

## Options futures

---

Afin d'assurer un milieu de vie plus salubre sur la planète Terre, la collectivité mondiale s'est entendue pour lutter contre le changement climatique. La Convention-cadre sur les changements climatiques (<http://unfccc.int/resource/docs/convkp/convfr.pdf>) des Nations Unies est un effort planétaire pour ramener sous contrôle les émissions de gaz à effet de serre (GES). L'objectif est de stabiliser la concentration de gaz à effet de serre dans l'atmosphère, et donc d'atténuer le changement climatique. Le Protocole de Kyoto (<http://unfccc.int/resource/docs/convkp/kpfrench.pdf>), première étape concrète de cet effort planétaire, vise à ramener les émissions de GES à 5,2 % sous les niveaux de 1990 au cours de la période 2008 à 2010 pour les pays industrialisés et les pays à économie en transition (comme la Hongrie). Il faut continuer à réduire les émissions afin d'atteindre notre but d'éliminer le changement climatique.

---

## Faire des choix éclairés

Il s'offre diverses options pour réduire les émissions de gaz à effet de serre dues aux activités humaines. Ce sont entre autres d'améliorer l'efficacité énergétique, d'utiliser des carburants de remplacement à moindre taux d'émissions, de développer les sources d'énergie renouvelables et les technologies non polluantes, et d'améliorer la gestion des forêts et les pratiques agricoles. L'adaptation au changement climatique est un autre type d'option face à l'évolution du climat. La mise en œuvre de la plupart de ces options devrait aussi donner à l'industrie de l'environnement des occasions de prospérer.

Cependant, à mesure que les pays industrialisés recherchent un style de vie toujours plus élevé, et que les pays en développement tentent de s'industrialiser, réduire les émissions de gaz à effet de serre au point d'atténuer le changement climatique constitue un défi énorme. Même si les innovations technologiques peuvent y contribuer à un certain degré, l'objectif ne peut être atteint que si les pays fortement industrialisés acceptent de réduire leur style de vie, et que les pays en développement, avec l'aide technologique des pays industrialisés, font des efforts concertés pour limiter les émissions de GES dans leur processus d'industrialisation.

Pour faire des choix éclairés, la communauté internationale des scientifiques et des politiques a mené une série d'évaluations. Pour que le Canada puisse honorer ses engagements liés au Protocole de Kyoto (soit ramener ses émissions de GES à 6 % sous les niveaux de 1990 d'ici 2008 à 2010), les ministres fédéraux, provinciaux et territoriaux de l'énergie et de l'environnement ont lancé le Processus national sur le changement climatique. Au cours de vastes consultations auprès d'intervenants et de Canadiens concernés, ce processus a effectué des études de grande portée sur la faisabilité de réaliser la réduction de 6 %, ainsi que sur les implications potentielles

de réductions des émissions de GES sur l'économie, l'environnement et la santé humaine au Canada. L'objectif est d'identifier les options qui offriront les plus grands avantages au moindre coût, et de permettre aux Canadiens de faire des choix éclairés.

## Ce module

Étant donné que les conditions économiques, culturelles et naturelles locales varient considérablement d'un endroit à l'autre de la vaste masse continentale du Canada, ces variations géographiques sont un important facteur dans l'évaluation des coûts et avantages des réductions de gaz à effet de serre et dans l'adaptation au changement climatique. Le présent module vise à fournir une perspective géographique pour examiner les options et leurs implications, et à favoriser des choix géographiquement éclairés pour atténuer le changement climatique.

En tant qu'exemple, la première phase de ce module ne comporte qu'une carte - la sensibilité de la consommation moyenne de carburant des nouveaux véhicules utilitaires légers aux changements de prix des carburants.

