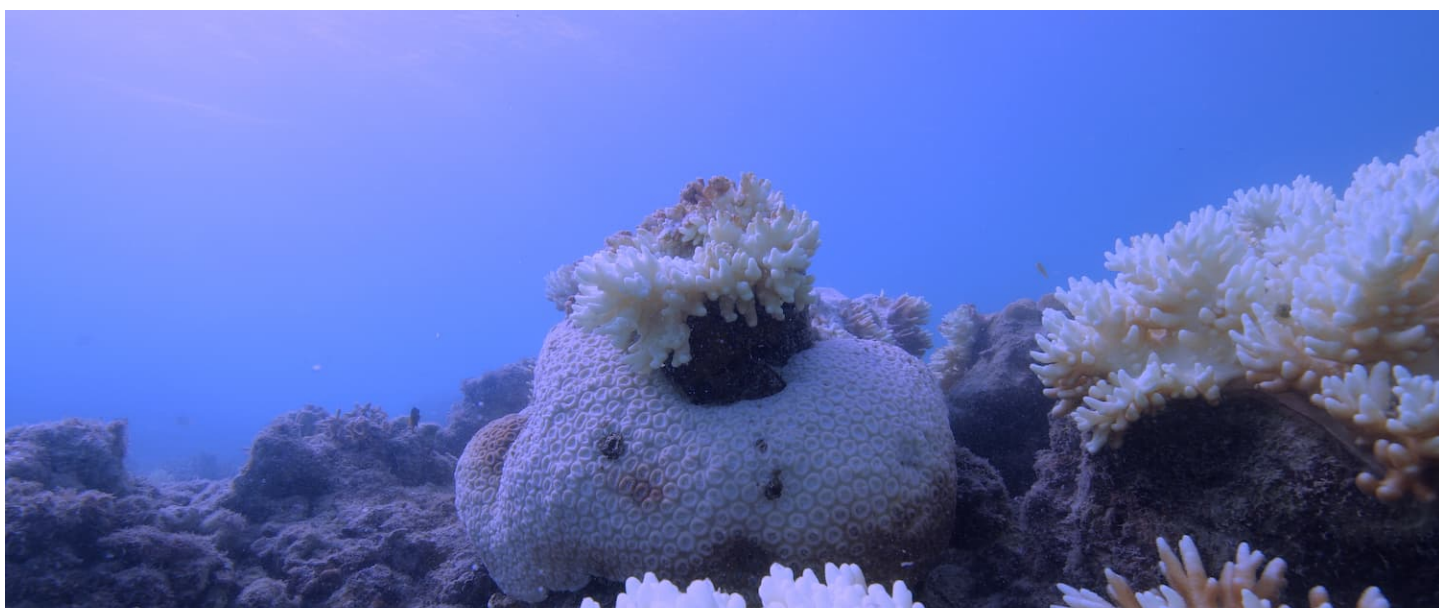




Alerte blanchiment des coraux

🕒 Temps de lecture : 2 min



Selon les scientifiques, les récifs coralliens vivants ont diminué de moitié depuis les années 1950. Et ce n'est pas près de s'arrêter. Depuis deux ans, la biodiversité est témoin d'un épisode massif de blanchiment des coraux.

Ces écosystèmes essentiels à la biodiversité et à l'humain, sont devenus très vulnérables à cause du réchauffement climatique qui entraîne la hausse des températures et l'acidification des mers.

Dans un rapport paru en avril 2025, ICRI – l'Initiative internationale pour les récifs coralliens – et NOAA – l'Agence américaine d'observation océanique et atmosphérique – alertent sur l'ampleur des dégâts subis par les récifs coralliens.

Entre le 1^{er} janvier 2023 et le 20 avril 2025, un stress thermique synonyme de blanchissement a touché 83,7 % des récifs de la planète.

NOAA





Pocillopora meandrina affected by coral reef bleaching - Hawaii, Main Hawaiian Islands, 2015 © NOAA, Kevin Lino

Les coraux dépérissent. Deux facteurs majeurs en témoignent : leur décoloration flagrante, dû à l'expulsion des zooxanthelles – des algues vivant en symbiose avec eux, qui apportent leurs nutriments et leur couleur vive ; et la disparition des poissons qui s'éloignent des coraux mourants pour s'installer dans des environnements plus propices à leur survie.

Un rétablissement des coraux est possible « si les températures baissent durablement ou si d'autres facteurs comme la pollution ou la surpêche régressent ».

Néanmoins, selon la NOAA, plusieurs espèces voire la quasi-totalité de récifs coralliens pourraient mourir, au vu des températures extrêmes relevées dans certaines régions – et si la hausse des températures persiste.

*Le blanchiment des coraux
s'accélère à mesure que nos océans
se réchauffent, en raison de la
dépendance continue de la planète
à l'égard des combustibles
fossiles. En tant que nation atoll,
nous voyons nos récifs
endommagés et nos moyens de
subsistance menacés. Nos océans et
les communautés qui en dépendent
ne peuvent pas attendre.*

Surangel WHIPPS Jr., président de l'archipel des



| Coraux blanchis sur la Grande Barrière de corail © Fondation Tara Océan

De plus, selon l'ONU, 99 % des coraux sont menacés si le climat venait à augmenter de seulement 2°C. Or, actuellement, « les engagements de réduction de la pollution carbone des pays emmènent le monde vers un climat réchauffé de 3,1°C à la fin du siècle ».

Le lien entre les émissions de combustibles fossiles et la mortalité des coraux est direct et indéniable. Des mesures locales telles que la réduction de la pollution, la gestion du tourisme et le contrôle des épidémies de parasites peuvent contribuer à renforcer la résilience.

Alex SEN GUPTA, de l'université de Nouvelle-Galles du Sud, en Australie

© Sources : *Une "tempête de neige silencieuse" : les récifs coralliens du monde menacés par un blanchissement historique*, Sciences et Avenir | *Climat : 84 % des récifs coralliens de la planète ont été touchés par le blanchissement depuis 2023, pointe l'Icri*, L'Humanité | Reef Resilience

