



### Présentation des biocénoses sur le secteur du Canadel

La cartographie des habitats élémentaires, réalisées par l'Agence des Aires Marines Protégées en 2010-2011, dans le cadre de la réalisation du DOCOB de la zone Natura 2000 de la Corniche varoise, montre la présence des habitats suivants, au droit de la plage du Canadel :

- Biocénose des Sables Fins de Haut Niveau (SFHN) ;
- Biocénose de Sables Fins Bien Calibrés (SFBC) ;
- Biocénose des algues infralittorales ;
- Association à *Cymodocea nodosa* sur SFBC ;
- Biocénose de l'Herbier à *Posidonia oceanica*.

On observe que les SFHN et SFBC sont les principaux habitats présents devant la plage du Canadel.

**L'Association à *Cymodocea nodosa*** se situe très à l'Est de la Baie du Canadel.

**L'herbier de posidonie**, quant à lui, se situe à moins de 500m de la plage par endroits.

La présence l'ensemble de ces habitats, et notamment l'herbier de posidonie, permet de supposer la présence d'individus de **grande nacre**.

### Incidences de la ZMEL sur les biocénoses du Canadel

Les ancrages utilisés seront adaptés au type de substrats présents dans les fonds marins. Les espèces de grandes nacres seront évitées au moment de la mise en place des ancrages grâce à un accompagnement par plongeur.

Durant la mise en place des ancrages et des balisages, les précautions nécessaires seront prises pour éviter toute perturbation des espèces et des habitats : accompagnement par un plongeur, mise en place d'ancrages adaptés, filets anti-MES, mesures de turbidité, etc.

La ZMEL aura un impact positif sur l'herbier de posidonie et les différentes espèces et habitats de la zone, car elle permettra d'assurer une gestion de la plaisance en évitant les ancrages sauvages, le ragage des chaînes et en assurant des services aux usagers.

**Ainsi, la mise en place d'une ZMEL aura un impact négatif très limité sur les biocénoses du secteur du Rayol en période de travaux (mise en place des ancrages) et positif à court, moyen et long terme (gestion environnementale de la zone).**

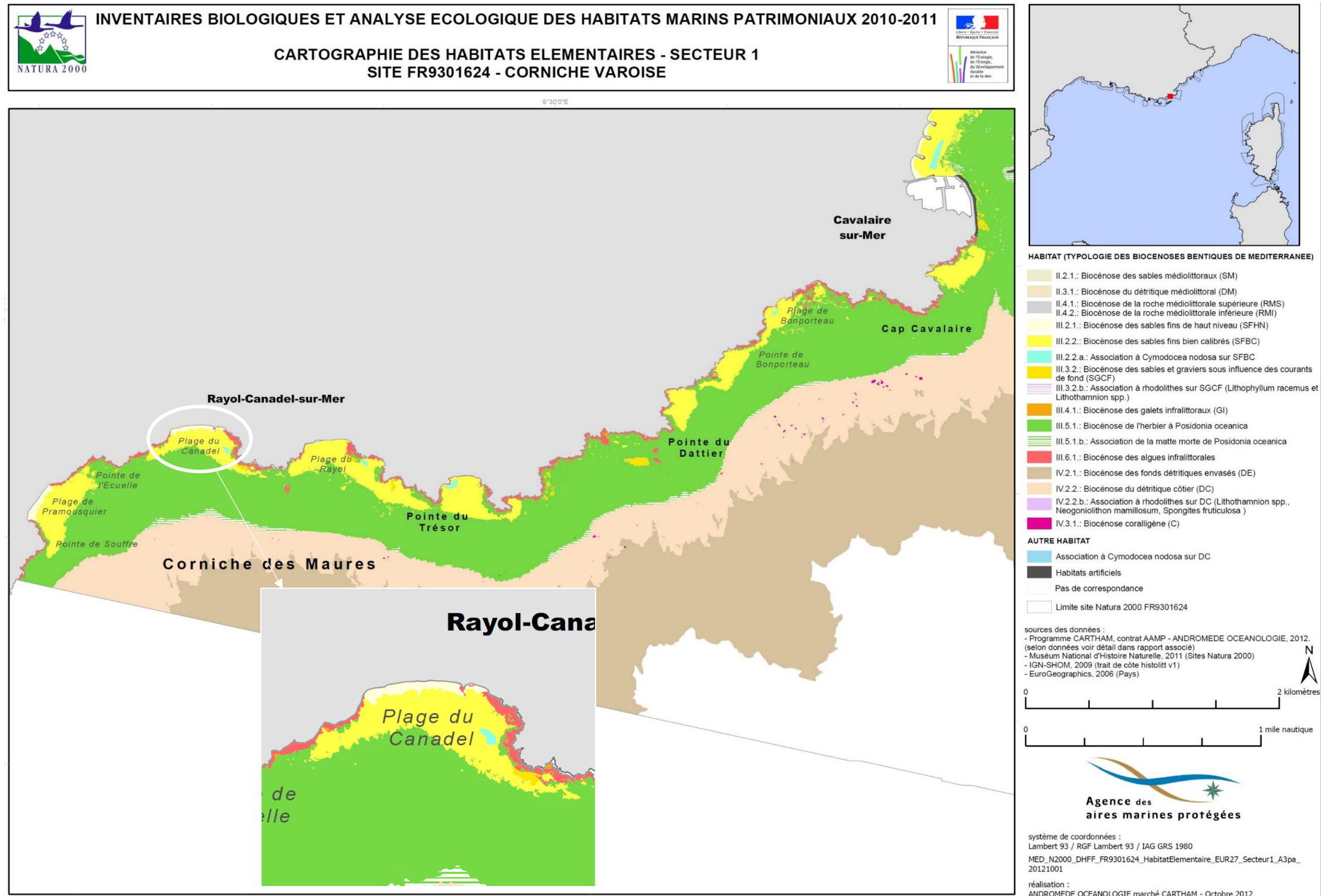


Figure 1 : Cartographie des habitats élémentaires du site de la Corniche varoise, zoom sur la plage du Canadel – Source : Agence des Aires marines protégées