

Le climat se dérègle, à nous de jouer!

Par Joëlle Cournoyer

Mais qu'est-ce que le réchauffement climatique exactement?

Le réchauffement climatique constitue l'augmentation de la chaleur retenue à la surface terrestre. Ce réchauffement est très probablement dû aux gaz à effet de serre libérés dans l'atmosphère, c'est ce qu'on conclue le groupe d'experts gouvernemental sur l'évolution du climat que l'on nomme aussi GIEC. En évaluant la croissance du réchauffement climatique au cours des dernières décennies les scientifiques ont pu prédire une augmentation de la température de la surface de la terre d'environ 1.1 à 6.4 °C d'ici à 2100. Ces changements importants ont bien évidemment de nombreuses conséquences sur l'ensemble du globe.



A noter...

Il existe un réchauffement important de la température terrestre qui engendre plusieurs conséquences négatives sur notre vie quotidienne. Aussi il est à noter que le méthane est un gaz à effet de serre qui contribue énormément au réchauffement planétaire car il accentue l'effet de serre. Ces petites informations vous aideront à mieux comprendre l'ampleur de la problématique et du niveau d'importance de ce sujet.

Les conséquences engendrées

Plusieurs changements notables surviennent et sont de plus en plus importants. Par exemple, en Europe, les précipitations sont moins nombreuses au sud et plus nombreuses vers le nord. De plus, les glaciers ne cessent de fondre et

de perdre du volume. En effet certains glaciers alpins ont perdu plus de deux tiers de leur masse. Tout cela coûte évidemment une fortune du aux dégâts causés par les inondations, les vagues de chaleur et de sécheresses. La région de l'arctique quant à elle se réchauffe encore plus rapidement ce qui cause la fonte de la calotte groenlandaise. De 2005 à 2009, 250 milliards de tonnes de glaces ont fondu ce qui a entraîné l'augmentation du niveau de l'eau de 1.7mm par année et on évalue une augmentation de 3mm au cours des dernières années.

On peut aussi remarquer des maladies que l'on



retrouvait uniquement dans des pays chauds se répandre vers de nouvelles régions. Au niveau de la faune, un fait important à prendre en compte est la modification de espèces du au réchauffement trop rapide. Les espèces on de la difficulté à s'adapté. Par exemple, le plancton se modifie et pourrait entrainer un changement dans notre chaine alimentaire si précieuse.

Un autre changement très important a abordé est la fonte du pergélisol de l'arctique. En effet, entre un tiers et la moitié du pergélisol de l'Alaska n'est qu'a un seul degré de dégel. Cette fonte crée de nouveaux lacs et libère énormément de méthane. Ce gaz est un gaz à effet de serre très puissant qui accentue le réchauffement climatique.



Les solutions pour diminuer cette accélération

Plusieurs projets ont été tenté pour réduire l'accélération de se réchauffement, entre autres le protocole de Kyoto signé en 1992. Ce protocole consistait une tentative de réduction de gaz à effet de serre produit pas des pays industrialisés. Le but ultime de celui-ci était de ramené les émissions de gaz à effet de serre de 2010 à celui de 1990. Plus tard, soit en 2014, la chine s'engage avec les États-Unis et décident d'un objectif de limiter la hausse du réchauffement de la planète à 2 °C. Pour les États-Unis, ils s'engagent à réduire de 26% à 28% leur émission en 2025 comparativement à 2005. Un autre aspect important pour aider cette cause est un dispositif de contrôle des émissions à effet de serre. On l'utilise entre autre en Californie, au Texas et au New Hampshire. Selon les recherches scientifiques menés par le GIEC il est d'une grande importance

qu'en 2100 l'humain ne doit plus du tout émettre de gaz à effet de serre. Sans cela notre belle planète ne cessera point de se réchauffer. Il est possible pour nous aussi d'apporter notre contribution. En effet, prendre moins l'avion car elle libère environ 60g de carbone par personne ce qui est énorme contenue du nombre de personne qui voyage chaque jours. Vous pouvez aussi utiliser le moins possible l'automobile ou favoriser le transport en commun. Sinon, réduire le plus possible le chauffage des bâtiments en isolant adéquatement ceux-ci.

