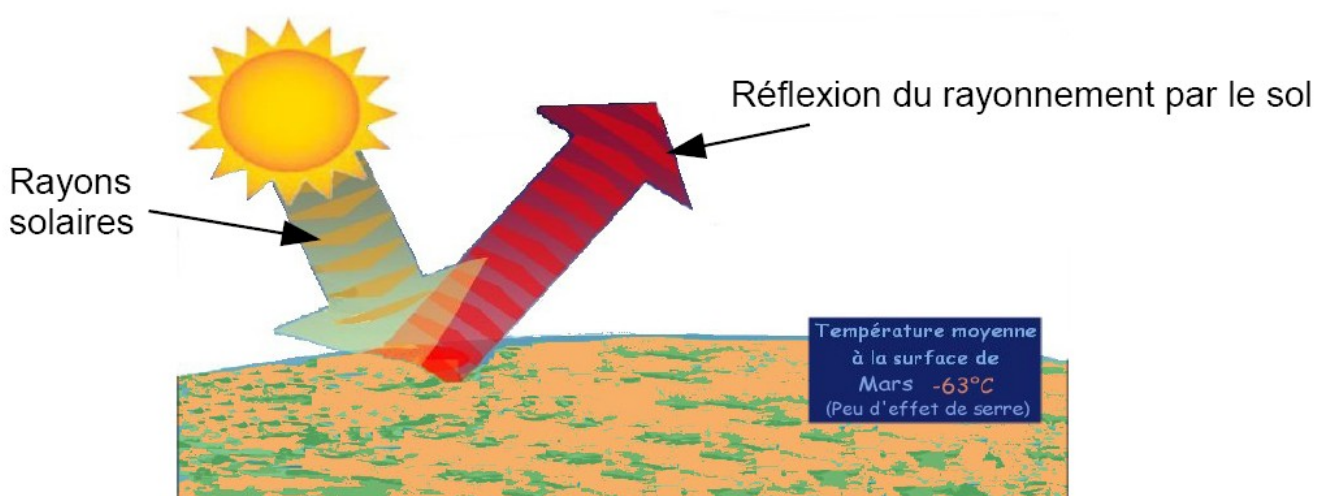


L'effet de serre - C'est quoi ?

1 - Température d'une planète

La température d'une planète du système solaire dépend de sa distance au soleil et de l'absorption par la surface du rayonnement solaire.

Animation sur :
Fondation la main à la pâte

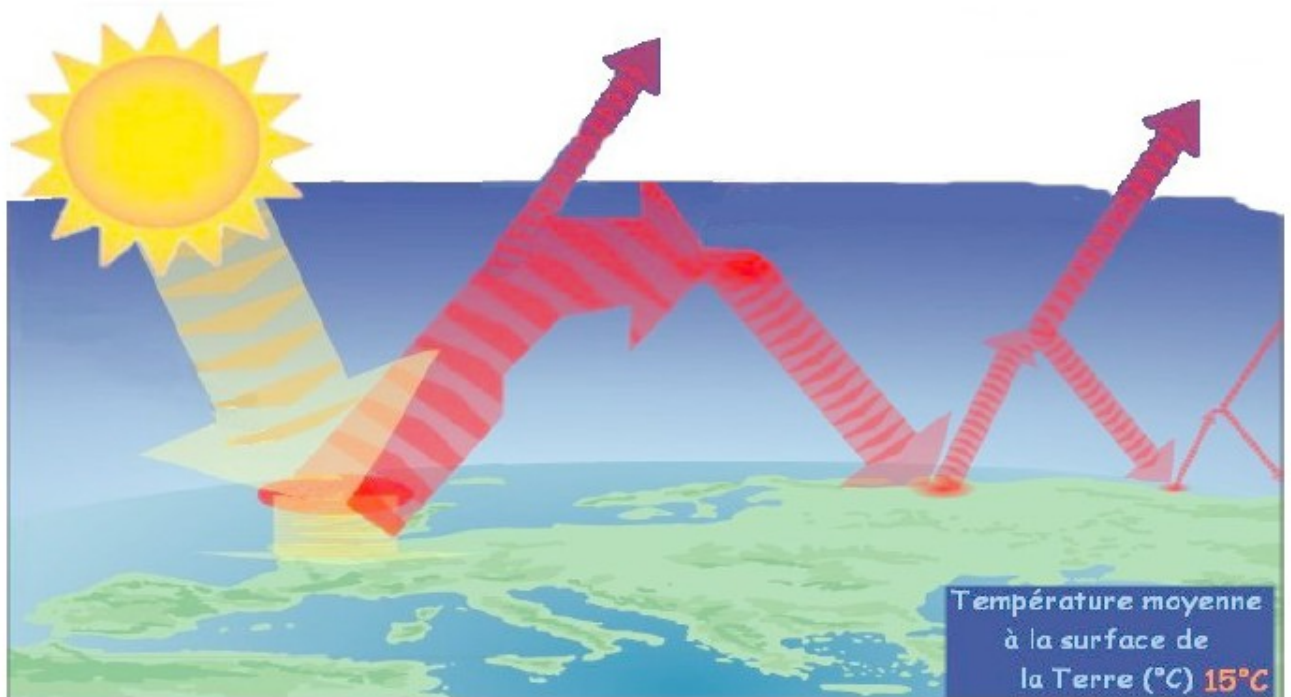


Sans effet de serre, une grande partie de l'énergie est renvoyée dans l'espace

2 - L'effet de serre

L'effet de serre est un processus naturel résultant de l'influence de l'atmosphère.

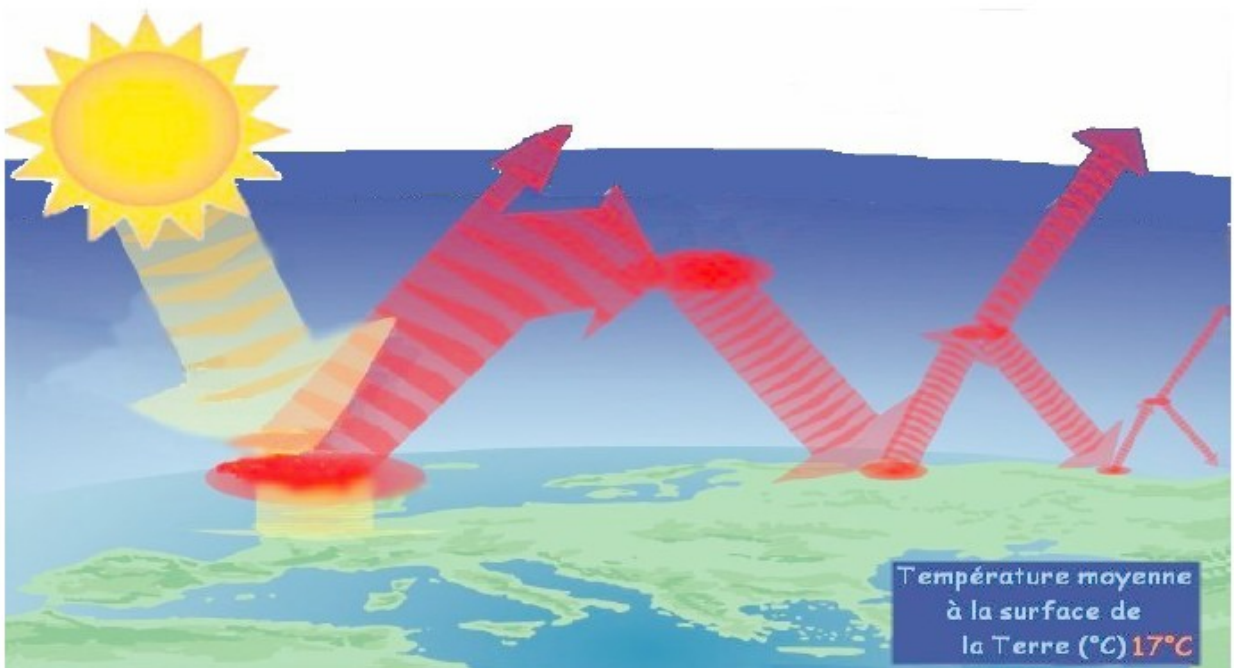
L'atmosphère isole la Terre du vide spatial comme une serre isole les plantes de l'air extérieur.



Avec l'effet de serre, une grande partie de l'énergie retourne vers le sol

3 - Augmentation des gaz à effet de serre

En raison de l'activité humaine, et particulièrement de l'utilisation des énergies fossiles, l'augmentation des gaz à EDS augmente depuis 1800, l'effet principal est le réchauffement planétaire.



L'augmentation des gaz à EDS provoque une augmentation de la température

4 - Conséquences

Le réchauffement planétaire a de lourdes conséquences :

