



RÉDUIRE LES GES, ÇA MARCHE SI T'EMBARQUES!

COMPRENDRE LES GES... PARCE QUE ÇA ME CONCERNE

Les gaz à effet de serre (GES) présents dans l'atmosphère sont essentiels à la vie sur notre planète. S'ils n'existaient pas, la température moyenne sur la Terre serait d'environ -18°C plutôt que de 15°C. Les principaux GES sont la vapeur d'eau (H₂O), le gaz carbonique (CO₂), le méthane (CH₄) et le protoxyde d'azote (N₂O).

Ils agissent de la façon suivante : une fois que les rayons du soleil ont traversé l'atmosphère pour se rendre jusqu'à la Terre, le sol ainsi réchauffé laisse s'échapper de la chaleur dans l'air sous forme d'infrarouges. Les GES emprisonnent alors cette chaleur dans l'atmosphère et permettent de conserver une température plus clémente sur notre planète (d'où leur nom de gaz à « effet de serre »).

Nous assistons toutefois aujourd'hui à un phénomène appelé « réchauffement climatique ». En soi, ce n'est pas anormal; tous les 100 000 ans, la Terre passe d'une ère de glaciation à une ère de réchauffement.

Ce qui pose problème actuellement, c'est la vitesse à laquelle le réchauffement se produit. À cause de la quantité de GES rejetée par les activités humaines, le processus de réchauffement s'accélère sur quelques décennies plutôt que sur des milliers d'années. Les êtres vivants, surtout dans les pôles et l'hémisphère Sud, n'ont pas tous le temps de s'adapter aux changements dans leur environnement et ils voient ainsi leur survie menacée.

Heureusement, tout cela n'est pas une fatalité! Il est possible d'agir dès aujourd'hui pour réduire nos émissions de GES et, ainsi, lutter contre les changements climatiques actuels.

Cette expo-photos vise à donner des outils pour y arriver en faisant la promotion de pistes d'actions écoresponsables, simples et efficaces à réaliser dans quatre secteurs d'activités humaines : l'énergie, le transport, les matières résiduelles et l'alimentation.

Es-tu prêt à relever le défi et à t'engager dès maintenant pour le climat? Parce que la réduction des émissions de GES, ça marche... si t'embarques!



Projet éducatif réalisé
avec l'appui financier du
Fonds d'action québécois pour
le développement durable (Fonds)



FONDS D'ACTION
QUÉBÉCOIS POUR LE
DÉVELOPPEMENT DURABLE
Québec



LE RÉSEAU
IN-TERRE
ACTIF

WWW.IN-TERRE-ACTIF.COM