

ENVIRONNEMENT

S.O.S. planète Terre en péril..!

Par A. El Fouladi elfouladi@videotron.ca

Notre planète est en train de devenir une fournaise et, inconscients que nous sommes, nous sommes en train de faire un barbecue avec la poule aux œufs d'or!

Rappelons que la chaleur qui a fait de notre planète, une planète habitable est le résultat de l'interaction entre le rayonnement solaire (insolation) et la présence de gaz dits à effet de serre (dioxyde de carbone CO₂, vapeur d'eau, méthane...) dans l'atmosphère : Le rayonnement solaire frappe la surface de la terre et la réchauffe. Cette chaleur est ensuite réfléchiée vers l'espace sous forme de rayons infrarouges. Une partie de ce rayonnement est emprisonnée dans la basse atmosphère grâce aux gaz à effet de serre et contribue au maintien d'une température globale moyenne de 15°C. C'est ce qu'on appelle l'effet de serre naturel.

La vie sur terre devient un enfer quand il y a déficit ou surplus dans cet effet de serre naturel.

L'effet de serre en quelques mots

Le déficit peut arriver quand il y a un écran permanent entre la terre et le soleil. Ce fut le cas lors de la dernière glaciation où une comète aurait heurté la terre élevant dans l'atmosphère des milliers de tonnes de poussières qui s'y sont maintenus pendant de longues années. Ces très fines particules font écran au rayonnement solaire et l'effet de serre naturel se trouve affaibli.

Des minis refroidissements arrivent aussi de la sorte quand on assiste à des irrptions volcaniques exceptionnelles.

Quant au surplus dans l'effet de serre naturel, il se produit quand le soleil connaît des activités cycliques intenses ou tout simplement quand l'atmosphère contient plus de gaz à effet de serre que nécessaire. Dans les deux cas de figure il y a plus de rayonnement infrarouge emprisonné dans l'atmosphère: La température atmosphérique augmente avec des effets pervers sur le climat.

Les circulations atmosphérique et océanique, véritables pompes naturelles qui répartissent la chaleur sur terre se détraquent et on assiste à des impacts pervers sur le climat : La chaleur des basses latitudes ne pouvant plus être évacuée vers les hautes latitudes par les courants atmosphériques ou marins, des pays comme le Danemark pourraient devenir plus froids tandis que d'autres, comme le Maroc, pourraient devenir des fournaises!

Depuis 1850, l'humanité n'a cessé d'éjecter dans l'atmosphère des gaz à effet de serre! Selon une source scientifique : " Avant le début de la Révolution Industrielle, 580 milliards de tonnes de carbone étaient stockées



dans l'atmosphère. Aujourd'hui, ce chiffre atteint 750 milliards - le plus haut chiffre des dernières 200 000 années - et par ailleurs, il augmente de 6 milliards tous les ans. 90% de cet accroissement des émissions de CO₂ et autre gaz qui sont à l'origine du réchauffement global de la planète provient des pays du Nord "

Cet valeur ajoutée dans l'effet de serre naturel est plus communément appelée " Effet de serre anthropique ", certes pour faire déshonneur à l'action destructive de l'homme sur son environnement.

L'effet de serre anthropique a déjà fait augmenter la température moyenne de la terre de 0.6°C. Ça n'a l'air de rien mais qu'on se détrompe car Les estimations indiquent que, d'ici l'année 2100, le niveau moyen de la mer augmentera de 50 centimètres environ, et que si la masse de glace de la zone occidentale de l'Antarctique s'enfonce dans la mer, le niveau pourrait encore monter de 6 mètres. La production de céréales dans le Sud pourrait diminuer dangereusement lors des 50 prochaines années en raison des phénomènes causés par le changement climatique: dégradation du sol, inondations, sécheresses et accroissement du nombre de fléaux. Les maladies transmises par les insectes - notamment le paludisme- peuvent s'étendre à d'autres régions. Dans l'impossibilité de s'adapter à la vitesse de tous ces changements, de nombreuses espèces ainsi que de nombreux écosystèmes disparaîtront. Des millions de "réfugiés climatiques" pour-

raient se mettre en marche d'un moment à l'autre (Source : <http://www.wrm.org.uy/plantations/material/carbonfr.html>)

Le protocole de Kyoto une farce planétaire..!

Il y a donc urgence! Et la Communauté internationale a déjà réagi avec le protocole de Kyoto : Une blague planétaire qui rappelle beaucoup plus l'aide humanitaire distribué par l'ONU au Kosovo (pour maintenir en vie les victimes en attendant que leur bourreau vienne les massacrer) qu'une action sérieuse et responsable!

Le protocole de Kyoto est menacé d'échec pour la simple raison que les Etats Unis (dont les émissions de gaz à effet de serre équivalent à celles de 135 pays du Sud ou à 3 milliards de personnes) refusent tout simplement de le ratifier. Ajouter aux USA la Chine qui se fait prévaloir du statut de pays en voie de développement pour refuser de ratifier ce protocole!

Les USA sont-ils suicidaires ? Pas tant que ça! Les victimes du réchauffement climatique global se trouvent dans le sud politique et géographique. Une partie de la population américaine se trouve dans le sud géographique; Celui qui connaîtra sécheresse famine et phénomènes météorologiques extrêmes. Mais les USA ont l'Alaska dont le climat deviendra plus clément et où les cultures vont profiter de l'effet fertilisant des CO₂ sur les cultures céréalières.

Ils ont aussi le nord du Canada et ce ne

sera pas notre armée, largement dépendante de celle des américains en armement, qui va les en empêcher..!

Ils n'auront donc qu'à relocaliser leur population du sud au nord du continent.

Après l'épopée du Far West voici venir le temps de celle du Far North..!

L'urgence pour le moment, c'est d'interdire, aux chinois entre autres, l'accès aux 4 000 milliards de tonnes de carbone sous forme de combustibles fossiles dont ¾ sous forme de charbon. Ce qui expliquerait en partie la guerre actuelle américaine contre l'Axe du Mal: Celui du pétrole s'étendant de la mer caspienne au golf arabo-persique.

Faut-il souligner à ce stade que le troisième conflit mondial à toutes les chances d'avoir comme acteurs les USA et la Chine et comme champ de bataille principal, un corridor autour de cet Axe du mal..? La ligne de front semble déjà se tracer et les dernières retouches au système de défense de l'arrière pays se traduit par le Bouclier antimissile. Et qu'on ne me dise pas que ce Bouclier est fait pour se défendre contre une attaque japonaise, ou encore plus hilarant, contre l'Iran! Quel mouche a piqué Martin pour refuser d'embarquer..? Est-ce pour donner une raison aux américains d'envahir le Canada, le moment venu?

Politique-Fiction: Apocalypse now..!

Quant aux chinois, qui bientôt seront à court de charbon pour leur industrie polluante, ils pourront toujours prétendre que les amérindiens sont leurs ancêtres, qu'ils ont traversé le détroit de Baring, lors de la dernière glaciation non pour venir s'installer en Amérique, mais plutôt pour la fuir.

Les Chinois pourront ainsi faire une revendication sentimentale du territoire américain et entamer une marche vers la terre promise.

Stupide dites-vous? Ce qui est stupide c'est de ne pas croire à ses rêves. Plus stupide encore c'est de ne pas oser réaliser ses rêves quand on a la force nécessaire.

La Chine a-t-elle la force des ses rêves hégémoniques? L'avenir proche nous le dira.

En attendant, si Galilée était parmi nous, il se serait écrié " Et pourtant elle chauffe "! Et l'inquisition, qui a troqué son habit ecclésiastique contre un chapeau haut-de-forme étoilé, lui aurait fermé la gueule illico presto!

A. El Fouladi