



## T A B L E D E S M A T I È R E S

<b>Introduction</b>	3
<b>1. Encourager l'action</b>	5
Transports	5
Électricité	11
Industrie	15
Bâtiments	18
Agriculture	22
Foresterie (puits)	26
Municipalités	27
Initiatives intersectorielles	29
<b>2. Promouvoir le développement et l'innovation technologiques</b>	31
Transports	31
Consommation et production d'énergie	31
Bâtiments	37
Appuyer le développement technologique	37
Fonds d'action pour le changement climatique – Mesures d'action précoce en matière de technologie	40
Développement durable	46
Autres	46
<b>3. Accroître la sensibilisation et la compréhension</b>	47
Fonds d'action pour le changement climatique – Programme de sensibilisation du public	47
Sensibilisation	51
<b>4. Les gouvernements donnent l'exemple</b>	57
<b>5. Investir dans les connaissances et bâtir la fondation</b>	61
Science	61
Impacts et adaptation	66
Fonds d'action pour le changement climatique – Science, impacts et adaptation	69
Élaboration des politiques	73
Échanges d'émissions à l'échelle nationale	76
Initiatives internationales	77
<b>Index</b>	87







# Introduction

Le climat de la Terre est en train de changer. Tout comme d'autres pays autour du globe, le Canada s'applique à réduire les émissions de gaz à effet de serre qui s'accumulent dans l'atmosphère, à contrer le changement climatique et à s'adapter au degré de changement que l'on prévoit.

Notre tâche se trouve compliquée par le fait que le Canada est un vaste pays où de nombreuses villes sont très éloignées les unes des autres et où les étés et les hivers connaissent des températures extrêmes. La croissance de la population, une économie en expansion et énergivore et des exportations croissantes influencent également nos émissions.

En 1998, les émissions de gaz à effet de serre du Canada étaient de 13 % supérieures aux niveaux de 1990. La croissance des émissions toutefois se ralentit. Au milieu des années 1990, nos émissions de gaz à effet de serre augmentaient d'environ 3 % par année. En 1997, ce taux baissait à 1,8 % et en 1998, dernière année pour laquelle des données complètes sont disponibles, le taux de croissance était de 1 %. En 1998, l'économie du Canada a connu une hausse de 4,4 %.

Au cours de la dernière décennie, le Canada a également réalisé des progrès notables en efficacité énergétique dans de nombreux secteurs de l'économie. L'efficacité énergétique générale s'est améliorée de 6,2 % entre 1990 et 1997 ce qui a permis une réduction annuelle des émissions de gaz à effet de serre de 24 mégatonnes.

Nombre de ces gains en efficacité énergétique découlent d'investissements effectués par les entreprises et les industries canadiennes dans les procédés et les techniques qui ont permis de réduire les émissions tout en accroissant la compétitivité économique. L'industrie des pâtes et papiers canadienne, par exemple, a réduit ses émissions de 12 % entre 1990 et 1997 tout en augmentant son volume de production de 21 % pendant la même période.

Voilà plus de dix ans que les administrations fédérale, provinciales, territoriales et municipales du Canada relèvent le défi du changement climatique. Elles ont conçu et implanté leurs propres programmes et fourni des appuis à des projets du secteur privé et d'organismes non gouvernementaux. On prévoit que ces activités, tout comme les initiatives prises volontairement par le secteur privé, réduiront de 60 mégatonnes les émissions de gaz à effet de serre du Canada d'ici 2010. Sans elles, nos émissions auraient augmenté d'environ 8 % d'ici 2010.





Les divers ordres de gouvernement du Canada s'entendent sur le fonds de la réaction à avoir face au changement climatique; ils prennent ainsi des mesures diverses en respectant dans la souplesse les zones de compétence tout en facilitant la coopération entre ces dernières. Le Fonds d'action pour le changement climatique, une initiative du gouvernement du Canada, et le projet *Climate Change Central* du gouvernement de l'Alberta, ont ainsi rapproché des partenaires engagés dans la lutte contre le changement climatique afin de trouver des moyens de réduire les émissions de gaz à effet de serre tout en ouvrant des possibilités pour les Canadiens et les Canadiennes.

Ce recueil présente les mesures prises par tous les ordres de gouvernement canadiens pour contrer le changement climatique. Elles sont regroupées en cinq catégories correspondant à la composition de la Stratégie nationale de mise en œuvre du Canada sur le changement climatique et le Premier plan national d'activités du Canada sur le changement climatique :

- Encourager l'action
- Promouvoir le développement et l'innovation technologiques
- Accroître la sensibilisation et la compréhension
- Les gouvernements donnent l'exemple
- Investir dans les connaissances et bâtir la fondation

De plus, on trouvera à la fin du volume un index des programmes par zone de compétence.

Ce recueil ne prétend pas présenter une liste complète de tous les programmes et initiatives existant au Canada dans le domaine du changement climatique. De nombreuses administrations municipales et d'autres établissements, entreprises, commerces et organismes non gouvernementaux ont également des programmes portant spécifiquement sur le changement climatique. Le site Web principal du gouvernement du Canada ayant trait au changement climatique ([www.changementsclimatiques.gc.ca](http://www.changementsclimatiques.gc.ca)) offre des liens vers les sites de ces organismes ainsi que vers d'autres sites traitant du changement climatique au Canada et ailleurs dans le monde.

