

Prénom :

Date :



LA PLANÈTE TERRE

Le réchauffement climatique

Le réchauffement climatique

Les **changements climatiques** ont toujours existé. Ces changements varient entre **période glaciaire** et **réchauffement** de la planète : l'ère dans laquelle nous rentrons s'avère être une période de **réchauffement de la planète**.

Cela dit ce réchauffement n'est pas seulement dû au changement habituel du climat ; celui-ci est dû en grande partie au rejet des **gaz à effet de serre** (le **dioxyde de carbone** ou **CO2** notamment) par l'homme.

Selon certaines prévisions la **température** moyenne pourrait augmenter de 1,1°C à 6,4°C d'ici à 2100.

Ce serait la plus forte hausse de **température** depuis 10 000 ans.

Cette chaleur renforcerait les inégalités entre les pays : certains pays aujourd'hui en difficulté le seraient encore plus. La **sécheresse** augmenterait dans les **pays subtropicaux** (c'est-à-dire situés en dessous du tropique du Cancer comme l'Australie, l'Argentine, la Côte d'Ivoire, la Thaïlande) et méditerranéens, augmentant les **risques d'incendie**.



Le réchauffement entraînerait une **fonte des glaces** et donc une augmentation du niveau de la mer (entre 9 et 88 cm). La **banquise** pourrait ainsi disparaître. Les **précipitations** augmenteraient et les **tornades**, les **ouragans** ou les **tempêtes** se produiraient plus souvent.



Pour lutter contre le réchauffement climatique, il faut **réduire la consommation d'énergies** qui produisent des **gaz à effet de serre**. Cela peut se faire en consommant moins d'énergie et en développant la production d'**énergies renouvelables** ; par exemple l'énergie **éolienne**, l'énergie **solaire** ou encore l'énergie **hydraulique** qui permettent la production d'électricité.

Cela demande l'utilisation de techniques qui actuellement coûtent souvent plus chères que celles qui sont couramment utilisées avec les **ressources fossiles (Pétrole et charbon)**.