

Un atlas de l'État de santé des herbiers de posidonie et du coralligène

Dossier de la rédaction de H2o
December 2020

Pour la première fois, l'Agence de l'eau Rhône-Méditerranée Corse, Andromède Océanologie et CHORUS publient un atlas cartographique de la qualité des eaux côtières de Méditerranée qui présente les résultats de la surveillance de l'état écologique des herbiers de Posidonie et du coralligène, de leurs fonctions écologiques et du niveau de pressions exercées. Ces données permettront aux collectivités du littoral, aux services de l'État et aux usagers de la mer de mieux connaître et donc mieux protéger la biodiversité sous-marine. Fort de leur partenariat et de leur expérience en matière de surveillance des eaux côtières, sur la base des données de surveillance acquises ces 6 dernières années, les trois partenaires ont réalisés la première synthèse technique précisant la qualité écologique des habitats et l'état de leur fonctionnement. Au total, 430 données de surveillance biologique et 11 pressions anthropiques sont interprétées et synthétisées dans 83 cartes. Ces cartes sont accessibles sur la plateforme de surveillance des eaux côtières et des écosystèmes de Méditerranée MEDTRIX - www.medtrix.fr

Des habitats qui persistent mais qui sont sous pression : dans l'état des connaissances actuelles, le bon état écologique, c'est-à-dire l'état de santé des animaux constituant les peuplements de coralligènes, est atteint pour 74 % des masses d'eau et pour 61 % des masses d'eau en ce qui concerne les herbiers de Posidonie. Mais le fonctionnement écologique est considéré comme altérable pour 80 % du coralligène et 45 % des herbiers de Posidonie, ce qui doit appeler chacun à vigilance. Les fonctions écologiques sont principalement dégradées par les activités maritimes, comme les mouillages, la pêche ou les activités subaquatiques. Certains travaux de recherche engagent également les effets de l'augmentation de la température et du changement climatique.

Télécharger l'atlas

À