

Géographie

Andrée Otte

Le réchauffement de la planète

Durant le 20^e siècle, les activités humaines ont entraîné une hausse des températures de 0,6 °C.

Pourquoi ?

Cette hausse est due à l'augmentation des concentrations de certains gaz dans l'atmosphère (les gaz à effet de serre comme le dioxyde de carbone).

De manière générale, ces gaz polluants sont rejetés par les industries et les moyens de transports.



Ce changement climatique devrait continuer avec une augmentation de la température de 1,4 à 5,8 °C d'ici la fin du 21^e siècle, entraînant une montée du niveau des océans estimée entre 9 et 88 cm d'ici à 2100.

Les phénomènes météorologiques extrêmes (sécheresses, inondations, tornades, etc.) seraient alors plus nombreux et plus forts.

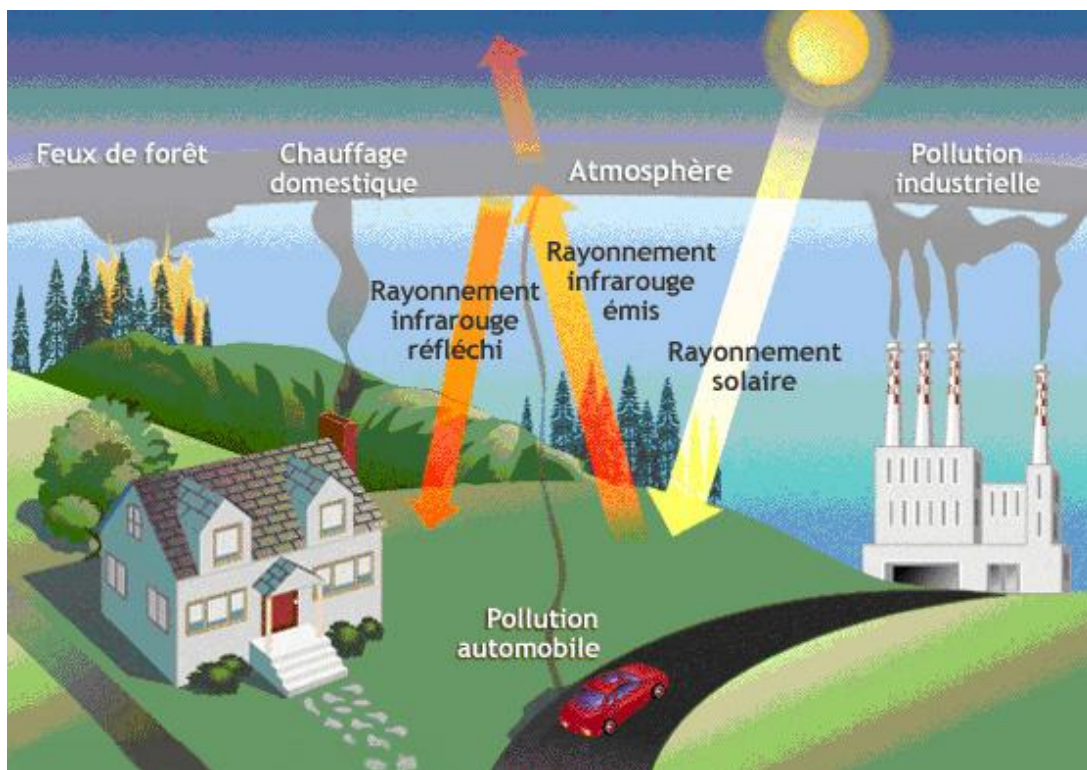
Combattre le changement climatique

Les hommes politiques de toute la planète organisent des conférences internationales et votent des lois pour réduire les activités humaines responsables de ce réchauffement global.

Deux Sommets de la Terre (Rio en 1992, Johannesburg en 2002) ont été organisés dans ce but.

Le protocole de Kyoto (1997) a finalement imposé aux pays industrialisés une réduction de leurs rejets de gaz à effet de serre. Toutefois, les États-Unis, premiers pollueurs de la planète, ne l'ont toujours pas voté.

L'objectif final est d'atteindre un développement durable qui permette à la population actuelle de vivre et de se développer, sans compromettre le développement des générations futures.



Le principe de l'effet de serre