

---

**Lonergan, Steve. *The Human Challenges of Climate Change*, dans  
Coward Harols et Andrew J. Weaver. *Hard Choice, Climate Change in  
Canada*. Waterloo: Wilfrid Laurier University Press, 2004.**

Les changements climatiques causés par les activités humaines ont été rapides. L'auteur, tout en souscrivant à ce constat, propose d'analyser deux types d'activités responsables de ces transformations. Il y a tout d'abord l'exploitation des terres, qui contribue à d'importantes modifications. Depuis des décennies, près de 20 % des forêts mondiales ont été converties en pâturages et en terres agricoles. Cette disparition de la forêt provoque des effets considérables sur les écosystèmes et plus particulièrement sur l'augmentation de la présence des gaz à effet de serre. L'autre activité anthropique, la consommation des combustibles fossiles, est en constante augmentation. Le commerce des combustibles fossiles représente environ 90 % du commerce mondial de l'énergie. Cette fonction est directement liée aux impératifs économiques, ce qui explique la difficulté de remettre en cause ses effets sur l'environnement.

L'auteur considère cependant qu'une telle augmentation devrait être soumise à des politiques contraignantes. Ce contrôle gouvernemental doit être encore plus important, compte tenu de la consommation sans cesse grandissante dans certains pays, comme la Chine et l'Inde où l'industrialisation est en pleine expansion. Les conséquences des changements climatiques comportent également des menaces pour les populations. Les problématiques liées à la sécurité humaine sont de plus en plus tributaires des effets du réchauffement de la planète. Le manque d'eau potable ainsi que l'apparition de maladies infectieuses favorisées par la hausse des températures sont aussi des menaces.

Sophie Morin, M.A.  
Relations internationales