

# Réchauffement: il faut renverser la vapeur

## Le vulgarisateur scientifique Charles Tisseyre sonne l'alarme

CAMILLE DAUPHINAIS-PELLETIER  
cdauphin@latribune.qc.ca

SHERBROOKE — « Tout ce que l'humanité a réalisé se résume à ce petit point bleu dans le cosmos, la Terre. Il faut la préserver. Et c'est possible. »

Cette phrase, prononcée par le journaliste et animateur Charles Tisseyre à la fin de sa conférence intitulée « Le réchauffement climatique : le plus grand défi de l'humanité », a été suivie d'un frisson d'émotion dans l'audience réunie à l'hôtel Delta, samedi soir.

M. Tisseyre, évidemment connu principalement pour l'animation de l'émission Découverte, venait de brosser un portrait de la situation actuelle du réchauffement climatique. Comme le dernier rapport du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) est venu le confirmer récemment, il faut renverser la vapeur et réduire radicalement nos émissions de gaz à effet de serre (GES).

« Ce sont nos enfants et

petits-enfants qui vont hériter

de nos décisions dans quelques

années. Et ces décisions peu-

vent avoir des conséquences

extrêmement graves », affirme

100 ans, on se rend compte que les glaciers reculent au lieu d'avancer. Ce réchauffement se vu dans la longue histoire de la Terre».

L'émission massive de GES par les humains semble être la principale coupable. « Au lieu d'arrêter de réduire nos émissions, on les augmente », souligne à ce propos M. Tisseyre. Parmi les conséquences observées, la fonte accélérée des glaces de l'Arctique en été. Si le pergelisol fond à son tour, il y aura libération de méthane, ce qui amplifiera considérablement l'effet de serre, entraînant le réchauffement dans une boucle s'alimentant elle-même.

Une hausse du niveau des mers signifierait par ailleurs des déplacements de population. Certains doivent même déjà quitter leurs habitations, car il fait trop chaud pour la vie humaine. Ou iront ces réfugiés climatiques? Comment générerons-nous les systèmes météorologiques plus intensifs, conséquence du réchauffement?

« Est-ce que ça serait possible de regarder ça ensemble et de se dire qu'il y a urgence d'agir? », lance M. Tisseyre. « Nous allons vers une autre

on connaît actuellement.

IMACOM, RENÉ MARQUIS

**Charles Tisseyre, bien connu pour l'animation de la fameuse émission Découverte, était de passage à Sherbrooke pour prononcer une conférence sur le réchauffement climatique. Les 25 000 \$ ayant été amassés grâce à cet événement seront dédiés à la recherche médicale faite au CHUS.**

M. Tisseyre. Si la situation continue dans la voie dans laquelle elle est engagée, la planète pourrait basculer dans un climat tout autre, et des milliers, voir des centaines de milliers d'années seraient nécessaires pour que la situation revienne comme

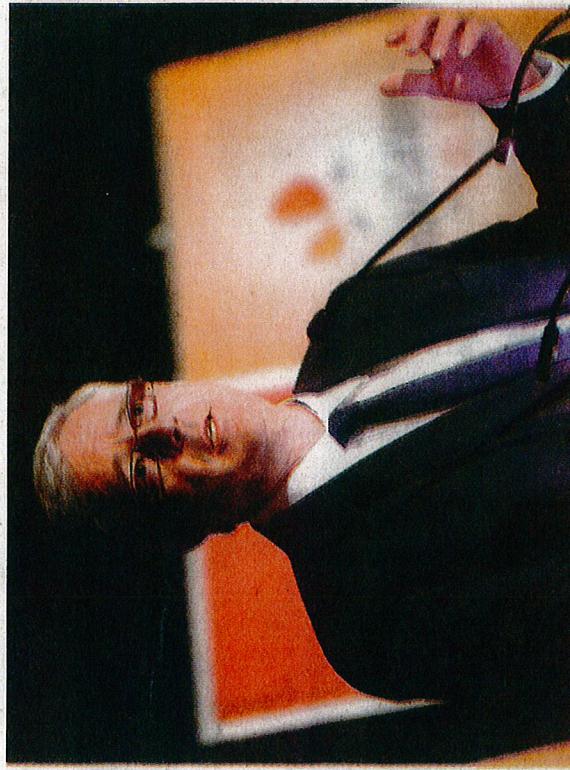
planète, qui sera différente, si on ne donne pas un sérieux coup de barre. »

### Développer les énergies renouvelables

Alors que les États-Unis se préparent à devenir exportateurs nets de pétrole, qu'on exploite nos sables bitumineux et que 50 % des GES proviennent du charbon consommé à travers le monde pour produire de l'électricité, il importe de radicalement changer notre perception de l'énergie.

L'hydroélectricité est un bon exemple d'énergie renouvelable, mais elle n'est pas réalisable partout. Des scientifiques avancent que l'énergie nucléaire, qui est produite sans provoquer d'émission de CO<sub>2</sub>, serait la solution à privilégier. « En analysant les documents, on est obligés de constater que c'est une solution parmi les autres qui a sa place et qui doit être considérée », avance M. Tisseyre.

Chose certaine, la réflexion doit être faite maintenant. « Dans le dernier rapport du GIEC, le groupe indique qu'il nous resterait 30 ans pour inverser la vapeur », dit M. Tisseyre, qui précise que ces estimations sont conservatrices.



LA TRIBUNE - Sherbrooke 7 octobre 2013