

Tire ici et découvre si tes gestes quotidiens aident la planète



### Félicitations !

Tu as déjà de très bons réflexes. Tes activités quotidiennes émettent peu de Gaz à Effet de Serre. Encourage tes amis à faire comme toi !



### Encore quelques efforts

Certaines de tes activités sont émettrices de Gaz à Effet de Serre mais il te suffit de changer quelques uns de tes gestes pour lutter contre le changement climatique.



### Aïe, aïe, aïe...

Comme beaucoup d'entre nous, tes activités actuelles sont très émettrices de Gaz à Effet de Serre... Il est urgent d'agir en t'engageant à changer tes habitudes pour protéger la planète !

# L'impact des Gaz à Effet de Serre sur la planète

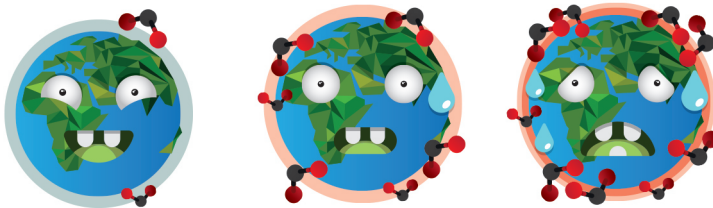
## Qu'est-ce qu'un Gaz à Effet de Serre ?

Les gaz dits à « Effet de Serre », par exemple la vapeur d'eau ( $H_2O$ ), le dioxyde de carbone ( $CO_2$ ), ... sont des gaz émis dans l'atmosphère par des phénomènes naturels (éruptions volcaniques...) mais aussi par les activités humaines. Ils ont la capacité de retenir une partie de la chaleur des rayons de soleil ce qui réchauffe la planète, c'est ce qu'on appelle l'effet de serre. Sans eux la température de la Terre serait de  $-18^{\circ}C$  et l'Homme ne pourrait pas y vivre !



## Mais alors, pourquoi lutter contre les émissions de Gaz à Effet de Serre ?

Si les Gaz à Effet de Serre jouent un rôle bénéfique en maintenant une température adaptée au développement de la vie, les activités humaines en produisent trop depuis le début du  $XX^{\text{e}}$  siècle, notamment le  $CO_2$  (+ 30 % en un siècle). C'est ce 'surplus' de Gaz à Effet de Serre qui est à l'origine du changement climatique : la planète se réchauffe de plus en plus.



## Quels sont les effets du changement climatique ?

Le changement climatique perturbe fortement l'équilibre de la planète : il est responsable de l'élévation du niveau marin, engendre l'acidification des eaux, modifie l'équilibre écologique, ...

## Comment faire pour réduire ces effets ?

Conscient de son impact sur le changement climatique, l'Homme s'engage aujourd'hui pour réduire les émissions de Gaz à Effet de Serre de ses activités. Des objectifs de réduction sont ainsi fixés au niveau international et national pour contenir la hausse des températures. Mais pour atteindre ces objectifs, il faut une forte mobilisation de tous et à tous les niveaux !