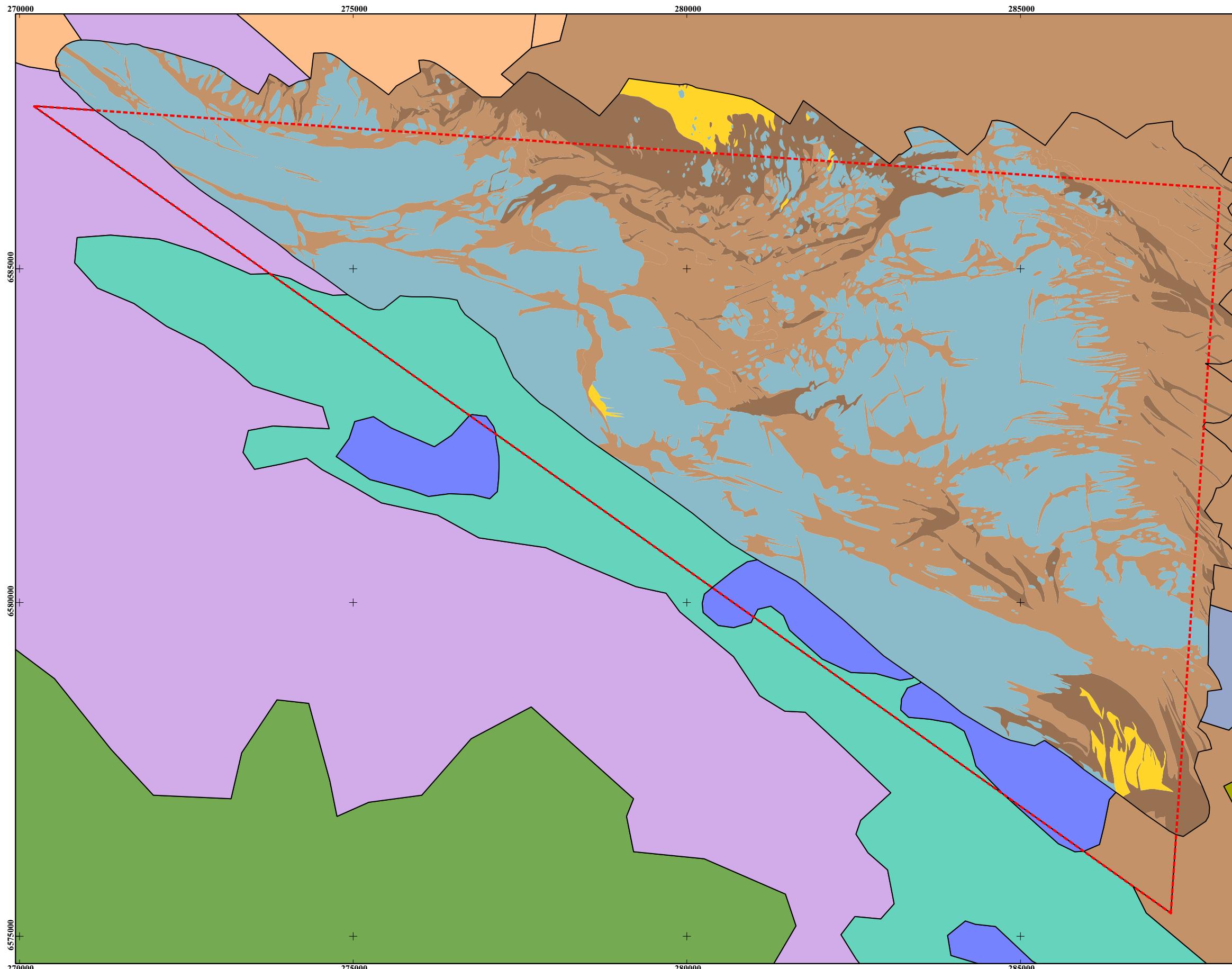




# INVENTAIRE BIOLOGIQUE ET ANALYSE DES HABITATS MARINS PATRIMONIAUX 2010 - 2012



## CARTE DE HABITATS ÉLÉMENTAIRES (EUNIS 2008) SITE FR5402012 - PLATEAU DE ROCHEBONNE



### Habitats selon la typologie EUNIS 2008

- A3.1 : Atlantic and Mediterranean high energy infralittoral rock (d'après Ifremer)
- A4.1 : Atlantic and Mediterranean high energy circalittoral rock (d'après Ifremer)
- A4.2 : Atlantic and Mediterranean moderate energy circalittoral rock (d'après Ifremer)
- A4.3 : Atlantic and Mediterranean low energy circalittoral rock (d'après Ifremer)
- A5.14 : Circalittoral coarse sediment (d'après Ifremer)
- A5.14 : Circalittoral coarse sediment (Créocéan)
- A5.145 : *[Branchiostoma lanceolatum]* in circalittoral coarse sand with shell gravel (Créocéan)
- A5.15 : Deep circalittoral coarse sediment (d'après Ifremer)
- A5.25 : Circalittoral fine sand (Créocéan)
- A5.27 : Deep circalittoral sand (d'après Ifremer)
- A5.37 : Deep circalittoral mud (d'après Ifremer)
- A5.44 : Circalittoral mixed sediments (d'après Ifremer)
- X33 : Mosaics of mobile and non-mobile substrata in the circalittoral zone (Créocéan)

■ limite du SIC FR5402012

La mosaïque X33 est un ensemble d'habitats des faciès rocheux du Plateau de Rochebonne sur lesquels aucun prélevement biosédimentaire n'a pu être effectué. Les quelques images réalisées par le ROV permettent de distinguer certains de ces habitats circalittoraux :

- A4.11 : Very tide-swept faunal communities on circalittoral rock
- A4.12 : Sponge communities on deep circalittoral rock
- A4.13 : Mixed fauna turf communities on circalittoral rock
- A4.21 : Echinoderms and crustose communities on circalittoral rock
- A4.71 : Communities on circalittoral caves and overhangs

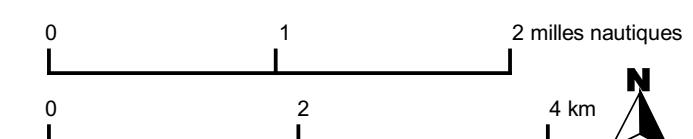
Les tombants rocheux des îlots de Rochebonne ont été inventoriés en plongée. L'étagement vertical de ces habitats n'est pas reproduisible sur cette carte d'au choix une désignation par un niveau 3 Eunis (A3.1, A4.2, A4.3). Les habitats caractéristiques de ces tombants sont entre autres :

- A3.1152 : *[Laminaria hyperborea]* park with dense foliose red seaweeds on exposed lower infralittoral rock
- A3.1161 : Foliose red seaweeded with dense *Dictyota dichotoma* and *Dictyopteris membranacea* on exposed lower infralittoral rock
- A3.121 : *[Saccharina polycides]* and other opportunistic kelps on disturbed upper infralittoral rock
- A3.712 Anemones, including *[Corynactis viridis]*, crustose sponges and colonial ascidians on very exposed or wave surged vertical infralittoral rock
- A4.121 : *[Phakellia ventilabrum]* and axinellid sponges on deep, wave-exposed circalittoral rock
- A4.1311 : *[Eunicella verrucosa]* and *[Pentapora foliacea]* on wave exposed circalittoral rock
- A4.132 : *[Corynactis viridis]* and a mixed turf of crinids, *[Bugula]*, *[Scrupicellaria]*, and *[Cellaria]* on moderately tide-swept exposed circalittoral rock
- A4.214 : Faunal and algal crusts on exposed to moderately wave exposed circalittoral rock
- A4.711 : Sponges, cup corals and anthozoans on shaded or overhanging circalittoral rock

- Demande de création de l'habitat : Roche et blocs circalittoraux à hydroïdes gazonnantes en mode battu

- Demande de création de l'habitat : Roches circalittorales du large à Brachiopodes

Sources des données :  
CREOCEAN & LIENSs, 2012 - (Inventaire et cartographie des habitats benthiques de Rochebonne par imagerie acoustique et prélevements biosédimentaires)  
- IFREMER, 2010 - (Cartographie des habitats physiques EUNIS - Côtes de France)



Système de coordonnées :  
Lambert 93 / RGF Lambert 93 / IAG GRS 1980  
ATL\_N2000\_DHFF\_FR5402012\_HabitatElementaire-EUNIS2008\_A3pa\_120822

Réalisation:  
Programme CARTHAM, contrat AAMP – CREOCEAN, LIENSs, Bio-littoral, 2012.