

Le réchauffement climatique



Certains gaz font le même effet qu'une serre. Ils enferment la chaleur sur la Terre de la chaleur. On les appelle des gaz à effet de serre.

Parmi eux le CO₂, ou dioxyde de carbone.

1



Cartedd, Wikimedia commons

Le CO₂ est présent dans la nature. Mais certaines activités de l'homme en créent beaucoup plus : produire des objets, se chauffer, se déplacer ou transporter des marchandises.

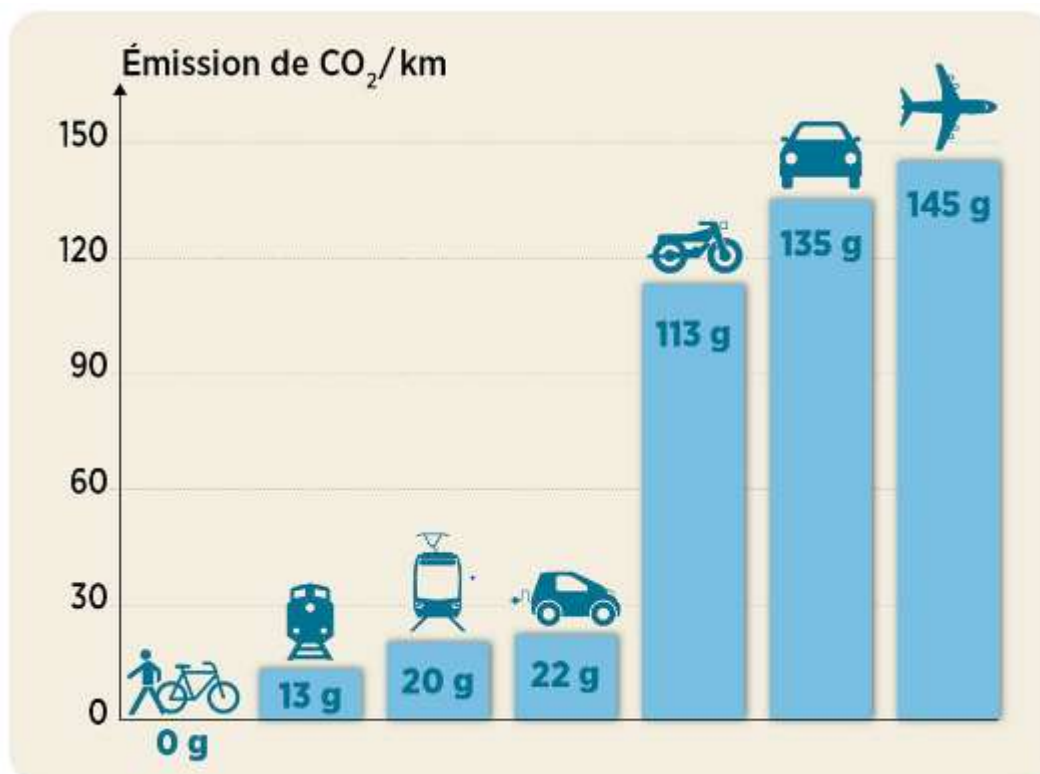
Pour faire fonctionner une machine, pour chauffer son appartement ou sa maison, pour faire voler un avion, il faut de l'énergie.

L'énergie provient de l'essence, du kérosène (pétrole transformé) du gaz naturel, du charbon ou du bois que l'on fait brûler. En brûlant, ces matières créent du CO₂ qui réchauffe la terre.

Il y a d'autres sources d'énergie qui ne créent pas de CO₂. Les connais-tu ? Réponses : Lielos, uae, ria, elcsum.

Modes de transport et pollution de l'air

2



Biodiversité et réchauffement du climat



3



© La main à la pâte / Digithèque Belin

Impact du réchauffement du climat sur la banquise

4



© Euronews / Digithèque Belin

La vidéo présente l'impact du changement climatique sur le continent arctique. Les scientifiques de la NASA observent un recul de la banquise dû à la fonte des glaces polaires. Cela a des conséquences sur toute la planète.