

Climat : un nouveau rapport alarmant du GIEC sur un réchauffement global de la planète

Publié le 21 mars 2023

🕒 3 minutes

Par : [La Rédaction](#)

Émissions de gaz à effet de serre, hausse globale des températures, vulnérabilité des écosystèmes et des populations... Certains effets du réchauffement climatique seront irréversibles durant des millénaires. Publié le 20 mars 2023, ce nouveau rapport du GIEC doit servir de base scientifique en vue de la COP 28 à Dubaï fin 2023.

Depuis 1988, le Groupe intergouvernemental d'experts sur l'évolution du climat (GIEC) évalue :

- l'évolution du climat et les connaissances scientifiques ;
- les possibilités de limiter l'ampleur du réchauffement climatique et la gravité de ses impacts ;
- les possibilités de s'adapter aux changements attendus.

La publication du 6^e rapport de synthèse du GIEC , le 20 mars 2023 servira de base pour le premier bilan de l'accord de Paris, qui aura lieu lors de la **COP28 à Dubaï, fin 2023**.

2011-2020 : la décennie la plus chaude depuis 125 000 ans

La **décennie 2011-2020 est la plus chaude depuis 125 000 ans** ; cela est principalement dû aux activités humaines.

En 2019, la **concentration de CO₂ dans l'atmosphère** est de 410 parties par million (ppm) en moyenne. Ce taux n'avait pas été atteint depuis **2 millions d'années**.

Le niveau de **réchauffement global de 1,5 °C** par rapport à l'ère préindustrielle sera atteint dès le **début des années 2030**, quels que soient les efforts de réduction immédiate des émissions mondiales de CO₂.

Les **politiques actuellement en place** conduiraient à un **réchauffement global de 2,4 °C à 3,5 °C d'ici la fin du siècle**, avec une valeur médiane de 3,2 °C.

Le changement climatique a déjà touché :

- **l'accès à l'eau et à l'alimentation** (réduction de la croissance de la productivité agricole depuis 50 ans) ;
- la **santé** (augmentation des maladies vectorielles transmises par les moustiques, mortalité liée aux vagues de chaleur) ;
- **l'activité économique**.

Les effets du changement climatique varient selon les régions. Entre 2010 et 2020, la mortalité liée aux **inondations**, aux **sécheresses** et aux **tempêtes** a été **15 fois supérieure** dans les **pays très vulnérables** par rapport aux pays peu vulnérables.

Les émissions de gaz à effet de serre (GES) ont **continué d'augmenter fortement** au cours de la dernière décennie (en moyenne 56 GtCO₂eq par an), mais deux fois moins vite que lors de la précédente décennie. Entre **35 et 45% des GES** sont liées à la **consommation des 10% de foyers aux plus hauts revenus**.

L'objectif de limiter le réchauffement global de 1,5 °C nécessite un **pic des émissions de CO₂ en 2025 au plus tard** puis une décroissance jusqu'à atteindre la neutralité carbone en 2050.

Des conséquences catastrophiques

Les **effets du changement climatique** vont s'intensifier avec le réchauffement mondial :

- températures extrêmes ;
- intensité des précipitations ;
- sévérité des sécheresses ;
- fréquence des **événements climatiques rares** ;
- **accélération de la fonte** du permafrost et de la glace de mer en Arctique, des glaciers de montagne et des calottes glaciaires du Groenland et de l'Antarctique ;

- montée du **niveau de la mer**.

Certaines de ces conséquences seront **irréversibles durant des siècles, voire des millénaires**.

Les risques seront de plus en plus complexes, combinés et en cascade. Ils vont s'aggraver avec le réchauffement climatique dans toutes les régions du monde.

Le 6^e rapport du GIEC identifie des seuils de réchauffement qui provoqueront des **impacts irréversibles sur la biodiversité**.

Certaines **limites d'adaptation** ont déjà été atteintes, d'autres le seront immanquablement à l'échelle de l'existence humaine.