



SCHÉMA DÉPARTEMENTAL DE LA MER ET DU LITTORAL

Direction de l'Environnement

Présentation au séminaire LITEAU

Impacts du changement climatique sur le Littoral

18 octobre 2010



CONSTAT

L'environnement et plus particulièrement l'environnement littoral et marin est un des moteurs de l'attractivité du Département du Var

C'est donc aussi le moteur de l'économie , y compris pour l'arrière pays

Les activités sur le littoral et en mer font subir des pressions importantes au milieu naturel

Des conflits d'usages apparaissent

Des dégradations du milieu sont observées





LES OBJECTIFS

Obtenir une vision globale du littoral varois

Déterminer les risques de dégradation de l'environnement, de la qualité sanitaire du milieu, des activités économiques liées à la mer

Mettre en évidence les enjeux de chaque territoire

Mieux cibler les atouts de cette partie maritime du Var

Inciter les acteurs locaux à une prise en compte de cette dimension maritime

➡ Proposer des actions concrètes en vue d'une meilleure gestion de la zone côtière

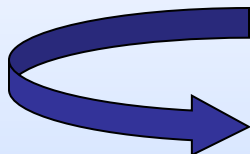
➡ Annexer ce Schéma Départemental de la Mer et du Littoral à l'Agenda 21 du Département



CONSEIL GÉNÉRAL DU VAR

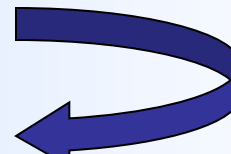
Volet Environnemental

ETAT DES LIEUX

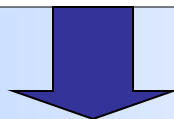


Volet Socio-économique

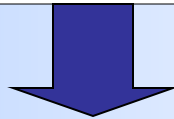
ETAT DES LIEUX



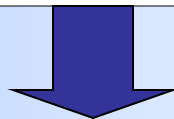
DIAGNOSTIC



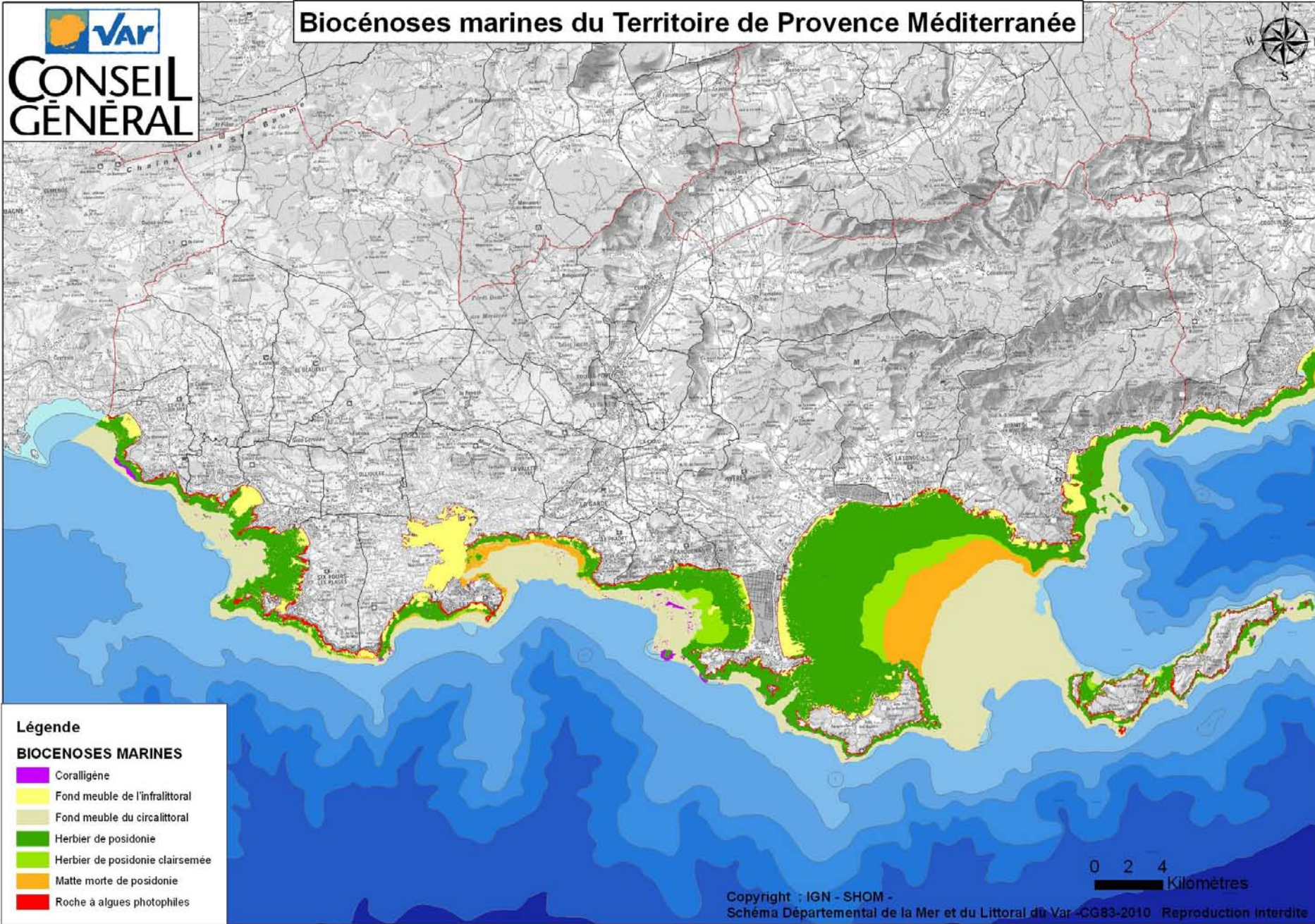
GRANDES ORIENTATIONS



PLAN D'ACTION



EVALUATION



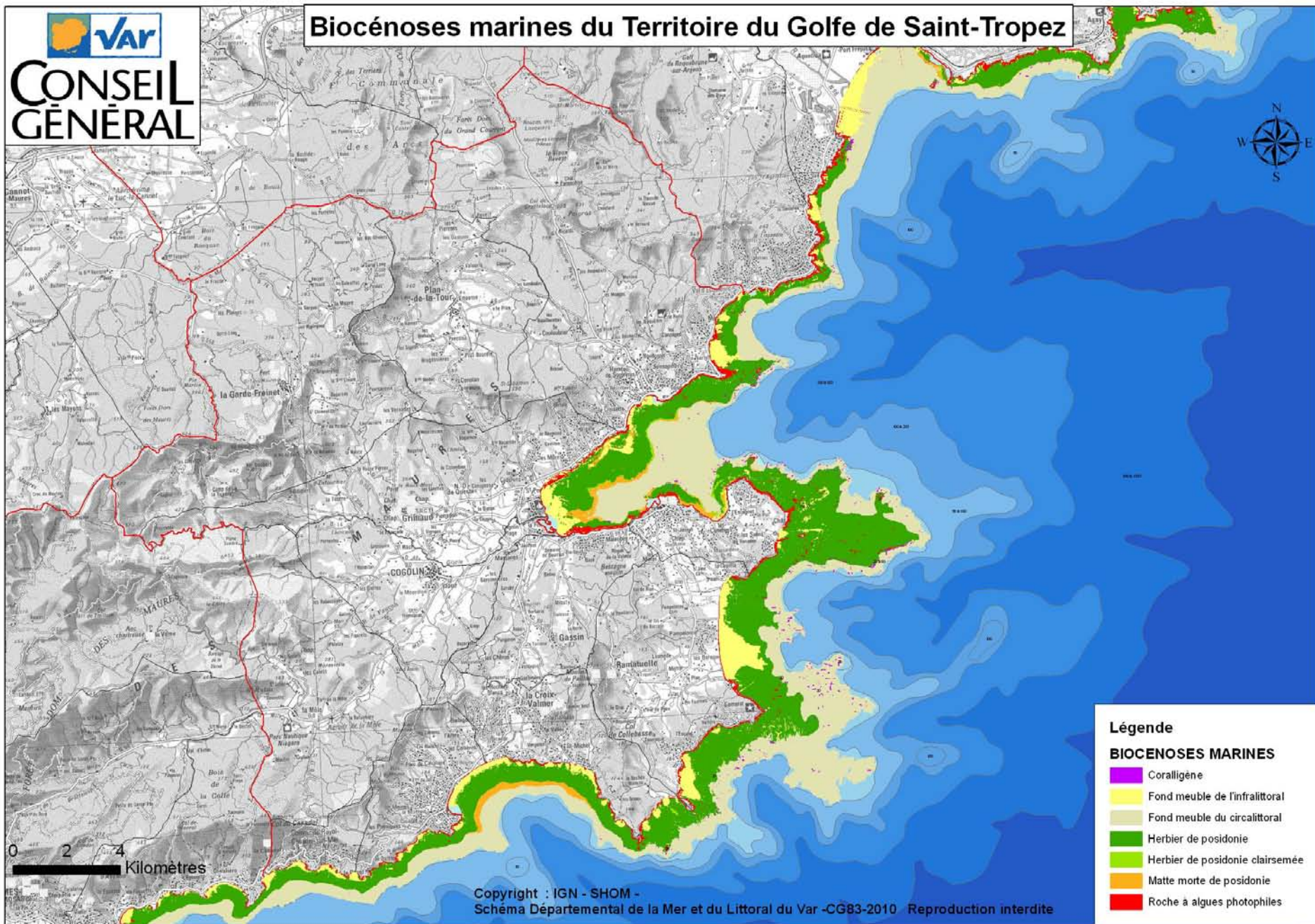
- Légende**
- BIOCENOSSES MARINES**
-  Coralligène
 -  Fond meuble de l'infralittoral
 -  Fond meuble du circalittoral
 -  Herbier de posidonie
 -  Herbier de posidonie clairsemée
 -  Matte morte de posidonie
 -  Roche à algues photophiles

0 2 4
Kilomètres



CONSEIL
GÉNÉRAL

Biocénoses marines du Territoire du Golfe de Saint-Tropez



Légende

BIOCENOSSES MARINES

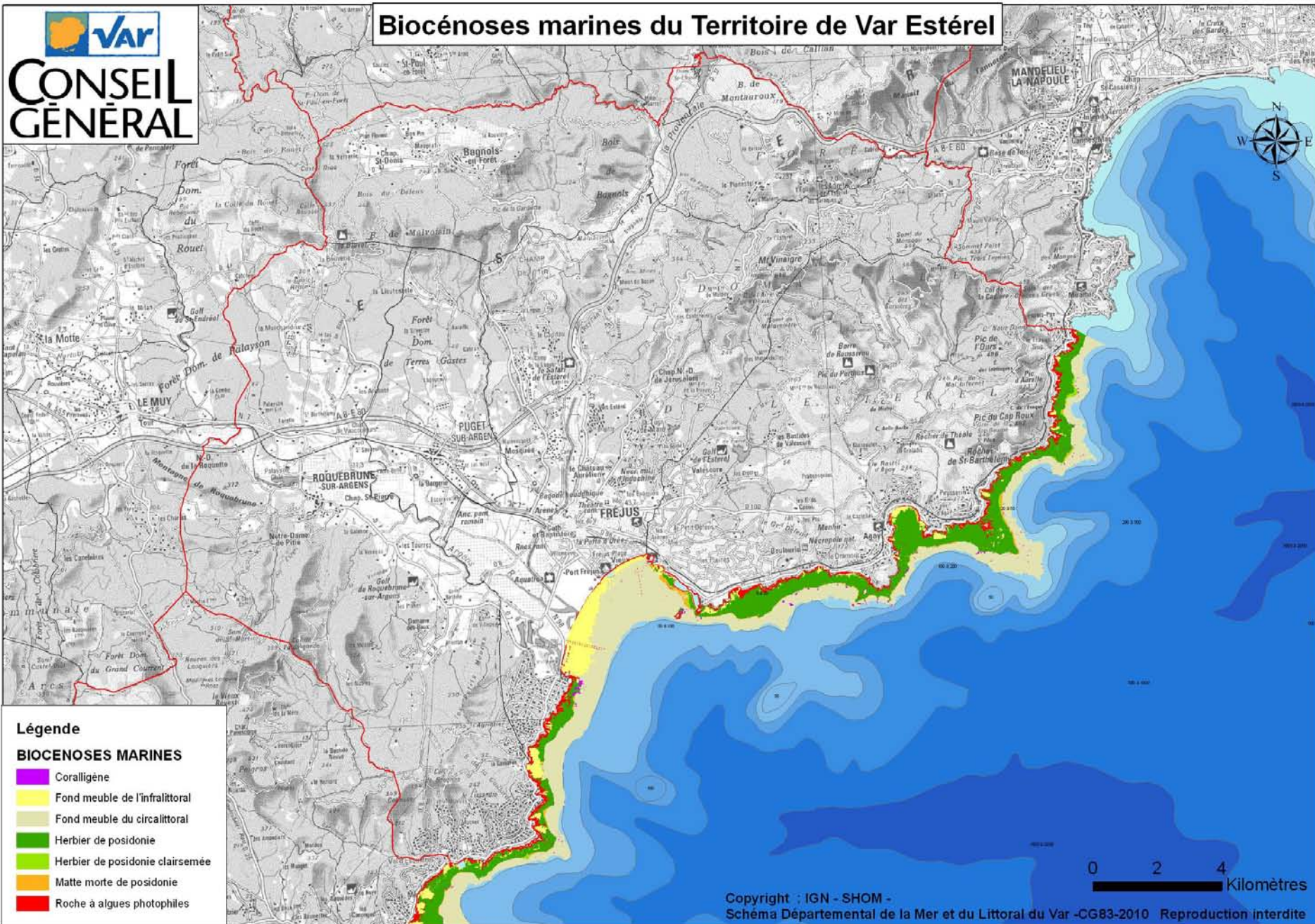
- Coralligène
- Fond meuble de l'infra-littoral
- Fond meuble du circo-littoral
- Herbier de posidonie
- Herbier de posidonie clairsemée
- Matte morte de posidonie
- Roche à algues photophiles

Copyright : IGN - SHOM -
Schéma Départemental de la Mer et du Littoral du Var -CG83-2010 - Reproduction interdite



CONSEIL
GÉNÉRAL

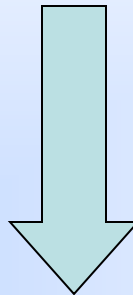
Biocénoses marines du Territoire de Var Estérel





DEFINITIONS DES ENJEUX

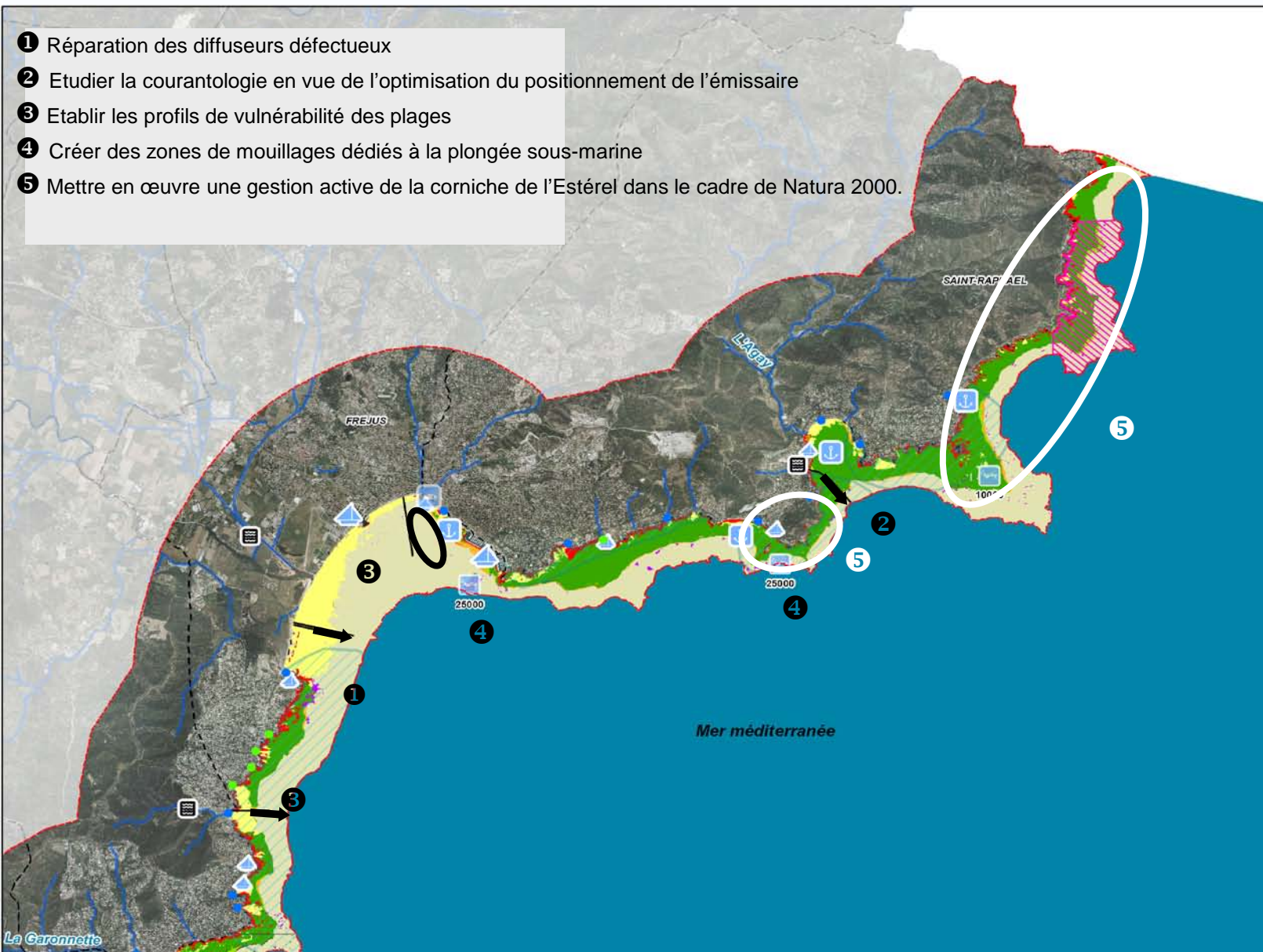
CROISEMENT DES USAGES AVEC LES MILIEUX



**Proposition d'un certain nombre d'actions de gestion
du milieu littoral et marin**

Exemples d'actions de gestion sur l'est varois

- 1 Réparation des diffuseurs défectueux
- 2 Etudier la courantologie en vue de l'optimisation du positionnement de l'émissaire
- 3 Etablir les profils de vulnérabilité des plages
- 4 Créer des zones de mouillages dédiés à la plongée sous-marine
- 5 Mettre en œuvre une gestion active de la corniche de l'Estérel dans le cadre de Natura 2000.



Février 2010

CONSEIL GÉNÉRAL

Schéma Départemental de la Mer et du Littoral Volet environnemental

Diagnostic zone 6

Activités portuaires

- 0 - 500 } Nombre d'anneaux
- 501 - 1600 } Port de plaisance
- Port de commerce
- Port de pêche
- Cantonement de pêche
- Zone de sports de glisse
- Site de plongée sous-marine
- 2000 nombre de plongée par an
- Zone de mouillage
- Zone préférentielle de chasse sous-marine

Qualité des eaux de baignades des plages

- Bonne
- Moyenne

Biocénoses marines

- Corralligène
- Fond meuble de l'infralittoral
- Fond meuble du ciralittoral
- Herbier de posidonies
- Herbier de posidonies clairsemé
- Matte morte de posidonies
- Roche à algues photophiles
- Station d'épuration
- Emissaire
- Limite communale
- Limite zone d'étude
- Tronçon hydrographique

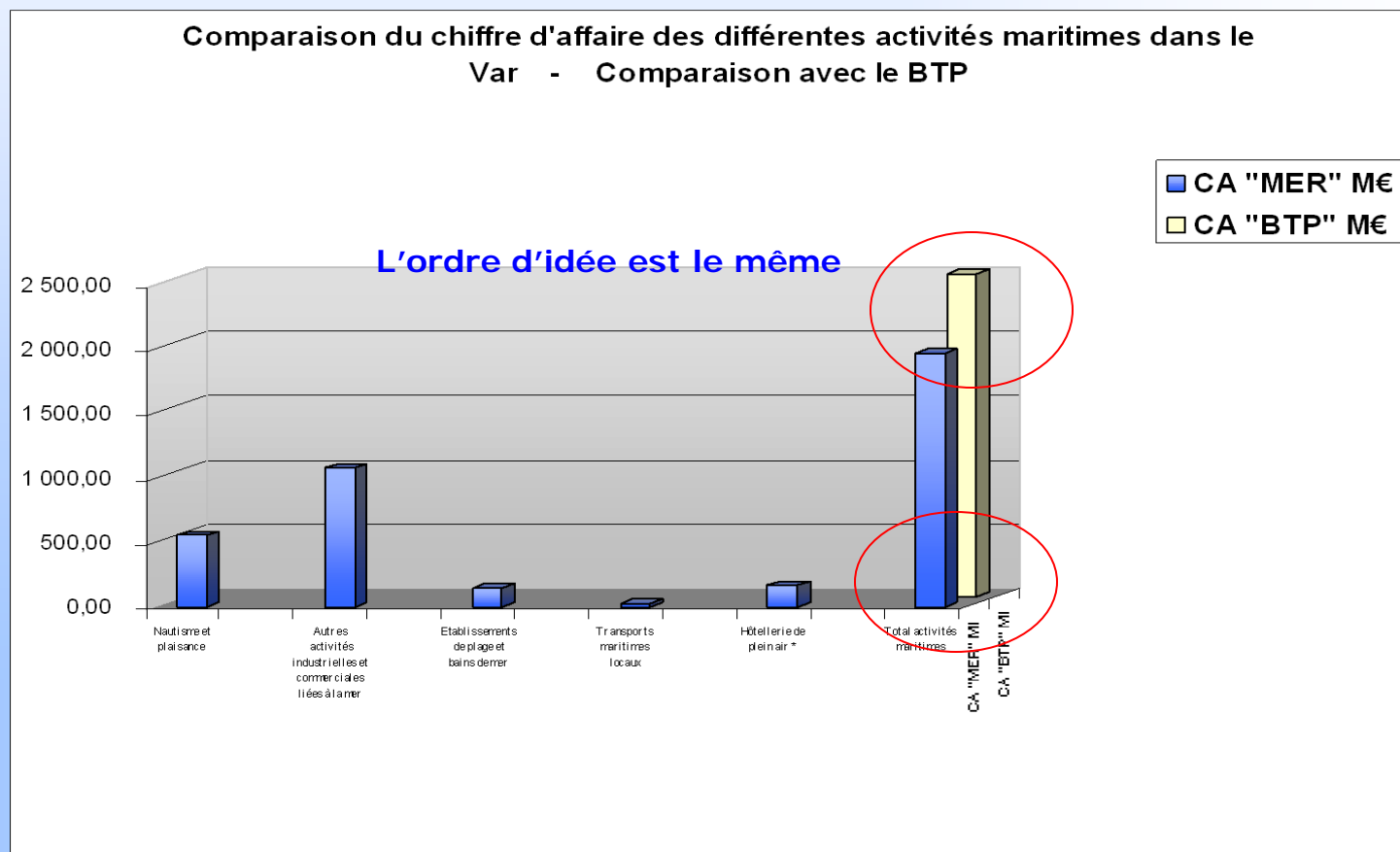
0 0,5 1 2 3
Kilomètres

Importance des aspects socio-économiques liés à la mer

L'ensemble des activités directement liées à la mer hors activités induites représente au minimum environ:

- 1 300 entreprises
- 12 200 emplois directs
- **1 970 M€ de CA annuel**

Ces chiffres n'incluent pas les emplois liés à hébergement touristique (hôtellerie, accueil résidentiel, restauration ...), d'autres données sont à venir.





SCHEMA DEPARTEMENTAL DE LA MER ET DU LITTORAL

PREMIERES REMARQUES

L'économie du Var est sous **influence de la mer** et du littoral

Les activités liées à la mer **dépendent** directement de la préservation de ce milieu

L'imbrication de cet environnement avec les aspects socio-économiques implique une **gestion active plutôt que passive**

Le schéma fera l'objet d'un plan d'action / d'engagement



Par rapport aux changements climatiques

Une majeure partie de la population réside sur le littoral avec des pôles urbains marqués :

Que deviennent les infrastructures côtières en cas d'événements météorologiques majeurs ou d'élévation du niveau de la mer (routes, ports, stations d'épuration ...) ?

Quelles solutions en amont pour préserver les personnes et les biens ?

Quels moyens pour insuffler une culture du risque aux populations riveraines ?



Par rapport aux changements climatiques

L'économie locale majeure, le tourisme, est axée sur la présence de la mer

- **Les plages** : les établissements de plage représentent 3000 emplois directs et 140 M€ de chiffre d'affaire
- Quelles solutions à la réduction des surfaces de plages, dues à l'érosion et à la submersion ?
- Quelles réponses aux conflits d'usages avec les autres usagers des plages?



Par rapport aux changements climatiques

La plongée sous marine représente 10 M€ de chiffre d'affaire, le Var est le plus important département pour la pratique de cette activité grâce une faune et une flore riche et spécifique (corail, gorgones ...)

- La disparition des gorgones par le réchauffement climatique va réduire considérablement la qualité paysagère qui fait l'attraction du département
- Des espèce invasives apparaissent en prenant la place des espèce indigènes avec un appauvrissement de la biodiversité et des incidences indirectes telle que la régression des zone d'herbiers de posidonies qui sont aussi un moyen de lutte contre l'érosion
- Quels impacts sur ces activités ?



Je vous remercie