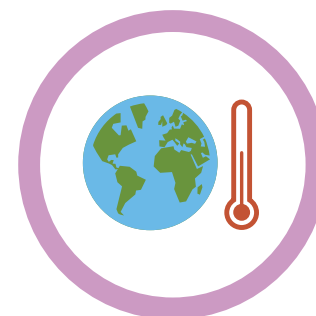
**ALLOTROPES**

Le carbone existe sous plusieurs formes (allotropes), au nombre desquelles le diamant, le graphite, le graphène et les nanotubes.

VIE

Capable de former un très grand nombre de chaînes de différentes longueurs, le carbone est essentiel à la vie.

CHANGEMENT CLIMATIQUE

La combustion de combustibles fossiles dégage du dioxyde de carbone. Ce gaz piège la chaleur dans l'atmosphère, ce qui induit une hausse de la température mondiale.