

C'EST QUOI LE RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE ?

On a beaucoup parlé «réchauffement climatique» ces derniers mois. Mais qu'est-ce que cela recouvre ? Quelles sont les conséquences ? Quelles sont les causes et comment agir ?

LE RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE

1°C

SITUATION ACTUELLE DU RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE



1,5°C

LIMITE FIXÉE PAR LE GIEC (ATTEINTE D'ICI 2030 SI ON POURSUIT LA TENDANCE ACTUELLE)

Nous sommes actuellement à 1°C de réchauffement climatique par rapport à un climat stable et équilibré. La limite fixée par les scientifiques du GIEC est de 1,5°C. Le problème ? Si on continue la tendance actuelle en émission de gaz à effets de serre, cette

limite sera atteinte d'ici 2030. Et on dépassera les 4°C à l'horizon 2100. Il faut savoir qu'au-delà de 1,5°C des épisodes climatiques brutaux pourraient arriver, en plus des dégâts à la biodiversité. A 4°C, on entrera dans un autre monde qu'on ne sait pas anticiper.

QUELLES CONSÉQUENCES DU RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE ?



FONTE DES GLACES

La fonte des glaces va augmenter le niveau des océans. Des lieux risquent de disparaître comme les îles Maldives, Miami, Amsterdam ou Tokyo. La fonte des glaces risque de libérer aussi le permafrost. C'est un type de sol qui recouvre un cinquième de la planète et qui, s'il est dégelé, risque de libérer du méthane et des virus anciens.

Les cyclones et ouragans seront plus nombreux et intenses, avec plus de victimes. Les canicules vont augmenter les feux de forêt et diminuer les rendements agricoles. Au sud, la sécheresse risque d'accroître les tensions autour des ressources avec pour conséquence une augmentation des réfugiés climatiques. Le Haut-Commissariat des Nations Unies parle de 250 millions de personnes en 2050.



CONDITIONS EXTRÊMES



BIODIVERSITÉ

La tendance actuelle est déjà effrayante : 60% des animaux sauvages ont disparu depuis 1970. Pour les animaux d'eau douce, le déclin atteint même 83%. Cela fait dire à certains scientifiques que la 6ème extinction de masse d'espèces est en cours. Les forêts sont également en plein déclin (20% de la forêt amazonienne a disparu en 50 ans et le monde a perdu une surface équivalente à la France et l'Allemagne entre 2000 et 2014).

Le réchauffement climatique risque de faire exploser l'extrême pauvreté selon la Banque Mondiale. Les premières victimes du réchauffement climatique sont les populations du Sud alors qu'elles n'en sont pas les principales responsables.



INÉGALITÉS SOCIALES

QUELLES CAUSES ET COMMENT FAIRE FACE ?

10%

LES 10% LES PLUS RICHES SONT RESPONSABLES DE 50% DES ÉMISSIONS DE CO2

La cause principale du réchauffement climatique est simple : l'être humain et son activité économique. Elle est essentiellement basée sur la poursuite de la croissance (accumulation infinie de richesse alors que les ressources sont finies) et sur l'exploitation de combustibles fossiles (gaz, pétrole, charbon). Ce sont ces combustibles, présents sous diverses formes dans divers secteurs, qui tuent la planète. Nous devons changer nos modes

80%

QUANTITÉ D'ÉNERGIE FOSSILE DISPONIBLE À LAISSER DANS LE SOL

de productions (produire moins et mieux) et de consommation (consommer moins). Mais si le Nord consomme et exploise les limites par rapport au Sud, au sein de notre pays, il y a aussi des inégalités. En 1994, en Belgique, les 20% les plus riches consommaient 1,5 fois plus que les 20% les plus pauvres. En 2015, c'est 3 fois plus... Résoudre le réchauffement climatique, ce sera résoudre la question environnementale et la question sociale.