

## Communiqué de presse de l'ICRI

### La NOAA et l'ICRI confirment un quatrième phénomène mondial de blanchissement des coraux

**WASHINGTON D.C (lundi 15 avril 2024)** - La planète subit actuellement un quatrième épisode mondial de blanchissement des coraux, et le second en 10 ans, selon les scientifiques de l'agence américaine d'observation océanique et atmosphérique (*National Oceanic and Atmospheric Administration* ou NOAA) et le réseau mondial de scientifiques experts des récifs coralliens de l'Initiative internationale pour les récifs coralliens (*International Coral Reef Initiative*, ou ICRI).

Un stress thermique d'ampleur suffisante pour provoquer le blanchissement, résultant de l'augmentation persistante des anomalies de température océanique observées et modélisées par le [Coral Reef Watch de la NOAA](#) (CRW), s'est produit – et perdure encore aujourd'hui – dans de vastes zones des océans Atlantique, Pacifique et Indien.

« De février 2023 à avril 2024, un blanchissement important des coraux a été documenté dans les deux hémisphères sud et nord de chacun des principaux bassins océaniques », explique Dr. Derek Manzello, le coordinateur du CRW de la NOAA.

Un blanchissement de masse des récifs coralliens a été confirmé depuis le début 2023 dans au moins 53 pays, territoires et économies locales, dont la Floride (États-Unis), les Caraïbes, l'océan Pacifique tropical Est (y compris le Mexique, le Salvador, le Costa Rica, le Panama et la Colombie), la Grande Barrière de corail d'Australie, de vastes zones du Pacifique Sud (y compris les Fidji, le Vanuatu, les Tuvalu, les Kiribati et les Samoa), la Mer Rouge (y compris le golfe d'Aqaba), le golfe Persique et le golfe d'Aden.

Le blanchissement doit être confirmé dans chaque bassin océanique pour pouvoir déclarer de façon définitive qu'il s'agit d'un phénomène mondial de blanchissement des coraux. Les rapports signalant un blanchissement étendu dans plusieurs régions de l'océan Indien occidental, comprenant la Tanzanie, le Kenya, Maurice, les Seychelles, l'île Tromelin, Mayotte, ainsi qu'au large de la côte ouest de l'Indonésie, ont à présent été confirmés.

« Avec le réchauffement continu des océans de la planète, le blanchissement des coraux augmente en fréquence et en intensité », a déclaré le Dr. Manzello. « Lorsque les épisodes de blanchissement sont suffisamment sévères ou prolongés, ils peuvent entraîner la mort des coraux, ce qui peut avoir un effet négatif sur les services rendus par les récifs coralliens aux populations qui en dépendent pour leur subsistance. »

Dans les régions où le blanchissement entraîne une mortalité importante, en particulier si celle-ci se produit à grande échelle, les économies, les moyens de subsistance et la sécurité alimentaire s'en trouvent affectés, entre autres choses. Il faut néanmoins souligner que le blanchissement des coraux n'entraîne pas systématiquement la mort de ceux-ci. Si le stress sous-tendant le blanchissement diminue, les coraux

peuvent se rétablir et les récifs maintenir leur biodiversité et continuer à fournir les services écosystémiques dont nous dépendons tous.

« Les prédictions des modèles climatiques suggèrent depuis de nombreuses années que la fréquence et l'intensité des impacts du blanchissement devraient s'accroître avec le réchauffement des océans », explique Jennifer Koss, directrice du [Programme de conservation des récifs coralliens](#) (CRCP) de la NOAA.

Ce phénomène mondial nécessite une action au niveau mondial. L'ICRI, un partenariat de 101 membres de plusieurs pays actuellement coprésidé par la NOAA et le Département d'État des États-Unis, s'est fermement engagée à mener des actions de gestion des récifs coralliens basées sur la résilience. En réponse aux trois précédents épisodes mondiaux de blanchissement, ainsi qu'aux phénomènes de blanchissement aux échelles régionales ou locales, l'ICRI et ses membres ont développé des méthodes sophistiquées d'intervention et de restauration pour faire face au changement climatique. L'ICRI développe, et partage, des bonnes pratiques pour la gestion efficace des récifs coralliens dans le cadre de la mise en œuvre de son [Plan d'action](#).

La NOAA a incorporé les pratiques de gestion basées sur la résilience, en insistant sur la restauration des récifs coralliens, dans son plan stratégique de 2018. Elle a également financé une étude de l'Académie nationale des sciences des États-Unis, qui a conduit à la publication en 2019 d'un rapport intitulé [Interventions to Increase the Resilience of Coral Reefs](#) (Interventions pour accroître la résilience des récifs coralliens).

Jennifer Koss a déclaré : « Nous sommes à la pointe de la recherche sur les récifs coralliens, de leur gestion et de leur restauration, et nous appliquons activement et résolument les recommandations du rapport de 2019 sur les interventions en milieu corallien. »

La canicule de 2023 en Floride (États-Unis) était sans précédent ; elle a débuté plus tôt, a duré plus longtemps, et les températures relevées ont surpassé toutes les canicules précédentes dans la région. Lors de cette période de stress thermique, la NOAA a déployé les interventions recommandées en 2019, ce qui a permis de développer une base de connaissances et de réaliser des progrès considérables, dans le cadre de son programme « *Mission: Iconic Reefs* » (Mission : récifs emblématiques), pour contrer les impacts négatifs du changement climatique et des facteurs de stress locaux sur les coraux de Floride, notamment par le déplacement des pépinières de corail dans des eaux plus profondes et plus froides, et le déploiement de parasols pour protéger les coraux dans d'autres zones.

Les épisodes mondiaux de blanchissement n'affectent pas tous les récifs coralliens de la même manière et nécessitent une variété d'interventions aux niveaux mondial, régional et local. Ceci met bien en évidence l'importance d'une surveillance régulière des écosystèmes récifaux, ne se limitant pas aux périodes de blanchissement. Des réseaux tel que le [Global Coral Reef Monitoring Network](#) (Réseau mondial de surveillance des récifs coralliens), un réseau opérationnel de l'ICRI et du *US Coral Reef Task Force* (le groupe de travail américain sur les récifs coralliens), ont mis en place des mécanismes pour documenter les



impacts du blanchissement sur les récifs coralliens de la planète, en parallèle avec les réseaux régionaux d'observation du blanchissement.

Afin de partager les principaux messages et ressources relatifs au blanchissement des coraux, aux effets et causes du blanchissement, et aux solutions en cours de mise en œuvre ou en développement, l'ICRI a mis sur pied une plateforme appelée « [Coral Bleaching Hub](#) » pour l'assistance aux interventions, aux stratégies et à la planification, ainsi que pour encourager une coopération au niveau mondial.

L'ICRI organisera un séminaire le mardi 14 mai 2024 afin de présenter et de discuter de la situation concernant le 4<sup>e</sup> épisode mondial de blanchissement et du rôle de la communauté internationale des acteurs impliqués dans la recherche, la protection et la gestion des récifs coralliens. Vous pouvez signaler votre intention de participer au webinaire [ici](#).

- FIN -

**Personnes de contact avec les médias :**

Francis Staub, [fstaub@icriforum.org](mailto:fstaub@icriforum.org)

(cc' Thomas Dallison, [thomas.dallison@icriforum.org](mailto:thomas.dallison@icriforum.org))

---

**Informations pour les médias**

**L'initiative internationale pour les récifs coralliens**

L'[Initiative internationale pour les récifs coralliens](#) (*International Coral Reef Initiative*, ou ICRI) est un partenariat mondial entre nations et organisations dont le but est de préserver les récifs coralliens et les écosystèmes associés du monde entier. Les actions de l'ICRI demeurent essentielles pour souligner l'importance globale des récifs coralliens et des écosystèmes associés pour la pérennité environnementale, la sécurité alimentaire et le bien-être social et culturel. Le travail de l'ICRI est reconnu pour son rôle de coopération, de collaboration et de plaidoyer au sein de l'arène internationale.

L'initiative a été fondée en 1994 par l'Australie, la France, le Japon, la Jamaïque, les Philippines, la Suède, le Royaume-Uni et les États-Unis d'Amérique. Elle s'est développée depuis en un réseau de plus de 100 membres, y compris 45 pays hébergeant plus de 75 % des récifs coralliens de la planète.

L'ICRI continue son plaidoyer pour la protection, la bonne gestion, la restauration et l'utilisation durable des récifs coralliens et des écosystèmes associés, en promouvant des solutions efficaces, adaptables et concrètes à la crise des récifs coralliens. Les actions de l'ICRI sont mises en œuvre par ses membres, des

comités spécifiques à une problématique donnée, et son réseau opérationnel : le [\*Global Coral Reef Monitoring Network \(GCRMN\)\*](#), ou réseau mondial de surveillance des récifs coralliens.

En septembre 2023, l'ICRI a lancé le *Coral Reef Breakthrough* en collaboration avec le Fonds mondial pour les récifs coralliens, les Champions de haut-niveau pour l'action climatique, et plus de 30 experts des récifs coralliens. Ce projet a établi des objectifs pour assurer l'avenir de 125 000 km<sup>2</sup> de récifs coralliens du monde entier en éliminant les facteurs de mortalité des coraux, en doublant la protection des récifs coralliens tout en accélérant la restauration, et en obtenant des investissements pouvant atteindre 12 milliards de dollars – pour aider les récifs coralliens à mieux résister au blanchissement et à mieux s'en rétablir.

L'ICRI est actuellement présidée par le secrétariat des États-Unis d'Amérique qui met en œuvre son plan d'action, appelé [\*Turning the tide for Coral Reefs\*](#) (Inverser la tendance pour les récifs coralliens), 2021 – 2024. L'ICRI s'efforce de traduire la science en actions, de renforcer le leadership et les technologies émergentes, et de promouvoir la collaboration et la communication entre les acteurs. Ses activités impliqueront les peuples autochtones et les communautés locales, en s'assurant que leurs connaissances et la valeur intrinsèque que les récifs coralliens représentent pour eux soient correctement représentées, parallèlement au développement de nouvelles technologies pour la surveillance des récifs coralliens. La capacité des gestionnaires à répondre aux impacts du changement climatique sera renforcée et toutes les occasions de sensibiliser la communauté internationale aux menaces qui pèsent sur les récifs coralliens seront saisies afin d'assurer leur protection et leur rétablissement.