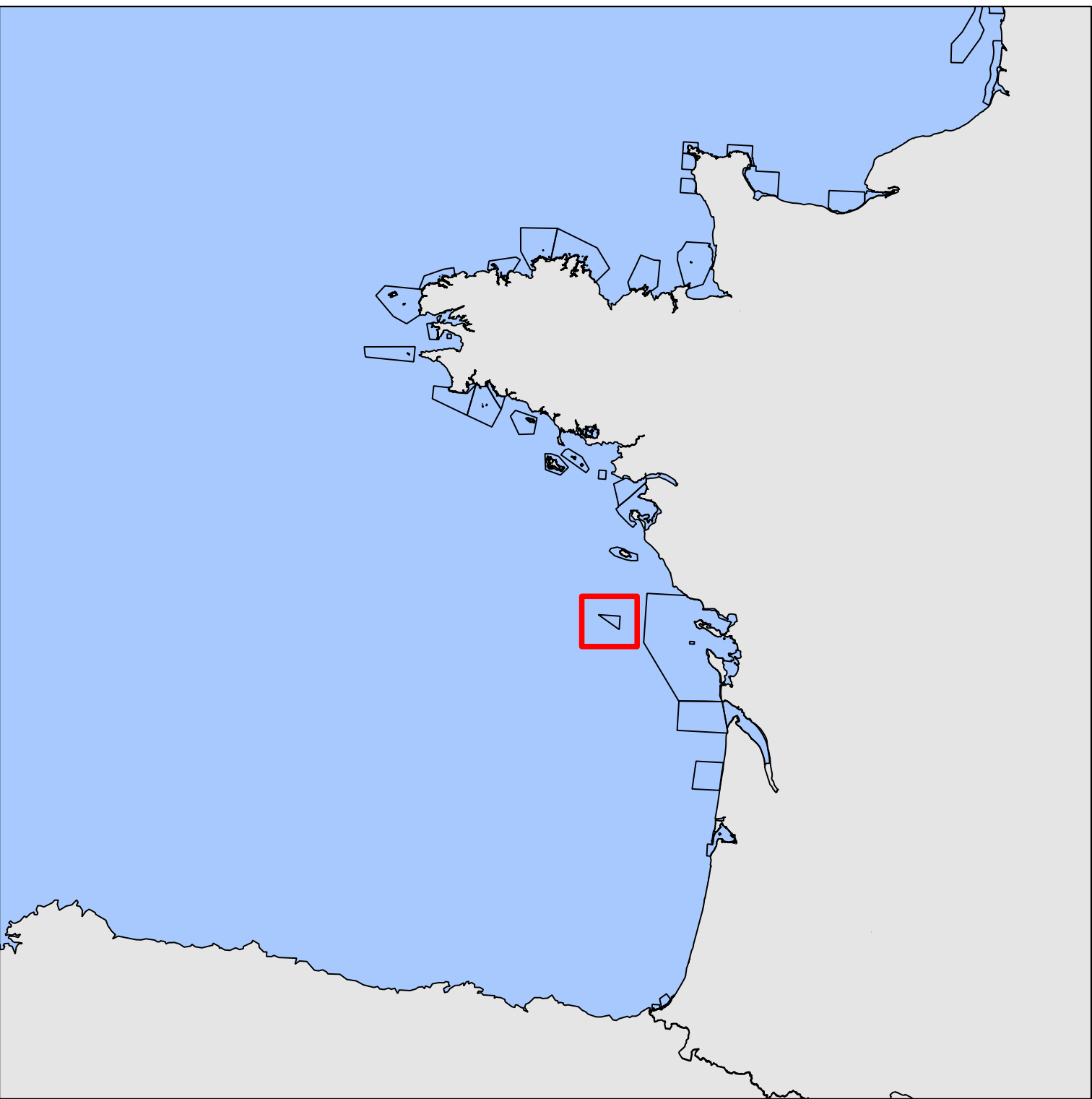
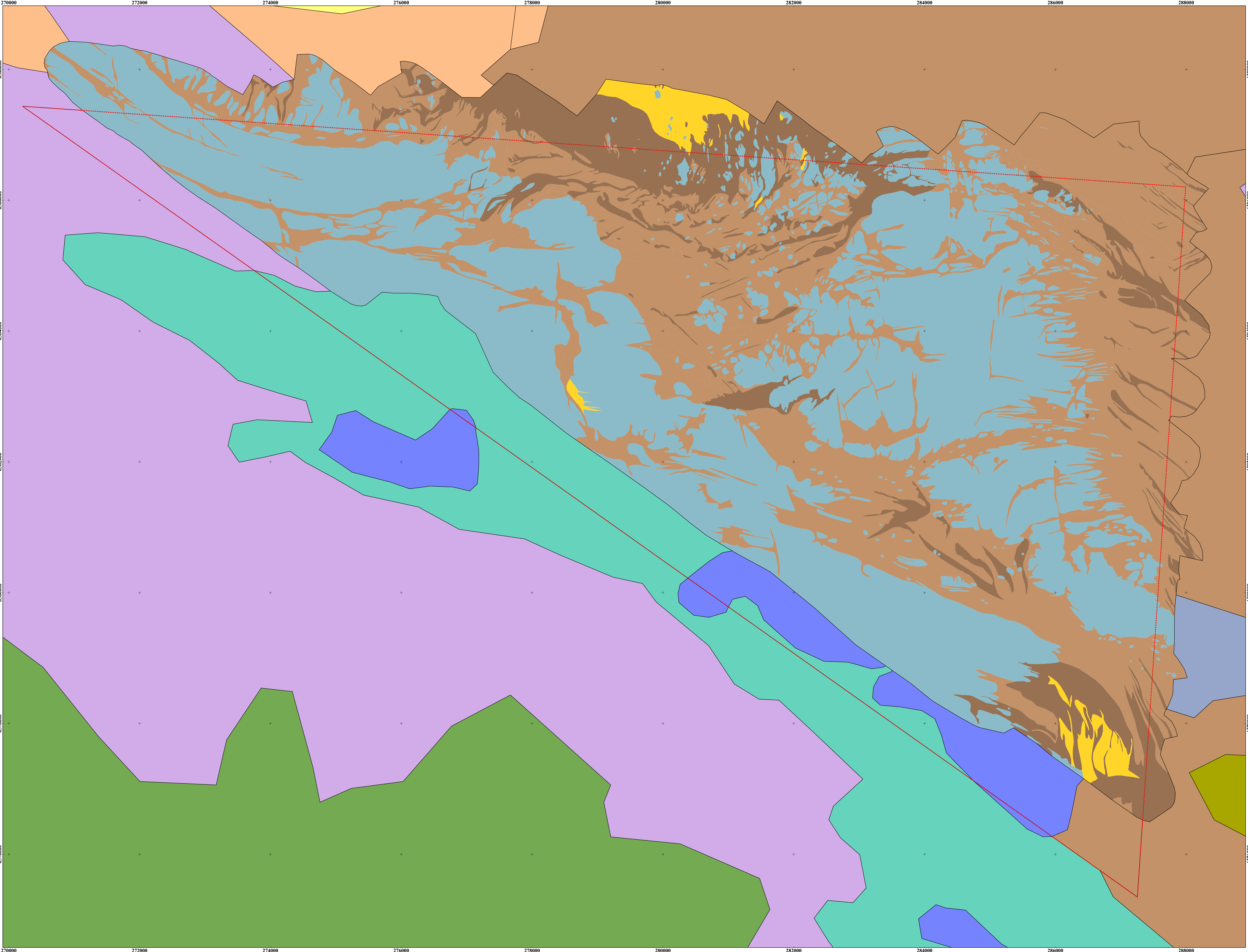




INVENTAIRE BIOLOGIQUE ET ANALYSE DES HABITATS MARINS PATRIMONIAUX 2010 - 2012

CARTE DES HABITATS ELEMENTAIRES (EUNIS 2008)
SITE FR5402012 - PLATEAU DE ROCHEBONNE



Habitats selon la typologie EUNIS 2008

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

Précisions sur la composition des habitats rocheux

La mosaïque X33 est un ensemble d'habitats des faciès rocheux du Plateau de Rochebonne sur lesquels aucun prélèvement 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 faunal turf communities on circalittoral rock
- A4.21 : Echinoderms and crustacean communities on circalittoral rock
- A4.71 : Communities on circalittoral caves and overhangs

Les tombants rocheux des lats de Rochebonne ont été inventoriés en plongée. L'étagement vertical de ces habitats n'est pas reproductible sur cette carte d'où le choix d'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 seaweeds with dense Dictyota dichotoma and Dictyopteris membranacea on exposed lower infralittoral rock
- A3.121 : [Saccorhiza polyschides] and other opportunistic kelps on disturbed upper infralittoral rock
- A3.122 : Arenosponges, including [Corynactis viridis] crustacean sponges and colonial ascidians on very exposed or wave surged vertical infralittoral rock
- A4.121 : [Phakellia ventriculata] and aemellid sponges on deep, wave-exposed circalittoral rock
- A4.1311 : [Eusmilia verruculata] and [Pteropora foliolata] on wave exposed circalittoral rock
- A4.132 : [Corynactis viridis] and a mixed turf of corals, [Bugula], [Scrupocellaria], 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 hydrates gazeux en mode battu

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

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

0 1 milles nautiques

0 1 2 km



Système de coordonnées :
Lambert 93 / RGF Lambert 93 / IAG GRS 1980

ATL_N2000_DHFF_FR5402012_HabitatElementaire-EUNIS2008_A0pa_120820

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