



Gouvernement
du Canada

Government
of Canada

Canada



Atelier sur la possibilité d'atténuation

Canada

Décembre 2008



- Trois indicateurs pouvant être utiles
 - Coût marginal de réduction
 - Indicateur des coûts pour les entreprises et les particuliers
 - Coût de la réduction des émissions en tant que pourcentage du PIB
 - Indicateur des coûts globaux de la réduction
 - Pourcentage de baisse du niveau de vie
 - Indicateur des coûts économiques globaux



- La Table ronde nationale sur l'environnement et l'économie du Canada* a estimé que :
 - réduire le taux d'émissions au niveau national de 20 % en dessous des niveaux de 2005 d'ici 2020 exigerait un coût global d'environ 75 \$ CAN (2003) par tonne de CO₂
 - réduire le taux d'émissions au niveau national de 65 % en dessous des niveaux de 2005 d'ici 2050 exigerait un coût global qui augmenterait à plus de 240 \$ CAN par tonne de CO₂

*Source : *D'ici 2050 : la transition du Canada vers un avenir à faible taux d'émission* (janvier 2008)



- La population
 - De 1990 à 2005, la population du Canada a augmenté de 16,7 %.
- Le PIB par habitant
 - De 1990 à 2005, le PIB du Canada a augmenté de 50 % et le PIB du Canada par habitant a augmenté de 28,6 %.
- La consommation d'énergie par unité du PIB
 - De 1990 à 2005, la consommation d'énergie du Canada par unité du PIB a diminué de 14 %.
- La proportion de la consommation de combustible fossile par rapport au total de l'énergie consommée
 - De 1990 à 2005, la proportion de combustible fossile consommé par rapport au total d'énergie consommée était d'environ 74 %.
- Le taux d'émission de CO₂ par unité de combustible consommé
 - De 1990 à 2005, le taux d'émission de CO₂ du Canada par unité de combustible fossile total consommé a diminué d'environ 1,4 %.

*Source : Banque mondiale: *Growth and CO₂ Emissions: How do different countries fare?* (2007)



- Exportation des combustibles fossiles
 - 10 % des émissions du Canada sont associés à la production de pétrole et de gaz naturel destinée à l'exportation
- Structure du secteur industriel
 - Le Canada a le taux d'émissions industrielles le plus élevé du G7 par habitant
- Climat
 - Le Canada a presque le double des degrés-jours de chauffage par rapport à la moyenne des autres pays du G7
- Distribution de la population
 - Parmi les pays du G7, le Canada a la deuxième plus grande distance moyenne par densité démographique entre les grandes villes
- Disponibilité d'électricité propre
 - Le Canada génère 75 % de son électricité sans émettre de GES
 - Il s'est engagé à augmenter ce taux à 90 % d'ici 2020



- Il sera essentiel de s'entendre sur un ensemble pertinent de facteurs et d'indicateurs pour comparer les engagements en matière d'atténuation
 - Ceux-ci doivent inclure les facteurs communs à tous les pays ainsi que les particularités nationales
 - Les données doivent être comparables et transparentes
- Le travail sur les coûts devrait se poursuivre et être inclus dans la programmation 2009 du GTS-PK
 - Ce travail devrait être coordonné avec le GTS-ACLT, et il devrait contribuer au travail réalisé sur la question de l'effort comparable par ce dernier.