

Avec les océans de plus en plus acides, la 7^{me} limite planétaire est franchie

Dossier de la rédaction de H2o
October 2025

Les océans de la Terre ont atteint un niveau d'acidité tel qu'il dépasse le seuil considéré comme sécuritaire. C'est ce qu'indique le rapport Planetary Health Check publié le 24 septembre en marge de l'Assemblée générale de l'Organisation des Nations unies.

L'équipe du scientifique suédois Johan Rockström a dévoilé à New York le deuxième bilan de santé globale de ce monde. Rockström, le père du concept des limites planétaires affilié à l'Institut de recherche climatique Potsdam, a officialisé l'atteinte d'un septième seuil de danger, celui de l'acidification des océans. Bien qu'une incertitude scientifique planait depuis quelques années sur le moment où la limite de l'acidification des océans avait été franchie, les preuves sont désormais assez solides pour démontrer que les océans sont entrés dans une zone dangereuse. Au-delà de ce seuil, l'acidification des océans menace de nombreuses espèces marines et pourrait entraîner la disparition des récifs coralliens. Les scientifiques espèrent que de réduire radicalement nos émissions de CO2 nous aidera à limiter les dégâts causés par les changements climatiques, en plus d'avoir le potentiel de renverser la tendance pour ce qui est de l'acidification des océans.

Radio-Canada