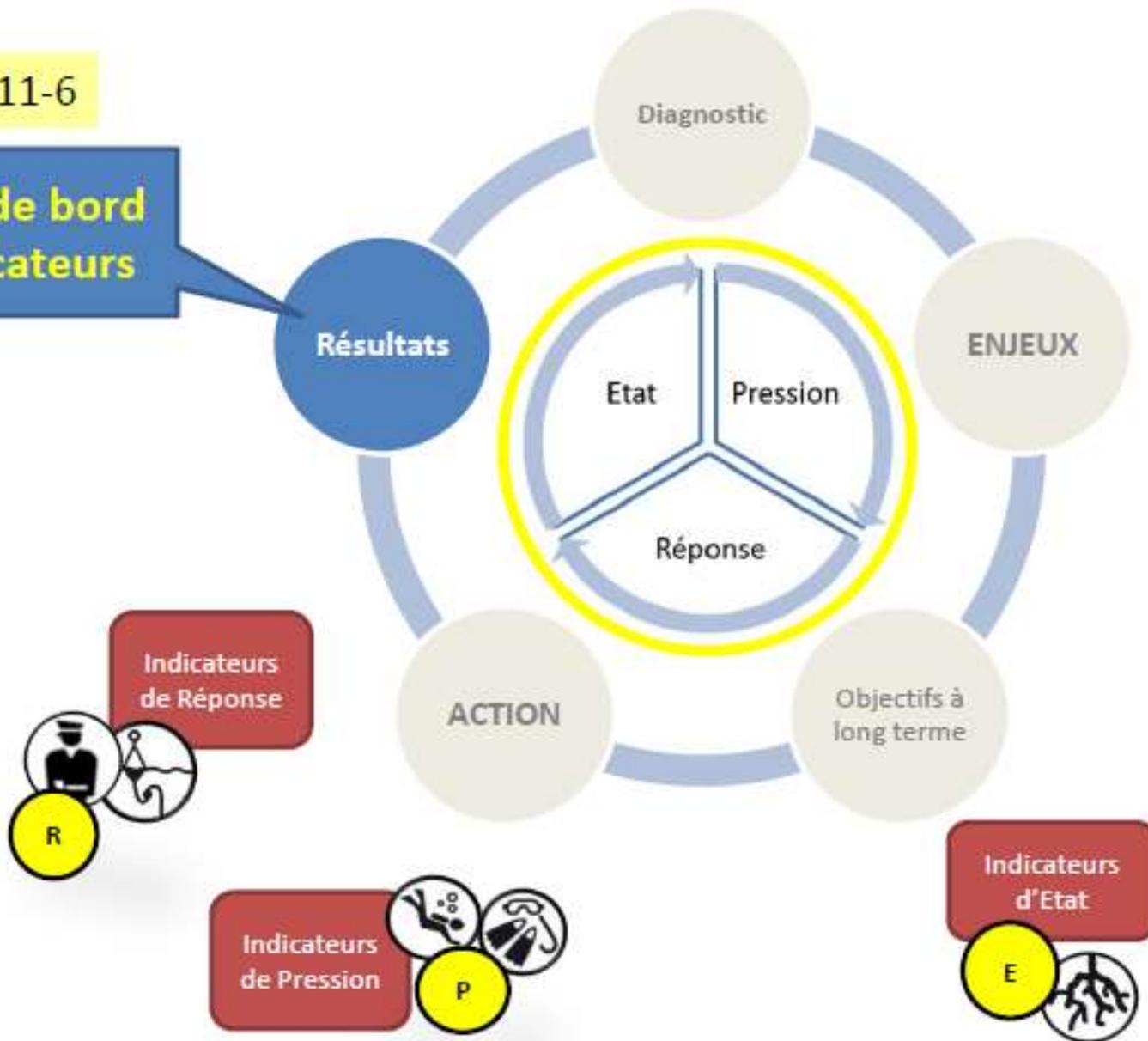


# Lancement de la démarche d'élaboration du tableau de bord Natura 2000 : 1<sup>ère</sup> approche



R414-11-6

**Tableau de bord  
des indicateurs**





# Expérimentation de gestion pour les roches coralligènes du large



**Objectif** : réduire les impacts du mouillage sur l'habitat Coralligène du large et les colonies géantes de gorgones rouges *Pamaruricea clavata*

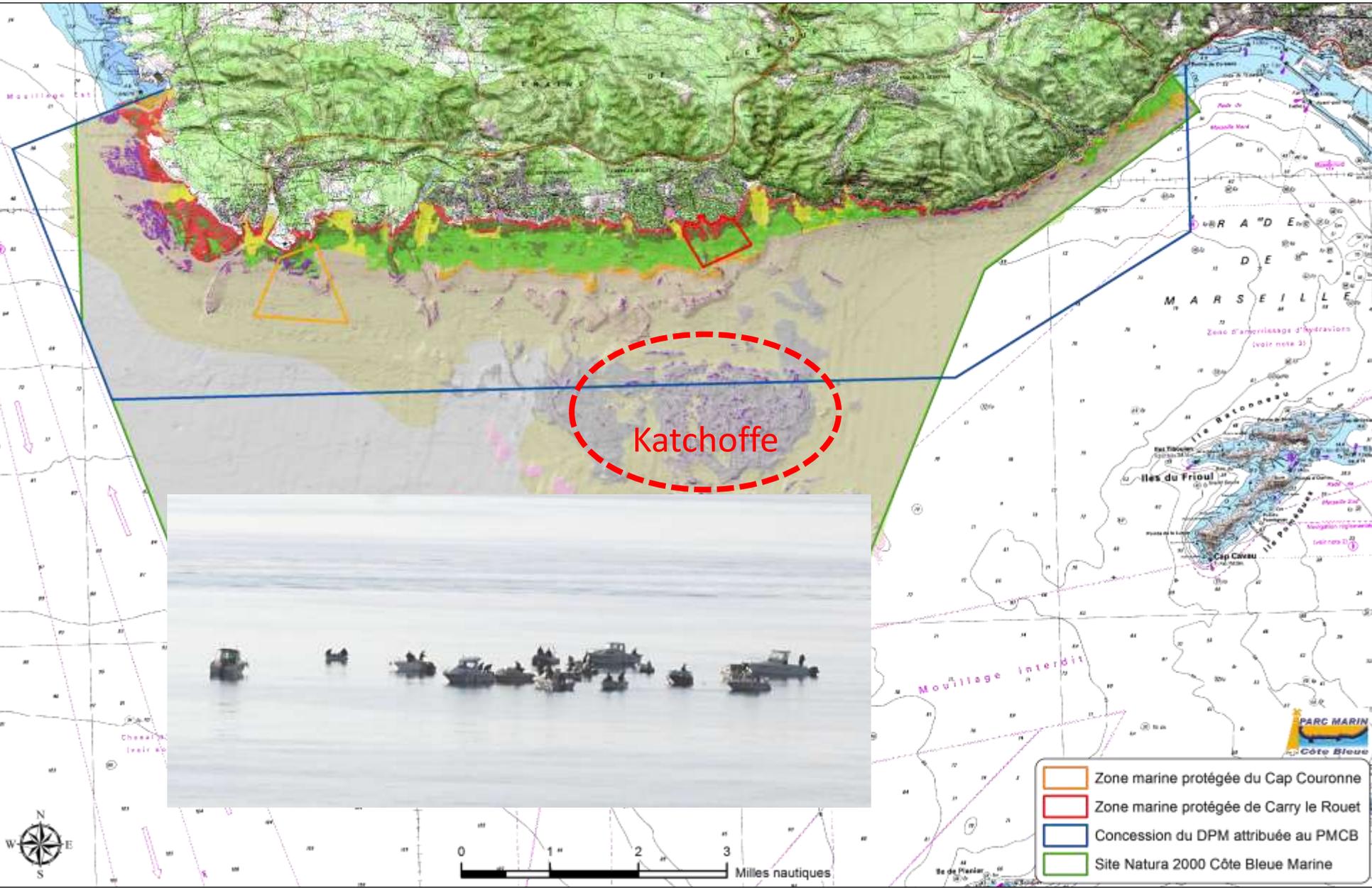
**Etat des lieux** : le secteur de la Katchoffe (2400 ha) est constitué de fonds coralligènes exceptionnels en gorgones rouges :

- Profondeur entre -55 et -70 mètres
- Gorgones de taille humaine  $\approx$  1,80 mètres
- Age probable  $>$  200 ans (J. Garrabou)



**Mesures prévues** : suivi de la fréquentation, distribution d'un bloqueur de mouillage et de fiches pédagogiques, concertation avec les usagers et les sociétés nautiques de la Côte Bleue,...

**Résultats attendus** : gestion adaptative et évolution des pratiques pour le maintien du bon état de conservation de cet habitat





**Liste Verte des Aires Protégées de l'UICN**  
Union Internationale pour la Conservation de la Nature  
Conférence des Nations Unies sur la Biodiversité (COP 14)  
27 novembre 2018 à Sharm El-Sheikh, Égypte



# Le Parc Marin de la Côte Bleue sur la Liste Verte mondiale de l'UICN

## *Aires Protégées et Conservées*

### *Gouvernance*



### *Conception - Planification*



### *Gestion efficace*



### *Résultats de conservation*



Merci de votre attention

