

La production d'énergie par combustion

L'utilisation de sources d'énergies fossiles pour produire de l'électricité est polluante pour l'eau, la terre et l'air, notamment par l'émission de méthane et de dioxyde de carbone (CO_2) responsables de l'effet de serre.

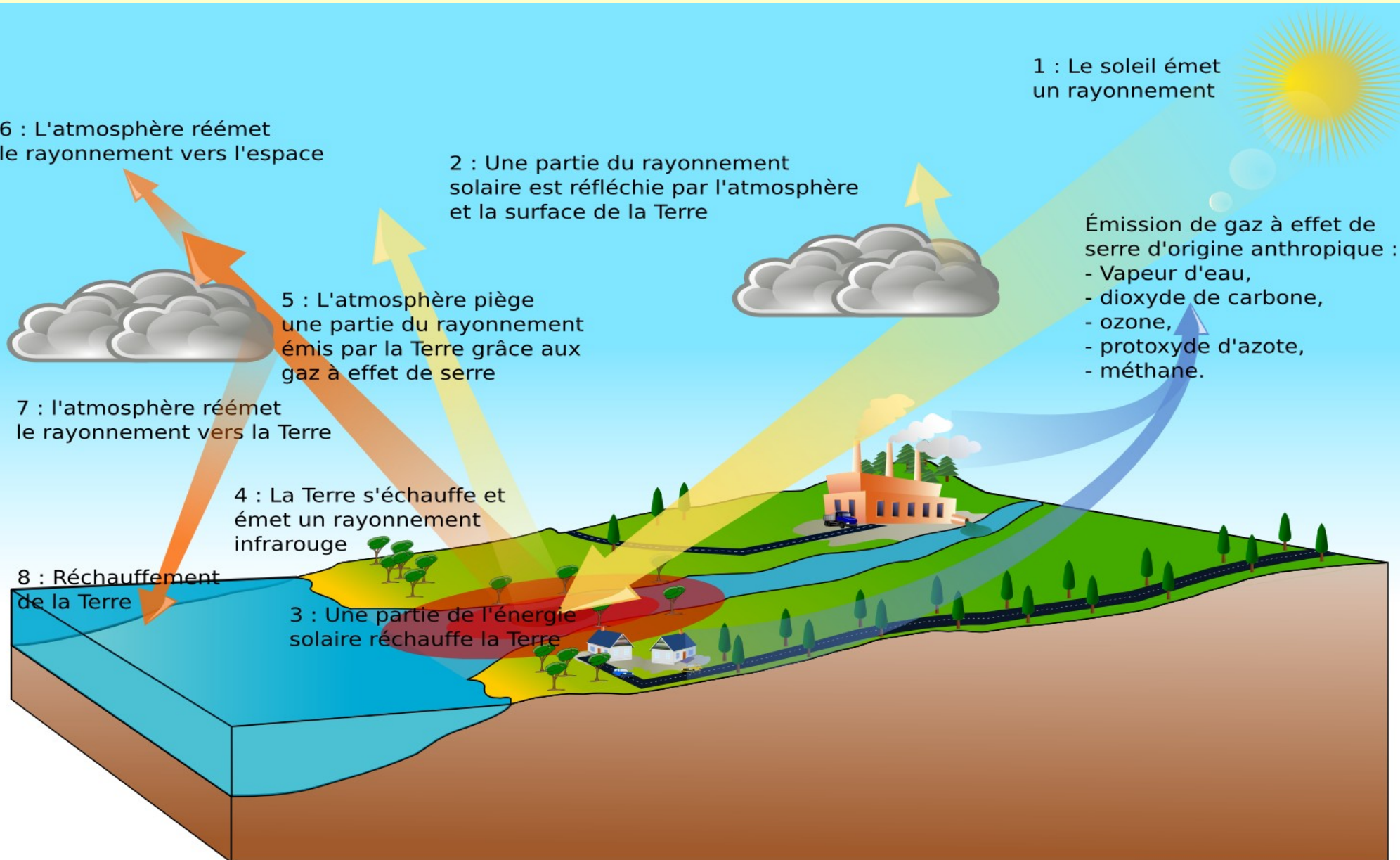
L'effet de serre et le réchauffement climatique

L'effet de serre est un phénomène naturel qui assure une stabilité de la température moyenne propice à la vie sur Terre.

La combustion des matières fossiles, du bois et des biocarburants libère dans l'atmosphère des gaz qui l'accroissent.

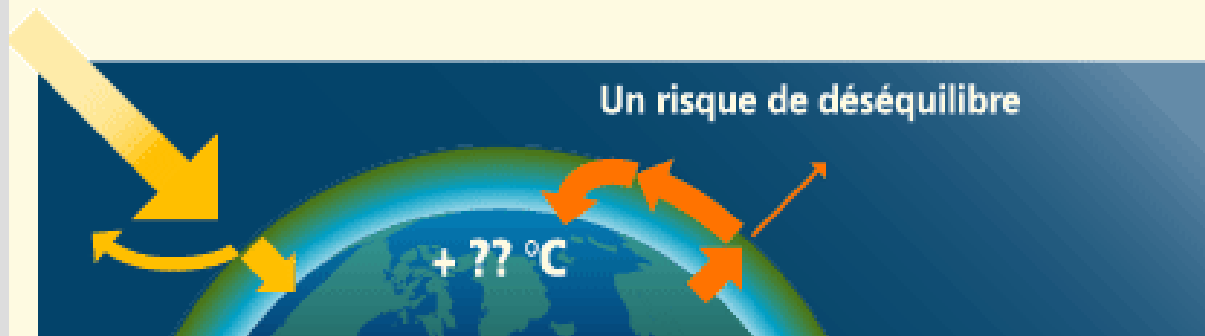
Ceci peut entraîner des dérèglements climatiques et avoir de graves conséquences économiques et sociales.

ENERGIES : IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT



ENERGIES : IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT

L'effet de serre et le réchauffement climatique



ENERGIES : IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT



Les rejets d'une centrale nucléaire

Les contrôles de l'environnement

Une centrale nucléaire contient dans son réacteur une quantité importante de matière radioactive extrêmement dangereuse.

De nombreuses mesures de la radioactivité de la vapeur d'eau et de l'eau rejetées sont faites régulièrement pour s'assurer du bon fonctionnement du système.

Les rejets d'une centrale nucléaire



Les contrôles des fûts de déchets nucléaires

La production d'énergie nucléaire génère des déchets radioactifs qui doivent faire l'objet d'une gestion rigoureuse du fait de leur dangerosité. Pour les déchets moyennement et hautement radioactifs, il n'existe à ce jour qu'une solution provisoire : l'entreposage en surface dans des bâtiments spéciaux.