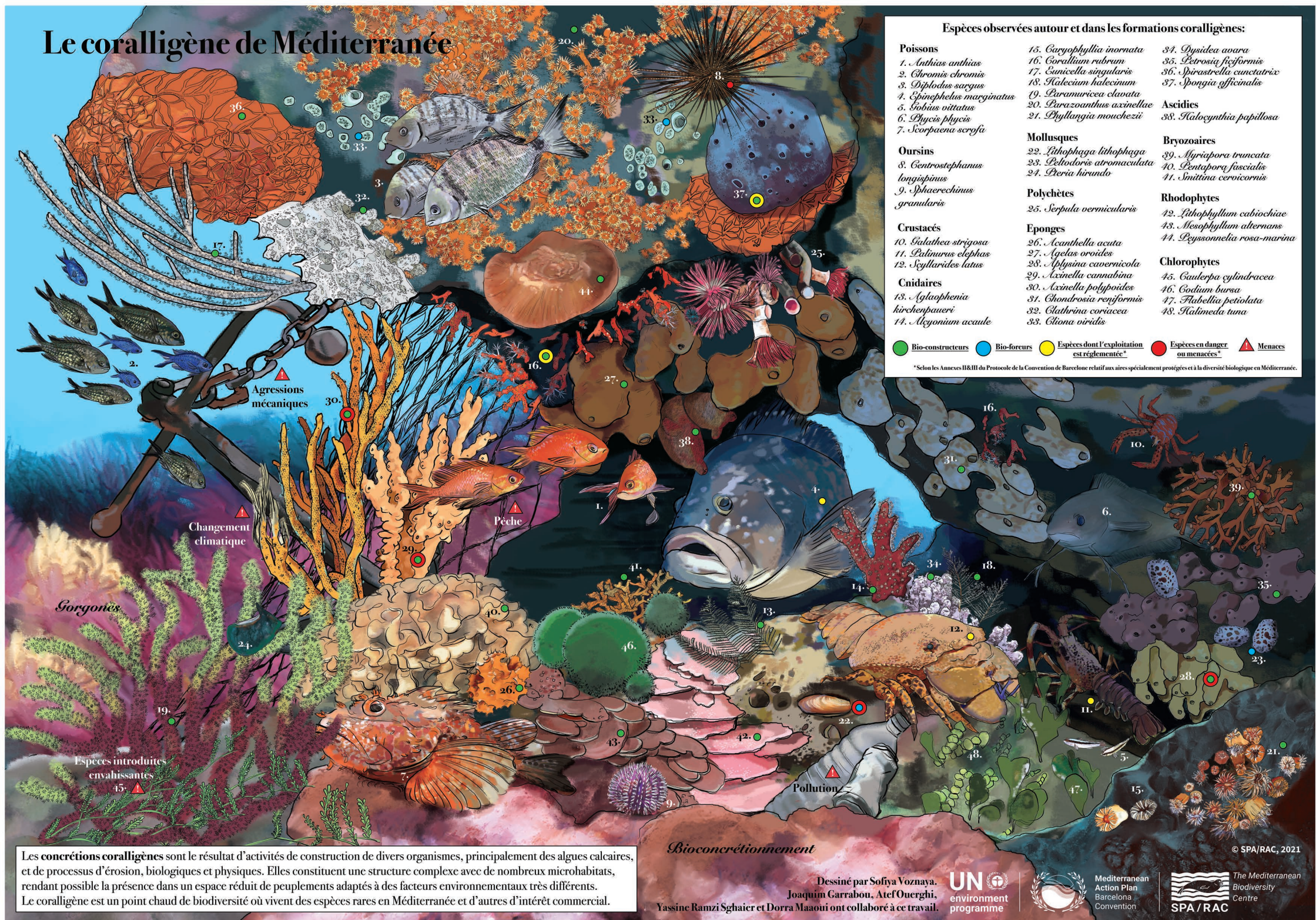


Le coralligène de Méditerranée



Espèces observées autour et dans les formations coralligènes:

Poissons

1. *Anthias anthias*
2. *Chromis chromis*
3. *Diplodus sargus*
4. *Spinophelus marginatus*
5. *Gobius vittatus*
6. *Phycis phycis*
7. *Scorpaena scrofa*

Oursins

8. *Centrostephanus longispinus*
9. *Sphaerechinus granularis*

Crustacés

10. *Galathea strigosa*
11. *Palinurus elephas*
12. *Scyllarides latus*

Cnidaires

13. *Aylophenia kirchenpaueri*
14. *Acyonium acaule*

15. *Goryophyllia inornata*
16. *Corallium rubrum*
17. *Sanicella singularis*
18. *Halicion haledionum*
19. *Paramuricea clavata*
20. *Parazanthus axinellae*
21. *Phyllangia mouchezii*

Mollusques

22. *Lithophaga lithophaga*
23. *Pelliodoris atromaculata*
24. *Peria hirundo*

Polychètes

25. *Serpula vermicularis*

Epaves

26. *Acanthella acuta*
27. *Agelas oroides*
28. *Aplysina cavernicola*
29. *Acinella cannabina*
30. *Acinella polyoides*
31. *Ghondrosia reniformis*
32. *Glaucina coriacea*
33. *Glypta viridis*

34. *Dysidea avara*
35. *Petrosia ficiformis*
36. *Spirastrella cunctatrix*
37. *Spongia officinalis*

Ascidies

38. *Kalocynthia papillosa*

Bryozoaires

39. *Myriapora truncata*
40. *Pentapora fasciata*
41. *Smittina cervicornis*

Rhodophytes

42. *Lithophyllum cabiochiae*
43. *Mesophyllum alternans*
44. *Peyssonnelia rosa-marina*

Chlorophytes

45. *Gaultheria cylindracea*
46. *Codium bursa*
47. *Flabellia petiolata*
48. *Kalimedea tuna*

● Bio-construc-teurs ● Bio-forcurs ● 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, Ataf Ouerghi,
Yassine Ramzi Sghaier et Dorra Maaoui ont collaboré à ce travail.



© SPA/RAC, 2021

The Mediterranean
Biodiversity
Centre