

LE CHANGEMENT CLIMATIQUE, CE N'EST PAS SEULEMENT LA HAUSSE DES TEMPÉRATURES

Depuis quelques dizaines d'années, les températures augmentent un peu partout dans le monde, le niveau des océans monte, les inondations se multiplient, les épisodes de sécheresse sont de plus en plus graves et les tempêtes de plus en plus violentes. C'est ce qu'on appelle le changement climatique, ou encore le dérèglement climatique.



HAUSSE DES TEMPÉRATURES

Au niveau mondial, les dernières années sont les plus chaudes jamais enregistrées depuis les premiers relevés de température à la fin du 19e siècle. Cette hausse de température entraîne toute une cascade de conséquences.



MONTÉE DES OCÉANS

Actuellement, le niveau des océans croît de 3,3 mm par an, mais cela s'accélère. Les scientifiques estiment qu'il pourrait monter de 1 à 2 mètres d'ici 2100.



ACIDIFICATION DES OCÉANS

L'océan absorbe près d'1/3 du CO2 émis mais ce gaz carbonique absorbé par l'océan le rend plus acide. L'eau acide fragilise les coraux, mollusques et coquillages et perturbe toute la biodiversité marine.



MULTIPLICATION DES ÉVÉNEMENTS CLIMATIQUES EXTRÊMES

Bien qu'ils aient existé de tous temps, le changement climatique les aggrave pour la plupart. Par exemple, les vagues de chaleur plus longues et plus caniculaires, les précipitations et les cyclones plus intenses, les feux de forêt plus fréquents...



DISPARITION DES ESPÈCES

Les conditions climatiques évoluent tellement vite que certaines espèces de plantes ou d'animaux ne sont pas capables de s'adapter ou de migrer assez rapidement et sont condamnées à disparaître.



DÉGEL DU PERMAFROST

Le permafrost (ou pergélisol), ce sont ces sols gelés qui représentent 20% de la surface terrestre. En dégelant ils relâchent dans l'atmosphère de grosses quantités de CO2 et de méthane, des émissions qui à leur tour amplifient le dérèglement climatique.



DÉPLACEMENTS DE POPULATION

Qui dit canicules, terres inondées et sols incultivables dit planète inhabitable. Cette dégradation des milieux de vie pousse chaque année des millions de personnes à quitter leur maison et parfois leur pays.



BAISSE DES RENDEMENTS AGRICOLES

Plus la température planétaire monte, plus des cultures comme le riz, le blé et le maïs peinent à pousser. Elles sont pourtant indispensables pour nourrir l'humanité.