

Réchauffement climatique et pollution : un lien étroit

1. Qu'est-ce que le réchauffement climatique ?

Le réchauffement climatique désigne **l'augmentation progressive de la température moyenne de la Terre** depuis plus d'un siècle. Ce phénomène est en grande partie dû aux **activités humaines**, notamment à l'utilisation massive des énergies fossiles (charbon, pétrole, gaz).

2. Quel est le rôle de la pollution ?

La pollution atmosphérique, en particulier les **émissions de gaz à effet de serre** (CO₂, méthane, protoxyde d'azote...), est la **principale cause du réchauffement climatique**.

Ces gaz retiennent la chaleur dans l'atmosphère, créant un effet de serre **amplifié**, qui dérègle le climat.

 **Exemple** : Les transports, l'industrie, le chauffage au gaz ou au fioul et la déforestation produisent du CO₂.

3. Conséquences du réchauffement climatique

Le réchauffement climatique entraîne :

-  La fonte des glaciers et la montée du niveau des mers
-  Des canicules plus fréquentes et intenses
-  Des incendies de forêts plus fréquents
-  Des tempêtes et des inondations plus violentes
-  Des bouleversements pour l'agriculture, la biodiversité et la santé humaine

4. Comment agir ?

Pour limiter le réchauffement climatique, il faut **réduire la pollution** :

-  Favoriser les transports doux (vélo, train, covoiturage)
 -  Manger local et réduire le gaspillage alimentaire
 -  Recycler et limiter les déchets
 -  Utiliser des énergies renouvelables (solaire, éolien)
 -  Planter des arbres et préserver les forêts
-