

## Le réchauffement climatique

Le **réchauffement climatique** est principalement dû aux gaz à effet de serre dont une bonne partie est générée par l'activité humaine. Les principaux effets du réchauffement climatique se traduisent par la fonte des glaciers, par l'élévation du niveau de la mer provoquant des inondations, par l'extinction de certaines espèces et par des variations extrêmes du climat (inondations, sécheresse, feu...) perturbant ainsi différents écosystèmes.

<http://atlas.nrcan.gc.ca/site/francais/maps/climatechange>



Photo: Alfred Viola, Northeastern University, Bugwood.org

« *Quelques faits:*

La concentration atmosphérique de certains gaz à effet de serre, notamment le gaz carbonique (CO<sub>2</sub>) et le méthane (CH<sub>4</sub>), augmente. Les concentrations de gaz carbonique (CO<sub>2</sub>) dans l'atmosphère sont passées de 280 ppm (parties par million) à 370 ppm au cours des 150 dernières années;

La température moyenne terrestre, y compris celle du Canada, augmente graduellement depuis les 100 dernières années. »

**Référence :**

Fondation de Nicolas Hulot pour la nature et l'homme.  
Le réchauffement climatique, un défi de taille  
[www.fondation-nicolas-hulot.org/actions/climat/-energie-0](http://www.fondation-nicolas-hulot.org/actions/climat/-energie-0)