

L'EFFET DE SERRE

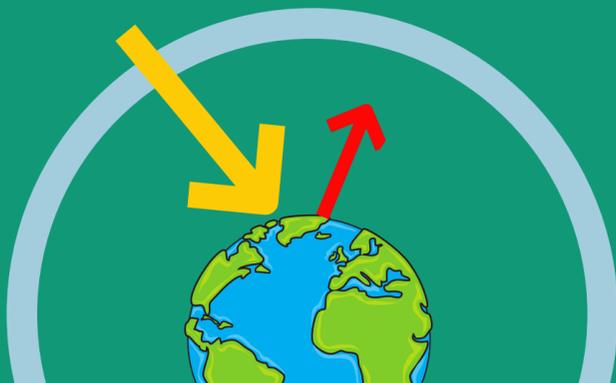


C'est quoi l'effet de serre ?



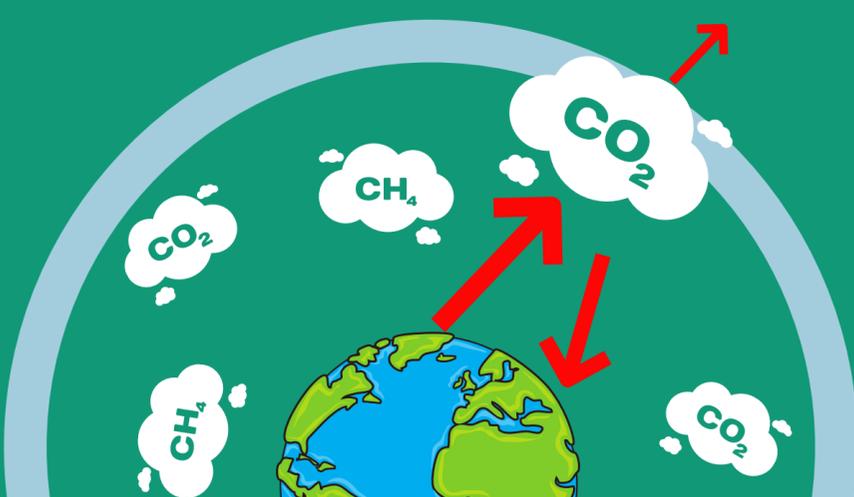
ATHMOSPHERE

L'atmosphère est une couche de gaz autour de la Terre. On y trouve des éléments qui vont absorber une partie des rayons du soleil tel que de l'Ozone (O3) et des gaz à effet de serre "GES" (H2O, CO2, CH4...) ainsi que des nuages qui vont réfléchir une autre partie des rayons vers l'espace.



LES RAYONS

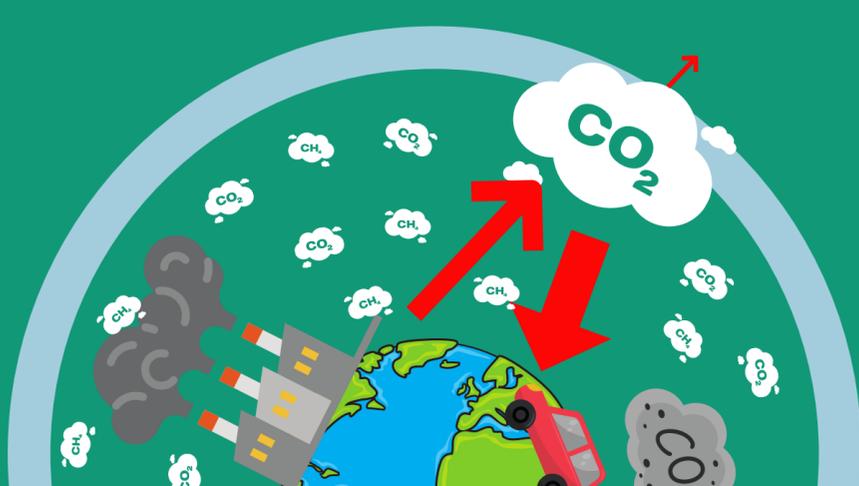
Ces rayons qui traversent l'atmosphère sont absorbés par la Terre. En se réchauffant, la Terre renvoie sous forme de rayonnement infra rouge "IR" la chaleur produite.



GAZ À EFFET DE SERRE

Les GES sont présents naturellement dans l'atmosphère (éruption volcanique, respiration des êtres vivants ou encore l'évaporation de l'eau).

Ils y bloquent une partie de ces IR et la renvoient vers la Terre. Ce phénomène permet une température moyenne sur terre de 15°C. Sans ces GES, cette moyenne terrestre serait de -18°C.



POLLUTION

Cependant, depuis la révolution industrielle, l'activité humaine a fait augmenter la quantité de gaz à effet de serre et en conséquence la température. Ce changement dans les conditions de vie vient perturber les phénomènes climatiques et les éco-systèmes.

Pour plus d'informations, consultez www.insectes.org

