

L'OCÉAN FACE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

Acteur, victime et source de solutions

Le dernier rapport Copernicus sur l'état du climat en Europe, publié le 29 avril dernier, confirme que l'Europe est le continent sur lequel le réchauffement climatique s'accélère le plus vite.

Alors que la France a connu en mai des records de chaleur historiques, la Fondation de la Mer a consacré le 29 mai un webinaire à un enjeu majeur : le rôle de l'Océan face au changement climatique.



Au programme du webinaire :

Comment l'Océan est-il à la fois acteur et victime du changement climatique ?
En quoi est-il une source de solutions face aux défis auxquels nous sommes confrontés ?

Intervenants :

- **Jean-Pierre Gattuso** - Directeur de recherche émérite au CNRS et chercheur associé à l'Institut du développement durable et des relations internationales (Iddri)
- **Alexandre Iaschine** - Directeur Général de la Fondation de la Mer.

Présentation webinaire : [ici](#)

SYNTHÈSE

L'Océan, au cœur de la machine climatique

L'Océan couvre 71 % de la surface de la planète, représente 97 % de l'eau présente sur Terre et constitue plus de 90 % du volume habitable du globe.

Chaque jour, l'Océan joue un rôle essentiel dans la lutte contre le changement climatique en absorbant 25 à 30 % des émissions mondiales de CO₂ issues des activités humaines et plus de 90 % de l'excès de chaleur provoqué par l'émission des gaz à effet de serre.

Sans Océan, les canicules que nous connaissons aujourd'hui seraient bien plus extrêmes.

D'ici à 2100, l'Océan pourrait avoir à absorber de 2 à 4 fois plus de chaleur si le réchauffement mondial est limité à 2°C, et jusqu'à 5 à 7 fois plus, dans les scénarios d'émissions les plus élevés.

L'Océan perd progressivement ses capacités

En absorbant toujours plus de carbone émis par les activités humaines, l'Océan s'épuise.

Il se réchauffe, s'acidifie et perd progressivement cette capacité d'absorption.

Le réchauffement de l'Océan diminue la quantité d'oxygène et de sels nutritifs disponibles, essentiels à la vie marine et modifie la répartition des espèces qui migrent vers des eaux plus adaptées à leurs besoins. L'ensemble de la biodiversité marine ainsi que l'équilibre des écosystèmes océaniques sont alors menacés. Ces bouleversements profonds impactent déjà nos vies quotidiennes, particulièrement pour les populations littorales en raison de l'élévation du niveau de la mer.

Le changement climatique entraîne de nombreuses autres conséquences pour l'Océan :

- **Les vagues de chaleur marines de plus en plus intenses causent la mortalité de certaines espèces,**
- **Les eaux s'acidifient,**
- **La fréquence des événements extrêmes, par exemple inondations côtières, et leur intensité augmentent.**

Préserver l'Océan pour préserver notre avenir

L'Accord de Paris fixe un objectif clair : limiter le réchauffement climatique en dessous de 2°C, et si possible à 1,5°C, "un seuil au-delà duquel les scientifiques prévoient notamment la perte irréversible de certains écosystèmes, comme les coraux, les glaciers, la banquise et le permafrost."¹ Pour y parvenir, **une réduction immédiate, profonde et durable des émissions de CO₂ est indispensable. Elle doit s'accompagner de solutions d'élimination du carbone qui peuvent être fondées sur l'Océan.**

Préserver l'existant ne suffira pas, il faut aller plus loin et reconstituer la biodiversité marine

Restaurer la biodiversité marine est désormais un défi mondial, à la fois écologique, économique et éthique. Les études scientifiques montrent qu'une reconstitution significative des écosystèmes marins est encore possible d'ici 2050, à condition d'agir rapidement contre les principales pressions, notamment le changement climatique.

Les actions soutenues par la Fondation de la Mer pour lutter contre le changement climatique

La Fondation de la Mer agit concrètement pour protéger l'Océan, sélectionne, soutient financièrement et accompagne des solutions afin de renforcer la résilience des écosystèmes marins. Elle soutient par exemple **des projets de sensibilisation, de protection et de restauration des herbiers marins et de préservation de la mangrove**, puissants puits de carbone. La mangrove stocke environ 3 fois plus de carbone par hectare qu'une forêt tropicale de même taille.

La Fondation soutient également **l'étude et la restauration des récifs coralliens**, qui, s'ils couvrent moins de 0,1% de l'Océan, abritent 25% de la biodiversité marine et luttent contre l'érosion côtière.

Aucun changement significatif ne pourra se produire sans une action collective et des efforts à l'échelle internationale. Mais chaque geste individuel compte. Car, si leur impact isolé est mineur, ils impulsent des changements de comportements chez tous et peuvent avoir un effet significatif.

¹ <https://www.ecologie.gouv.fr/actualites/climat-laccord-paris-10-ans>

Comme l'Océan, les hommes sont à la fois acteurs, victimes et porteurs de solutions face au changement climatique. La Fondation rappelle donc l'importance des actions individuelles : réduire ses émissions, faire évoluer ses modes de consommation et soutenir les initiatives de protection de l'Océan sont autant de leviers indispensables.

"L'Océan, régulateur indispensable du climat, s'épuise principalement sous l'effet des activités humaines. Nous avons tous la responsabilité d'agir, mais aussi le pouvoir de changer les choses. Protéger l'Océan, c'est protéger notre climat, notre biodiversité et notre avenir commun." commente Alexandre Iaschine, Directeur Général de Fondation de la Mer.

A propos de la Fondation de la Mer

Depuis plus de 10 ans, la Fondation de la Mer mobilise donateurs, particuliers et entreprises mécènes pour accélérer la protection de la biodiversité et des écosystèmes marins. Elle sélectionne et soutient ainsi des centaines d'acteurs de terrain et agit pour protéger la biodiversité, lutter contre les pollutions en mer, promouvoir une gestion durable des ressources. Elle encourage également la recherche et développe des ressources pédagogiques en partenariat avec l'Éducation nationale. Son statut d'observateur au Programme des Nations Unies pour l'Océan lui permet de prendre part aux décisions majeures en faveur de l'Océan. fondationdelamer.org

CONTACT PRESSE : Agence VLC - Valérie LESEIGNEUR & Joy LION

Tél. 06 68 80 37 35 valerie@agencevlc.com / Tél. 07 62 59 65 86 joy@agencevlc.com