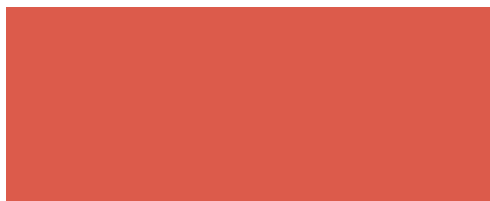


**SOMMET
DE QUÉBEC**
sur les
changements
climatiques

LES PROVINCES ET LES TERRITOIRES DU CANADA, DES ACTEURS CLÉS

DE LA LUTTE CONTRE LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES

Au sein de la communauté internationale, la réduction de l'empreinte carbone n'est plus seulement perçue comme une nécessité, mais comme un choix de société porteur de prospérité et permettant de prévenir certains problèmes de santé publique, de justice sociale et de sécurité à long terme. Fortes de leurs compétences dans plusieurs domaines de la lutte contre les changements climatiques, les provinces et les territoires font définitivement partie de la solution à ce problème mondial. Plusieurs mesures de réduction des émissions de gaz à effet de serre (GES) ou d'adaptation aux changements climatiques sont en vigueur ou en cours d'élaboration. Différents mécanismes permettant d'instaurer un prix carbone sont notamment en œuvre dans quatre provinces.



PRINCIPALES ACTIONS DES PROVINCES ET DES TERRITOIRES EN MATIÈRE DE LUTTE CONTRE LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES

Yukon

- Plan d'action sur les changements climatiques (2009), incluant des cibles pour réduire les émissions de GES provenant des opérations internes du gouvernement, et son Rapport sur les progrès du Plan d'action sur les changements climatiques (2012), qui inclut des cibles sectorielles de réduction des émissions de GES;
- Stratégie énergétique (2009) visant à augmenter la production d'énergie renouvelable et l'efficacité énergétique de 20 % d'ici 2020

Territoire du Nord-Ouest

- Stratégies sur l'énergie solaire et sur la biomasse (2012)
- Stratégie sur les GES (2011) fixant des objectifs et en décrivant les actions en efficacité énergétique et en énergies renouvelables

Nunavut

- Finalisation du Plan d'action en adaptation aux changements climatiques du Nunavut
- Des outils de gestion de risques intégrant les connaissances traditionnelles et la science climatique afin de sensibiliser la population aux risques terrestres associés aux changements climatiques.

Colombie-Britannique

- Plan d'action sur les changements climatiques (2008) instaurant une taxe fiscalement neutre sur le carbone et visant la carboneutralité du secteur public
- Loi sur la déclaration et le contrôle des GES dans les secteurs industriels et de l'énergie (2014)

Alberta

- Réglementation (2007) pour réduire l'intensité des émissions de GES des grands émetteurs, instaurant un signal de prix sur le carbone et un Fonds d'investissement technologique
- Stratégie sur les changements climatiques (2008)

Saskatchewan

- Go Green Fund (2011) pour appuyer les énergies renouvelables et l'efficacité énergétique dans les ménages
- Important projet de captage et de séquestration des émissions de la centrale au charbon Boundary Dam (2014)

Manitoba

- Taxe sur le carbone (2012) s'appliquant à la combustion du charbon et de la coke de pétrole et bannissement du charbon pour le chauffage à partir de 2014
- Stratégie sur l'énergie propre (2012) et Stratégie Tomorrow Now (2014) sur la gestion environnementale du gouvernement

Ontario

- Abandon de la production d'électricité à partir de charbon en 2014
- Plan d'action sur les changements climatiques (2007) et consultations en cours visant une nouvelle stratégie sur les changements climatiques

Québec

- Système de plafonnement et d'échange de droits d'émission de GES visant tous les grands émetteurs (2013) – marché du carbone Québec-Californie
- Plan d'action sur les changements climatiques et Stratégie gouvernementale d'adaptation aux changements climatiques (2013-2020)

Terre-Neuve-et-Labrador

- Plans d'action sur les changements climatiques et sur l'efficacité énergétique (2011)
- Green Fund pour appuyer les projets d'efficacité énergétique et d'énergie renouvelable

Île-du-Prince-Édouard

- Stratégie sur les changements climatiques (2008) visant l'efficacité énergétique et les énergies renouvelables
- Plan de développement de l'énergie éolienne

Nouveau-Brunswick

- Plan d'action sur les changements climatiques (2014) et examine actuellement la possibilité d'y apporter des améliorations
- Adoption d'une norme de portefeuille d'énergie renouvelable visant 40 % d'électricité propre d'ici 2020

Nouvelle-Écosse

- Plan d'action sur les changements climatiques (2009) ainsi que le Règlement sur les émissions de gaz à effet de serre imposant une diminution progressive des émissions thermo-électriques d'ici 2030
- Réglementation visant 40 % d'électricité renouvelable d'ici 2020

AGIR ENSEMBLE

Une volonté commune d'apporter une contribution positive au défi climatique anime les provinces et les territoires, de l'Atlantique au Pacifique. En cette année 2015 où les gouvernements du monde entier se mobilisent en prévision de la conférence de la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques (CCNUCC) de Paris, qui se tiendra en décembre prochain, les provinces et les territoires ont pris l'initiative de dynamiser le nécessaire dialogue dans ce domaine, tant à l'échelle pancanadienne que panaméricaine.

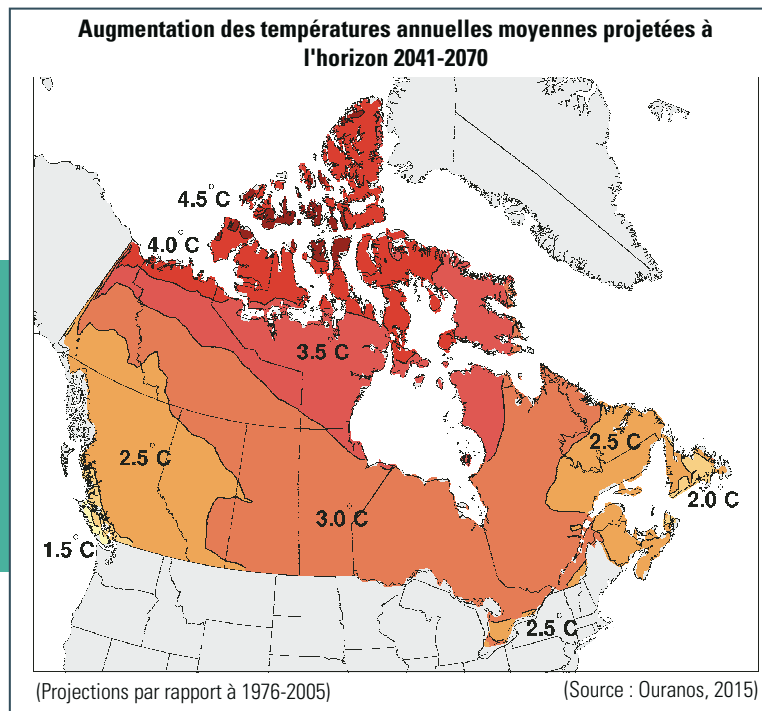
- Sommet de Québec sur les changements climatiques - Québec (Qc), 14 avril 2015
- Conseil canadien des ministres de l'environnement (CCME) - Winnipeg (Man.), 22-23 juin 2015
- Sommet des Amériques sur le climat - Toronto (Ont.), 7-9 juillet 2015
- Conseil de la Fédération - St-John (T.-N.-L.), 14 au 18 juillet 2015



**SOMMET
DE QUÉBEC**
sur les changements
climatiques

LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES D'UN OcéAN À L'AUTRE

Au cours des dernières décennies, la température au Canada a augmenté de 1,5 °C, une hausse deux fois supérieure à celle qui est ressentie à l'échelle planétaire. Cette augmentation de la température s'accroîtra partout au Canada tout au long du XXI^e siècle et sera particulièrement marquée dans le nord du Canada, qui sera l'une des régions du globe les plus touchées par les changements climatiques.



Cette tendance générale aura des conséquences multiples et variées, à l'image des différentes régions du Canada.

Dans le nord du Canada, les changements climatiques ont des conséquences majeures sur les infrastructures, sur les logements et sur les habitudes de vie des populations, notamment à cause de la fonte du pergélisol et de la diminution de la banquise.

Dans l'ouest du Canada, les glaciers ont perdu une part significative de leur masse, une diminution qui atteint 25 % en Alberta. Des hivers moins froids ont favorisé l'infestation du dendroctone du pin ponderosa, qui touchait 18,1 millions d'hectares de forêt en 2012 en Colombie-Britannique.

Dans les Prairies, la fréquence plus élevée des événements météorologiques extrêmes amplifie les risques d'inondation. Les provinces de cette région font également face à des pertes accrues de production agricole en raison d'une hausse du nombre de ravageurs

envahissants et d'une augmentation des maladies des cultures et des sécheresses.

Dans le sud et le centre de l'Ontario, on estime que la mortalité liée à la chaleur pourrait plus que doubler d'ici 2050. Ces prévisions alarmantes concernent également plusieurs grandes villes canadiennes. Le niveau des Grands Lacs pourrait baisser, ce qui aurait une incidence sur la gestion des débits des Grands Lacs et du Saint-Laurent, sur l'apport en eau potable à de nombreuses municipalités et sur le commerce maritime international. Des risques croissants d'inondation menacent également bon nombre de villes riveraines.

Dans les provinces atlantiques et dans l'est du Québec, l'augmentation de la fréquence et de la puissance des tempêtes, couplée à la hausse du niveau de la mer, contribuera à aggraver les problèmes d'érosion et de submersion côtières. Dans cette région, des étés plus secs seront source de stress dans les secteurs de l'agriculture et de la sylviculture.

CONNAÎTRE POUR AGIR EFFICACEMENT

Pour s'adapter aux changements climatiques en cours et futurs, l'acquisition de connaissances et l'échange de bonnes pratiques revêtent une importance stratégique. Plusieurs institutions, principalement soutenues par les gouvernements provinciaux et territoriaux, constituent des lieux essentiels de valorisation de la recherche dans ce domaine : le Pacific Climate Impacts Consortium, le consortium Ouranos, l'Institut de

prévention des sinistres catastrophiques, l'Ontario Climate Consortium, la Northern Climate ExChange du Centre de recherche du Yukon et la Prairie Adaptation Research Collaborative. À celles-ci s'ajoutent la Plateforme d'adaptation mise sur pied par Ressources naturelles Canada, qui contribue au dynamisme de la recherche dans ce domaine, en collaboration avec le secteur privé.