

E

Environnement



1 - Les menaces qui pèsent sur notre planète sont nombreuses.
2 - Pollution, effet de serre, déchets nucléaires, déforestation... L'homme est souvent à l'origine et

le principal responsable de ces menaces.
3 - Les activités humaines (industries, voitures...) favorisent le réchauffement et les dérèglements climatiques : inondations, sécheresse...

Menaces sur la planète Terre

L'effet de serre

À cause des gaz que les hommes rejettent dans notre **atmosphère** avec les usines et les voitures... la chaleur du Soleil y reste prisonnière. Le climat va donc se réchauffer. Selon les spécialistes, les températures pourront augmenter de 1 à 6 °C environ au cours du XXI^e (21^e) siècle.

La montée des eaux

Avec le réchauffement du climat et la fonte des glaciers, la mer pourrait monter de plusieurs dizaines de centimètres. Des régions entières, situées près de la mer (Pays-Bas, Bangladesh...), sont menacées. Des îles (Tuvalu...) risquent de disparaître.

Les déchets nucléaires

Ces matières sont produites par les centrales nucléaires. Elles restent radioactives, c'est-à-dire qu'elles émettent un rayonnement dangereux, pendant des milliers d'années.

La démographie

La population mondiale devrait atteindre 8 milliards d'habitants en 2025. Il y aura beaucoup plus de gens dans les pays pauvres. Un grand nombre d'entre eux habiteront dans d'immenses villes.

Les séismes

Les séismes feront moins de dégâts dans les pays riches (où l'on peut construire des maisons **antisismiques**) que dans les pays pauvres.

Les inondations

Le réchauffement du climat va entraîner davantage de pluies et de tempêtes sur le nord de l'Europe, de l'Amérique et de l'Asie. Il y aura également plus d'inondations.

Les épidémies

Le climat plus chaud et plus humide favorisera les maladies transmises par les insectes et les animaux dans les pays tropicaux.

La disparition des espèces

La pollution, la déforestation, le réchauffement climatique entraînent la disparition de nombreuses espèces.

La déforestation

Chaque année, environ 10 millions d'hectares de forêts tropicales sont détruits. Les grandes forêts (en Amazonie, en Afrique centrale, en Indonésie) vont sans doute disparaître, car les gens utilisent les terres pour leurs cultures.

Les sécheresses

Elles seront plus nombreuses sur le sud de l'Europe et le nord de l'Afrique. En 2025, un tiers de la population mondiale risque de manquer d'eau potable. Certains pays (Espagne, Égypte...) n'auront plus assez d'eau, ce qui entraînera sans doute des guerres.

Atmosphère (ici) : couches de gaz qui entourent la Terre.
Antisismique : capable de résister aux tremblements de terre.