



Mise à jour du rapport du GIEC

Le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC)



Image : BBC

« Les preuves scientifiques sont sans équivoque : les changements climatiques constituent une menace pour le bien-être des hommes et la santé de la planète. Tout retard supplémentaire dans l'action mondiale concertée nous empêchera de profiter de la courte fenêtre qui nous reste encore pour assurer un avenir viable. »

-Hans-Otto Pörtner.

Le GIEC fournit régulièrement des évaluations de la base scientifique des changements climatiques, de leurs impacts et des risques futurs, ainsi que des options d'adaptation et d'atténuation. Il a été créé en 1988 grâce aux travaux de l'Organisation météorologique mondiale (OMM) et du Programme des Nations unies pour l'environnement (PNUE). L'objectif principal de l'organisation est de fournir des informations scientifiques opportunes aux gouvernements à tous les niveaux. Chaque rapport d'évaluation est l'aboutissement du travail de milliers de personnes à travers le monde qui donnent bénévolement de leur temps pour fournir des évaluations expertes des articles scientifiques publiés cette année-là. Le rapport qui en résulte est un résumé complet de l'état des changements climatiques dans le monde.

Depuis la création du GIEC en 1988, cinq rapports de synthèse ont été publiés :

- [Premier rapport d'évaluation : aperçu général](#) (1990)
- [Seconde évaluation du GIEC : Synthèse des informations scientifiques et techniques relatives à l'interprétation de l'article 2 de la CCNUCC](#) (1995)
- [Troisième rapport d'évaluation : rapport de synthèse](#) (2001)
- [Quatrième rapport d'évaluation : rapport de synthèse](#) (2007)
- [Cinquième rapport d'évaluation : rapport de synthèse](#) (2014)

Le GIEC est actuellement dans son 6e cycle d'évaluation et vient de terminer le deuxième volet du sixième rapport d'évaluation le 27 février 2022, intitulé : **Climate Change 2022 : Impacts, Adaptation and Vulnerability** (Changements climatiques 2022 : impacts, adaptation et vulnérabilité). Le rapport peut être consulté [ici](#). Le résumé à l'intention des décideurs (Summary for Policymakers, SPM), qui présente un résumé de haut niveau des principales conclusions du rapport du groupe de travail II, est disponible [ici](#). Le troisième volet du sixième rapport d'évaluation sur le thème de l'atténuation est attendu pour avril 2022.



Principaux points à retenir

- **Impacts observés et prévus des changements climatiques** : Même si le réchauffement climatique est limité à 1,5 °C, la vie humaine, la sécurité et les moyens de subsistance à travers l'Amérique du Nord, en particulier dans les zones côtières, seront exposés à des risques en raison de l'élévation du niveau de la mer, des tempêtes violentes et des ouragans.
- **Écosystèmes** : L'intensification des impacts des changements climatiques sur les écosystèmes marins, d'eau douce et terrestres modifiera les processus écologiques et amplifiera les autres menaces anthropiques pesant sur les espèces et les habitats protégés et emblématiques.
- **Santé** : Les risques sanitaires devraient augmenter au cours de ce siècle dans tous les scénarios d'émissions futures, mais l'ampleur et la gravité des impacts dépendent de la mise en œuvre des stratégies d'adaptation et de leur efficacité.
- **Activité économique** : Selon les tendances et paradigmes actuels en matière d'économie et de consommation, les impacts des changements climatiques devraient causer d'importants dommages marchands et non marchands en Amérique du Nord.
- **Alimentation** : La redistribution et le déclin de la production alimentaire nord-américaine induits par le climat constituent un risque pour la sécurité alimentaire et nutritionnelle. Les changements climatiques continueront de modifier les plages d'adéquation de l'agriculture et de la pêche en Amérique du Nord et à intensifier les pertes de production des principales cultures, du bétail, ainsi que des produits de la pêche et de l'aquaculture.
- **Eau** : L'exploitation intensive de réserves d'eau limitées et la détérioration des infrastructures de gestion de l'eau douce ont accentué les impacts et les risques liés à la sécurité de l'eau. L'intensification des sécheresses et la diminution du manteau neigeux vont accroître la pénurie d'eau pendant la période estivale, ce qui entraînera des pertes économiques.
- **Villes et autres établissements humains** : Les villes et établissements d'Amérique du Nord ont été touchés par la gravité et la fréquence croissantes des dangers et des événements extrêmes d'origine climatique. Les inondations deviendront un risque dominant pour les centres urbains. Les grands incendies de forêt menaceront de plus en plus la vie et les moyens de subsistance.



Image : Boston Globe