

Le coralligène de Méditerranée

Espèces observées autour et dans les formations coralligènes:

Poissons

- Anthias anthias*
- Chromis chromis*
- Diplodus sargus*
- Epinephelus marginatus*
- Gobius vittatus*
- Phycis phycis*
- Scorpaena scrofa*

Oursins

- Centrostephanus longispinus*
- Sphaerechinus granularis*

Crustacés

- Galathea strigosa*
- Palinurus elephas*
- Scyllarides latus*

Cnidaires

- Aglaophenia kirchenpaueri*
- Alcyonium acaule*

- Garyophyllia inornata*
- Corallium rubrum*
- Eunicella singularis*
- Halecium halecinum*
- Paramuricea clavata*
- Parazoanthus axinellae*
- Phyllangia mouchezii*

Mollusques

- Lithophaga lithophaga*
- Pelodoris atromaculata*
- Pteria hirundo*

Polychètes

- Serpula vermicularis*

Eponges

- Acanthella acuta*
- Agelas oroides*
- Aplysina cavernicola*
- Axinella cannabina*
- Axinella polypoides*
- Chondrosia reniformis*
- Clathrina coriacea*
- Cliona viridis*

- Dysidea avara*
- Petrosia ficiformis*
- Spirastrella cunctatrix*
- Spongia officinalis*

Ascidies

- Halocynthia papillosa*

Bryozoaires

- Myriapora truncata*
- Pentapora fascialis*
- Smittina cervicornis*

Rhodophytes

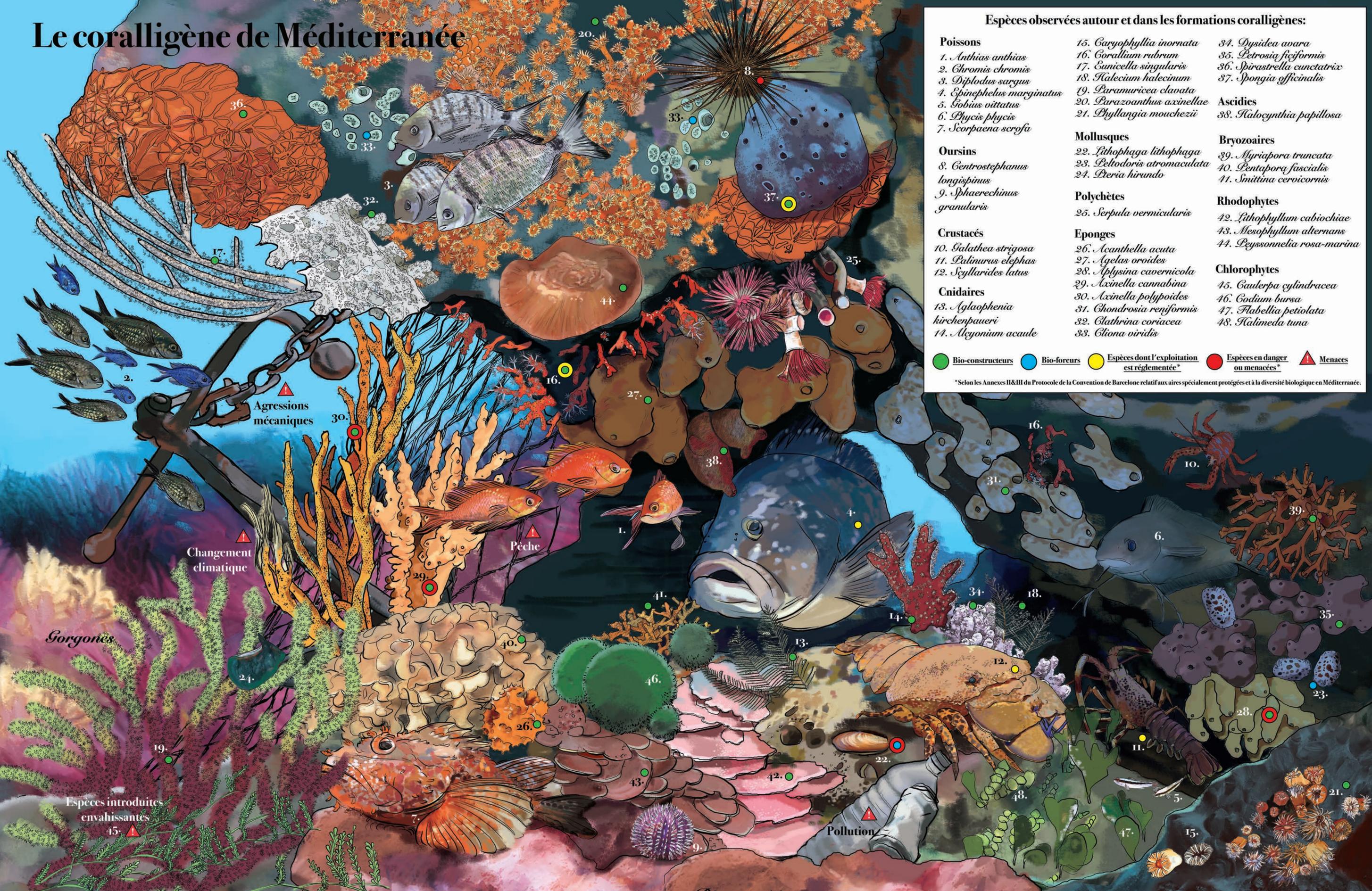
- Lithophyllum cabiochiae*
- Mesophyllum alternans*
- Peyssonnelia rosa-marina*

Chlorophytes

- Gautieria cylindracea*
- Codium bursa*
- Flabellia petiolata*
- Halimeda tuna*

● Bio-constructeurs
 ● Bio-foucs
 ● Espèces dont l'exploitation est réglementée*
 ● Espèces en danger ou menacées*
 ▲ Menaces

*Selon les Annexes II&III du Protocole de la Convention de Barcelone relatif aux aires spécialement protégées et à la diversité biologique en Méditerranée.



Les **concrétions coralligènes** sont le résultat d'activités de construction de divers organismes, principalement des algues calcaires, et de processus d'érosion, biologiques et physiques. Elles constituent une structure complexe avec de nombreux microhabitats, rendant possible la présence dans un espace réduit de peuplements adaptés à des facteurs environnementaux très différents. Le coralligène est un point chaud de biodiversité où vivent des espèces rares en Méditerranée et d'autres d'intérêt commercial.

Bioconcrétionnement

Dessiné par Sofiya Voznaya.
 Joaquim Garrabou, Atef Ouerghi,
 Yassine Ramzi Sghaier et Dorra Maaoui ont collaboré à ce travail.