Une expÃ©dition pour comprendre la rÃ©sistance de certains coraux au rÃ©chauffement climatique

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
December 2025

Â

Dix ans aprÃ¨s le dÃ©part de Tara Pacific et dans un contexte d'accroissement du blanchissement corallien, la goÃ©lette scientifique Tara part pour sa prochaine expÃ©dition : Tara Coral. Pendant 18 mois, Tara naviguera dans le Triangle de Corail, vÃ©ritable "Amazonie de l'OcÃ©an", pour comprendre pourquoi et comment certains coraux rÃ©sistent au rÃ©chauffement climatique, et Ã©clairer les futures stratÃ©gies de conservation.

Bien qu'ils ne couvrent que 0,2 % de la surface des ocÃ©ans, les rÃ©cifs coralliens abritent 25 % de la biodiversitÃ© marine connue. VÃ©ritable oasis de l'ocÃ©an, ils offrent Ã la fois refuge, nourriture et habitat, et rendent de nombreux services Ã©cosystÃ©miques faisant vivre plus de 500 millions de personnes, surtout dans l'ocÃ©an Pacifique, avec une valeur estimÃ©e Ã plus de 2 700 milliards de dollars par an (Costanza, R. et al., 2014). Plus de 40 % des espÃ¨ces de coraux sont menacÃ©es d'extinction. Contrairement Ã d'autres rÃ©gions du monde oÃ¹ le rÃ©chauffement climatique a entraÃ®nÃ© un blanchissement gÃ©nÃ©ralisÃ© des coraux, les rÃ©cifs du Triangle de Corail ont conservÃ© leur couverture corallienne. Cette rÃ©gion du Pacifique ouest qui s'Ã©tend sur 6 pays (entre le Japon, la Papouasie-Nouvelle-GuinÃ©e et les Ã®les Andaman) Ã travers 5,7 millions de km2 est un vÃ©ritable hotspot de biodiversitÃ©.

Fondation Tara OcÃ©an