

Changement climatique : un défi pour l'humanité

Auteur(s) [Christophe Magdelaine / notre-planete.info](#) Dossier mis à jour le 04/10/2013

https://www.notre-planete.info/terre/climatologie_meteo/changement-climatique-ressources.php

Sommaire

- [Climat et effet de serre](#)
- [Données sur le changement climatique](#)
- [Les gaz à effet de serre](#)
- [La responsabilité suivant les pays](#)
- [Les prévisions du GIEC](#)
- [Les conséquences des changements climatiques](#)
- [Les controverses sur les changements climatiques](#)
- [Les solutions d'adaptation et d'atténuation](#)
- [Changement climatique en France et en Europe](#)
- [Un défi pour l'humanité](#)
- [Actualités sur le changement climatique](#)
- [Commentaires](#)

Ce qu'il faut retenir sur le changement climatique

- Depuis l'aube de nos civilisations, les fluctuations naturelles de température avoisinent plus ou moins 1°C par millénaire, or les températures annoncées tablent sur des changements 15 à 60 fois plus rapides !
- Les résolutions à prendre pour éviter des changements climatiques majeurs sont de plus en plus impossibles à tenir pour les pays industrialisés. En effet, le panel intergouvernemental estime qu'il faudrait réduire les émissions de 60% d'ici à 2050 pour maintenir le réchauffement de la planète à un niveau acceptable, ce qui paraît utopique vu l'inertie de nos sociétés. Une étude scientifique de l'Agence internationale de l'énergie, rendue publique alors que la conférence de La Haye se terminait, révèle que **les émissions de CO2 vont augmenter d'au moins de 60% dans l'atmosphère d'ici 2020**, même si les engagements de la conférence de Kyoto sont effectivement appliqués...
- Pour limiter le futur changement climatique tout en autorisant les pays pauvres à se développer, il faudrait diviser par deux la consommation par habitant des pays riches et limiter à un doublement celle des pays pauvres.
- "Le monde entier doit s'adapter à l'évolution du climat. Nous n'avons pas le choix. Le système est en proie à une énorme inertie et, quoi que nous fassions aujourd'hui, il nous faut nous adapter au changement climatique, qui est un phénomène inscrit dans la durée."
(Rajendra Pachaury, président du GIEC, 11/2005)
- "Il faut que l'opinion soit sûre d'une chose. Les scientifiques sont clairs. Il n'existe pas de grosses incertitudes sur le film qui est devant nous. Et les politiques ne peuvent pas s'abriter

derrière de prétendues inconnues pour ne pas agir." (James Hansen, 16/03/2009). Ce qui signifie que les scientifiques sont suffisamment sûrs d'eux, c'est maintenant aux politiques d'agir...

Au final, les pays industrialisés, responsables de ce phénomène majeur et planétaire qui engage la stabilité de l'humanité, peinent à mettre en oeuvre des moyens de réduction et d'adaptation à la mesure des enjeux et des conséquences inéluctables et déjà visibles.

Maintenant, *"vous en savez déjà suffisamment. Moi aussi. Alors agissez. Ce ne sont pas les informations qui nous font défaut. Ce qui nous manque, c'est le courage de comprendre ce que nous savons et d'en tirer les conséquences."* ([Sven Lindqvist](#))

A ce titre, **la responsabilité de tous les citoyens est engagée** et c'est à chacun d'entre nous aussi de nous impliquer, à notre niveau.

[« Page précédente](#)

Références et liens

- [Updating the Climate Science - What Path is the Real World Following?](#) - Makiko Sato & James Hansen
- [Le cycle du carbone](#) - Institut Pierre Simon Laplace des sciences de l'environnement
- [WMO Greenhouse Gas Bulletin](#)
- La Recherche n°399, *Climat ce qui va changer*, juillet-août 2006
- [Evolution des concentrations globales de CO2](#) (en anglais)
- [Le réchauffement de la planète : mythe ou réalité ?](#) - ESA
- [World Resources Institute](#) (en anglais)
- Site du [Groupe Intergouvernemental sur l'Evolution du Climat](#) (GIEC ou IPCC)
- L'actualité sur le [GIEC](#)
- [Mieux comprendre le GIEC](#)
- [Prévention des risques naturels](#), site sur les risques majeurs en France avec des informations par commune.
- [Arctic Climate Impact Assessment \(ACIA\)](#) (en anglais)
- [Planète Environnement](#)
- Changements climatiques : de la Convention de Rio aux accords de Bonn et Marrakech - Guide explicatif des accords internationaux, Mission interministérielle de l'effet de serre, 2002
- Le [Protocole de Kyoto](#)
- [Les émissions des pays de l'annexe I en 1990](#)
- [Confrontation des prévisions, recommandations et émissions actuelles de gaz à effet de serre par pays](#)
- [Réchauffement de l'Arctique : impacts environnementaux et socio-économiques](#)
- Mensuel "l'usine à GES"
- [Chiffres clés du climat - France et Monde Édition 2016](#) -Service de l'observation et des statistiques

Droits de reproduction du texte Tous droits réservés