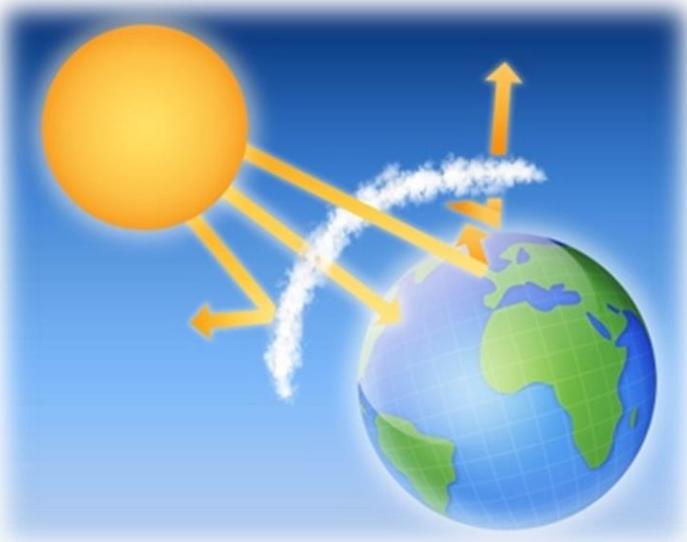
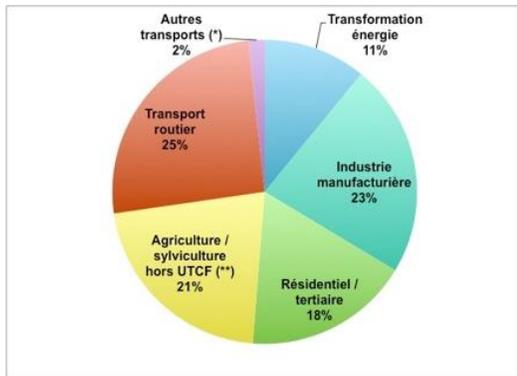




Les gaz à effet de serre : un danger pour l'environnement.





Connaissons-nous suffisamment les gaz à effet de serre ? Prenons-nous réellement conscience des dangers qu'ils peuvent causer à notre environnement ? Malgré que les gaz à effet de serre soient nécessaires au développement de la vie, ils affectent tout de même la santé des êtres vivants. C'est-à-dire que ces gaz sont essentiels afin de régulariser le climat de notre planète en capturant la chaleur de l'atmosphère pour ensuite la renvoyer vers la Terre.

D'où proviennent-ils ?

Les gaz à effet de serre sont des phénomènes provenant de la plupart des activités humaines. On compte en outre, la déforestation et la combustion de combustibles fossiles qui

ont grandement contribué à accélérer le développement de ces gaz. Toutefois, les transports routiers qui dégagent beaucoup de Gaz, les industries polluantes et les centrales énergétiques occupent aussi une grande place dans la production des GES. Sans vraiment en prendre conscience, nous nuisons par nous même à notre santé et à celle de tous les êtres vivants sur Terre en effectuant des activités humaines. Entre autre, les gaz ayant initiés la production des GES sur Terre sont la vapeur d'eau, le dioxyde de carbone, le méthane, le protoxyde d'azote et l'ozone. Sans oublier, que l'eau rempli 72% de l'émission totale des gaz à effet de serre. Et tant qu'à lui, le dioxyde de carbone, le principal, rempli 74% de l'émission des GES.

Les dangers

Les gaz à effet de serre sont notamment portés à augmenter leur puissance très rapidement. Ce qui continue à être très néfaste pour la santé de tous. En 2005, les

émissions de GES auraient été évalué à 747 mégatonnes au Canada , soit une augmentation de 25% depuis 1990. De plus, il n'est pas en la faveur des être humains de diminuer le mouvement des activités anthropiques (humaines) pratiquées, puisqu'elles font parti de notre mode vie. Alors, la probabilité que les émissions des GES diminuent est très faible. Le réchauffement de notre planète ne cessera donc probablement jamais.



Le 9 décembre 2013, un nouveau gaz à effet de serre a fait son apparition : Le perfluorotributylamine (PFTBA). Il est un gaz artificiel utilisé notamment pour la conception d'équipements électriques et électroniques. Selon des chercheurs de Toronto, le PFTBA aurait l'effet radiatif le plus puissant de tous les gaz retrouvés dans l'atmosphère. Un danger s'amène si les

GES commencent à se multiplier et ce, s'ils sont encore plus productifs.

Et s'ils disparaissaient..?

Si les GES n'étaient pas présents sur Terre, la température moyenne de notre planète serait de -18°C au lieu de 15°C , soit la température actuelle moyenne. Alors, on constate que les GES permettent tout de même à l'être vivant de vivre dans un climat vivable.



Comment réduire leurs impacts ?

Afin de réduire l'augmentation du réchauffement climatique, quelques solutions sont à notre portée. D'abord, la compensation de carbone est un moyen qui permettrait de diminuer les répercussions des activités humaines sur le climat. Pour procéder, il

nécessiterait seulement de calculer nos émissions de GES. Malgré les efforts de plusieurs industries pour réduire leur consommation, seulement l'achat de carbone peut compenser à la production des GES.

Ensuite, il serait davantage nécessaire, à nous, les consommateurs, d'observer nos habitudes et réduire les émissions de GES que nous provoquons soit, en chauffant, en climatisant, en utilisant notre voiture et plus encore. Toutes ces activités génèrent une grande quantité de GES qui contribuent au réchauffement climatique.

Les arbres remplissant nos forêts sont très bénéfiques à la diminution de ces gaz. Pour contrer la déforestation qui cause environ 20% de l'émission des GES,



l'aménagement forestier est une solution idéale.

Au Québec, l'hydroélectricité est un des meilleurs réseaux de production, comme nous le savons tous. Elle émet aussi très peu de GES, ce qui aide grandement à restreindre la diffusion des GES.



Finalement...

En conclusion, les GES naturels sont primordiaux pour la vie de l'être vivant contrairement aux GES émis par les activités humaines qui augmentent le réchauffement climatique. Cela dit, une plus grande contribution de la part de l'humain ne ferait pas de tort à notre précieuse planète.



