

les Gaz à effet de serre

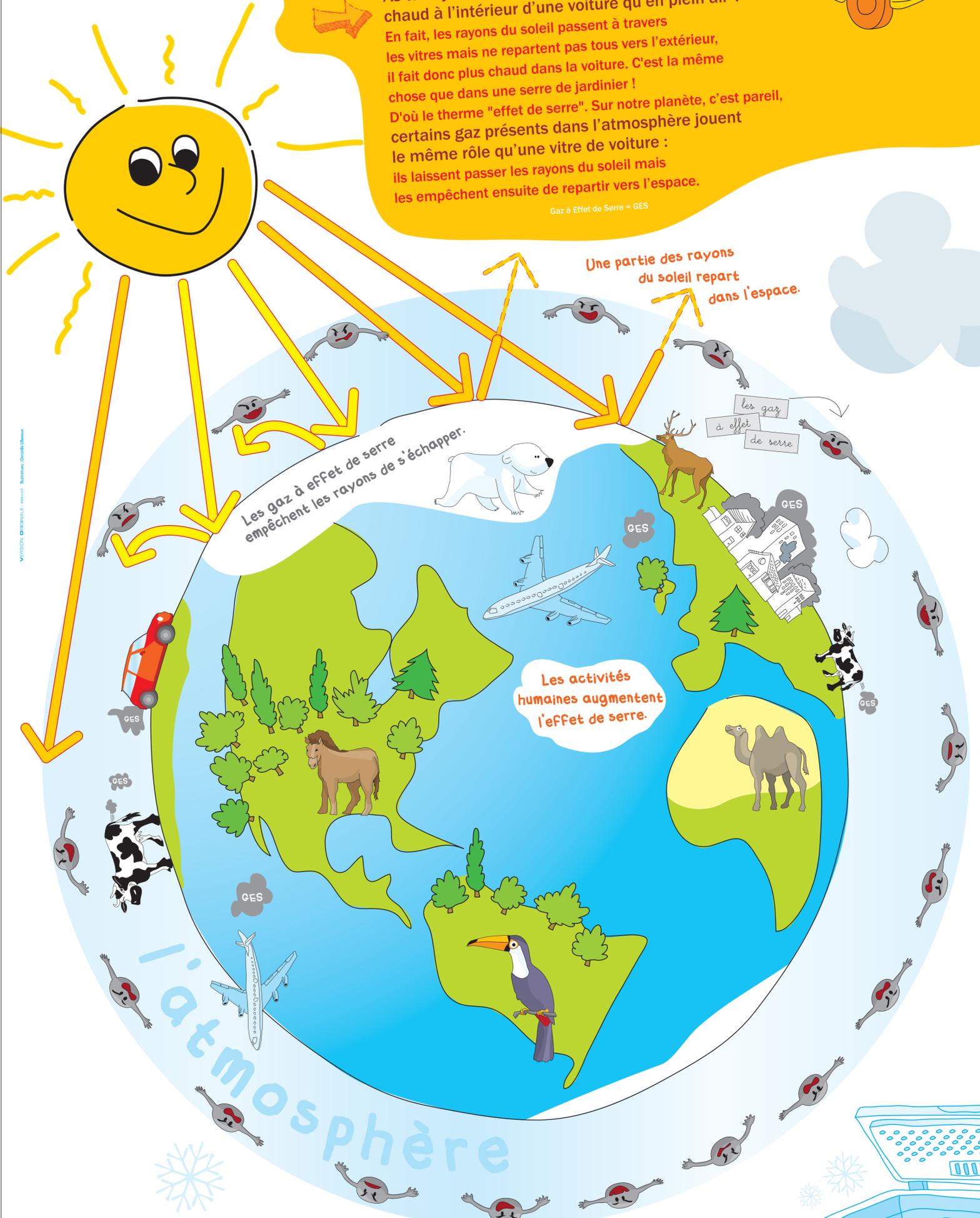
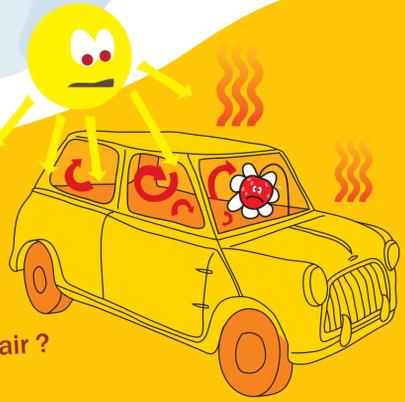
2

il en faut... mais pas trop !

C'est quoi l'effet de serre ?

As-tu déjà remarqué qu'en été il fait plus chaud à l'intérieur d'une voiture qu'en plein air ? En fait, les rayons du soleil passent à travers les vitres mais ne repartent pas tous vers l'extérieur, il fait donc plus chaud dans la voiture. C'est la même chose que dans une serre de jardinier ! D'où le terme "effet de serre". Sur notre planète, c'est pareil, certains gaz présents dans l'atmosphère jouent le même rôle qu'une vitre de voiture : ils laissent passer les rayons du soleil mais les empêchent ensuite de repartir vers l'espace.

Gaz à Effet de Serre = GES



Une partie des rayons du soleil repart dans l'espace.

Les gaz à effet de serre empêchent les rayons de s'échapper.

Les activités humaines augmentent l'effet de serre.

l'atmosphère

Mais que se passerait-il si ces fameux gaz à effet de serre n'existaient pas ?

Tous les rayons du soleil repartiraient vers l'espace et il ferait : **-18°C sur la terre** c'est-à-dire la même température que... dans un congélateur !!!
Donc pas de vie possible.



Oui mais attention : les gaz à effet de serre il en faut, mais pas trop !

Car l'homme en produit aussi à chaque fois qu'il utilise sa voiture, qu'il se chauffe ou qu'il met la climatisation... Et tous ces gaz à effet de serre font au final **chauffer la planète comme une cocotte minute !** Le résultat ? Des tempêtes, des inondations et des sécheresses.

