

CONTENU

INTRODUCTION	2
PRINCIPALES PRATIQUES SUR LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES	
1. Montrer l'exemple	4
Actions du gouvernement	4
Plans sur les changements climatiques et/ou l'énergie	7
Objectifs pour les gaz à effet de serre	9
Suivi et préparation de rapports	10
2. Participation des citoyens	12
Éducation et sensibilisation du public	12
3. Actions ciblées par secteur	14
Agriculture/Rurale	14
Foresterie	16
Transports	18
Énergie primaire	20
Électricité	22
Industries non énergétiques	24
Construction	26
Gestion des déchets	28
Aménagement du territoire et gouvernement local	30
4. Adaptation	31
Agence d'impact et/ou d'adaptation	31
Planification de l'adaptation	32
Évaluation du risque dans l'adaptation et/ou la mise en œuvre de projets	34
Outils de soutien à l'adaptation	36
Surveillance et préparation de rapports sur les effets des changements climatiques	38
5. Innovation et potentiel économique	39
Recherche et Innovation	39
Efficacité énergétique et Conservation	41
ANNONCES RÉCENTES DES ENGAGEMENTS SUR LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES	44

Introduction

Les premiers ministres du Canada se sont engagés à mettre en place les mesures nécessaires pour protéger les Canadiens des risques associés aux changements climatiques et pour les aider à profiter des possibilités que susciteront ces changements.

Les treize premiers ministres des provinces et des territoires se sont réunis à Toronto, le 1^{er} mai 2007, pour discuter des questions touchant l'énergie et les changements climatiques. Lors de la réunion de travail du Conseil de la fédération, les premiers ministres ont discuté des pratiques exemplaires en matière de changements climatiques. Ils se sont aussi engagés à plus de collaboration et d'échange de l'information. Ce document est le reflet de cet engagement.

L'objectif de ce document est de faciliter la coopération future entre les provinces et les territoires et de permettre aux Canadiens de mieux comprendre la complexité des politiques en matière de changements climatiques.

Toutes les provinces et les territoires du Canada sont à pied d'oeuvre pour combattre les changements climatiques. Nous espérons que ce document encouragera les Canadiens à participer aux programmes dont ils ne connaissaient peut-être pas l'existence auparavant.

Changements climatiques : principales pratiques des gouvernements des provinces et des territoires au Canada est un document qui regroupe les mesures mises de l'avant par les provinces et les territoires pour combattre les changements climatiques. Il dresse la liste des organismes, des plans, des activités, des programmes et d'autres initiatives entreprises par les gouvernements provinciaux et territoriaux. Il ne s'agit pas d'une liste exhaustive et ce document ne vise pas non plus à fournir une description détaillée des éléments qu'il recense. Il est aussi important de noter que de nouvelles mesures sont mises en place de façon régulière. Ce document est donc un survol des activités qui sont présentement en cours à l'échelle provinciale et territoriale.

Les principales pratiques soumises par chaque administration sont présentées dans une série de tableaux qui les regroupent par thèmes :

1. **Montrer l'exemple** identifie les mesures entreprises par les gouvernements provinciaux et territoriaux en matière d'opérations gouvernementales, des changements climatiques et des planification de l'énergie, des cibles d'émissions de gaz à effet de serre et de production de rapports.
2. **Participation des citoyens** dresse les grandes lignes des principales pratiques en matière d'éducation et de sensibilisation du public.
3. **Actions ciblées par secteur** regroupe les principales pratiques dans les secteurs de l'agriculture/rurale, de la foresterie, des transports, de l'énergie primaire, de l'électricité, des industries non énergétiques, de la construction, de la gestion des déchets et de l'aménagement du territoire et des gouvernements locaux.
4. **Adaptation** comprend une variété de mesures liées spécifiquement à l'adaptation, y compris les organismes, la planification, l'évaluation des risques, la mise en œuvre de projets, les outils de soutien, de même que la surveillance et la production de rapports sur les impacts des changements climatiques.
5. **Innovation et potentiel économique** brosse un tableau des possibilités en matière de recherche, d'innovation et de développement économique que peuvent susciter les changements climatiques.

Les engagements récemment annoncés par les gouvernements en matière de changements climatiques sont également répertoriés. Il s'agit d'initiatives provinciales et territoriales qui seront mises en oeuvre dans un proche avenir.

Nous espérons que cette compilation sera utile aux Canadiens qui souhaitent en savoir plus sur les mesures en matière de changements climatiques en vigueur dans les provinces et les territoires.

Les Canadiens sont invités à communiquer avec leur gouvernement provincial ou territorial s'ils souhaitent obtenir davantage d'information sur les organismes, les documents ou les programmes recensés dans le présent document.

Montrer l'exemple

Actions du gouvernement

AB	<p>En 2005, 90 p. cent de l'électricité utilisée par les installations appartenant au gouvernement était générée par des sources écologiques certifiées (énergie éolienne et biomasse)</p> <p>Obligation de construire selon les normes LEED (niveau argent) pour tous les nouveaux bâtiments du gouvernement depuis 2006; évaluation et modification de tous les bâtiments du gouvernement pour assurer l'efficacité énergétique</p> <p>Démonstration du système PV solaire installée à l'assemblée législative de l'Alberta en 2003</p>
CB	<p>Gouvernement sera un organisme neutre en carbone d'ici 2010</p> <p>Toutes les nouvelles voitures louées ou achetées par la province seront équipées d'un moteur hybride</p> <p>Nouvelles normes en matière d'efficacité énergétique incluses dans les projets de rénovation pour la protection parasismique des édifices du Parlement</p> <p>Atteindre des normes plus élevées en matière de réduction des émissions de GES pour les nouveaux édifices du secteur public provincial et travail en cours for renforcer les standards volontaires actuels LEED argent</p>
ÎPÉ	<p>Utilisation répandue des énergies renouvelables dans les édifices du gouvernement, incluant 40 p. cent de l'électricité requise pour les travaux publics fournis par de l'énergie « verte » certifiée (vent) et chauffage de plusieurs immeubles du gouvernement fourni par un système centralisé alimenté à la biomasse</p> <p>Rééquipement énergétique de tous les panneaux de signalisation maintenus par la province</p> <p><i>Transportation Efficiency Standard</i> : l'efficacité du carburant de tout véhicule loué ou acheté, d'une tonne ou moins, doit être plus efficace qu'au moins 70 p. cent des véhicules de la même classe</p> <p><i>Greening Gouvernement Initiative</i> : utilisation de processus, des matériels et de l'énergie qui réduisent la création des polluants et des déchets, et les risques à la santé humaine et à l'environnement</p>
MB	<p>Réduction des émissions de GES de 8 p. cent du taux de 1990 depuis 2002, grandement due à la réduction du chauffage aux combustibles fossiles des bâtiments en favorisant l'usage du gaz naturel</p> <p>Politique de bâtiments écologiques : toutes les nouvelles constructions ou projets de rénovation des bâtiments du gouvernement ou d'organisme qui reçoivent des subventions du gouvernement doivent être au moins 33 p. cent plus efficace que le <i>Model National Energy Code for Buildings</i> et doivent être certifiés selon les normes LEED argent ou mieux</p> <p>Carburant alternatif : promotion et aide dans l'achat de véhicule à carburant alternatif ou polycarburant pour la flotte du gouvernement provincial; politique d'approvisionnement en biodiesel pour l'usage des B5 utilisé par les véhicules lourds du provincial; E85 station d'essence dans la région de Winnipeg; E10 directive d'approvisionnement</p> <p>Loi sur le développement durable adressant les politiques d'approvisionnement</p>
NB	<p>Politique écologique dans l'approvisionnement; produits électroniques Energy Star®; Politique « verte » pour la flotte provinciale; pratiques de construction durable telles que LEED; rééquipement énergétique des bâtiments gouvernementaux; suivi de la consommation d'énergie dans les ministères (en cours de développement)</p> <p>Promotion des activités sur le changement climatique des communautés et des universités à travers le fonds en fiducie pour l'environnement</p>

Actions du gouvernement

NÉ	<p><i>Government House-in-Order Action Plan</i> (gouvernement de la Nouvelle-Écosse, 2005)</p> <p>Politiques d'approvisionnement durable dans les secteurs du transport, des immeubles, de l'équipement informatiques et de communications, et des services de traiteur et d'approvisionnement alimentaire</p> <p><i>Rethink – greener choices at work</i> : projet pilote pour les employés du gouvernement visant à réduire la consommation d'énergie, les émissions de GES et la production de déchets au bureau</p>
NU	<p>Rééquipement énergétique des bâtiments gouvernementaux</p> <p>Comité interdépartemental du gouvernement du Nunavut sur le programme de l'efficacité énergétique et le changement climatique</p>
ON	<p>Engagement à réduire la consommation d'électricité (10 p. cent en 2007) à l'aide de mesures de conservation, de rééquipement énergétique et du système de refroidissement par les eaux froides tirées des profondeurs du Lac Ontario (<i>Deep Lake Water Cooling</i>)</p> <p>Électricité du bureau du ministère de l'Environnement est fournie par <i>Bullfrog Power</i> – 100 p. cent d'électricité propre et renouvelable afin de réduire les émissions de gaz à effet de serre (<i>Bullfrog Power</i> est le premier fournisseur d'électricité à 100 p. cent « verte » en Ontario)</p> <p>Augmentation de l'utilisation des carburants alternatifs et des véhicules hybrides au sein de la flotte du gouvernement</p> <p>Fonds d'action écologique pour les municipalités: Subventions aux municipalités visant à réduire l'émissions des GES (annoncé en 2007)</p>
QC	<p>Baisse moyenne de 14,5 p. cent des émissions totales de GES pour l'ensemble des bâtiments publics du Québec, et de 27 p. cent pour les bâtiments sous la responsabilité de la Société immobilière du Québec, entre 1990 et 2003</p> <p>Amélioration de l'efficacité énergétique dans les bâtiments publics de 10 à 14 p. cent sous le niveau de 2003 et réduire de 20 p. cent les émissions de GES dans les ministères et organismes publics, d'ici 2012</p> <p>Programme visant à réduire les émissions de GES des employés du gouvernement dans leur déplacement quotidien</p>
SK	<p>Objectifs en énergie « verte » pour les besoins en électricité des édifices gouvernementaux (depuis 2002): 36 p. cent d'ici 2008; 50 p. cent d'ici 2009; 90 p. cent d'ici 2010</p> <p>Politique d'achats de véhicules: doivent être hybrides, alimentés à l'aide de carburant alternatif ou polycarburant, ou se classer dans les premiers 20 p. cent par rapport à l'efficacité énergétique dans leur catégorie</p> <p>Programme de réduction de l'énergie utilisée par les principales installations du gouvernement de 20 p. cent et couper les émissions de GES de 17 p. cent (depuis 2002)</p> <p>Programmes municipaux : Chauffage des piscines à l'énergie solaire; programme d'achat d'éclairage à haute efficacité énergétique</p>
TNL	<p>Normes environnementales élevées pour tous les projets bénéficiant d'un financement public</p> <p>Stratégie <i>House-in-Order</i> incluant le rééquipement énergétique des bâtiments du gouvernement, Energy Star® et des objectifs plus ambitieux pour la réduction de la consommation d'énergie (en cours de développement)</p> <p>Stratégie <i>Lead by Example</i> (en cours de développement)</p>

Actions du gouvernement

TNO	<p>Objectif <i>House-in-Order</i> : réduire les émissions de GES de 10 p. cent sous le niveau actuel d'ici 2011</p> <p>Politique « verte » d'approvisionnement</p> <p><i>Good Building Practice for Northern Facilities</i> (<i>Department of Public Works and Services</i>, première édition en 2002): protocoles de conception s'appliquant à tous les bâtiments du gouvernement (mise à jour en 2007 reflète des normes de constructions plus strictes)</p>
YK	<p>Amélioration de l'efficacité de la consommation de carburant de la flotte des véhicules gouvernementaux en achetant des véhicules plus petits</p> <p>Tous nouveaux bâtiments du gouvernement doivent atteindre des normes de haute performance énergétique en rencontrant ou excédant les normes LEED.</p>

Plans sur les changements climatiques et/ou l'énergie

AB	<p><i>Alberta's Integrated Energy Vision (Alberta Department of Energy, 2006)</i></p> <p><i>Albertans and Climate Change: Taking Action (Alberta Environment, 2002)</i></p> <p>Consultations publiques en vue du dévoilement du nouveau Plan d'action sur les changements climatiques de l'Alberta prévu en l'automne 2007 (en cours de développement)</p>
CB	<p><i>The BC Energy Plan: A Vision for Clean Energy Leadership (Ministry of Energy, Mines and Petroleum Resources, 2007)</i></p> <p><i>Weather, Climate and the Future: BC's Plan (Ministry of Environment, 2004)</i></p> <p>Un nouveau plan reflétant les engagements du discours du Trône de 2007 (en cours de développement)</p>
ÎPÉ	<p><i>A Climate Change Strategy for Prince Edward Island (PE Special Legislative Committee on Climate Change, 2005)</i></p> <p><i>Energy Framework and Renewable Energy Strategy (PE Department of Environment and Energy, 2004)</i></p> <p><i>Curbing Climate Change: Prince Edward Island's Climate Change First Business Plan (PE Department of Fisheries, Aquaculture and Environment and PE Department of Development and Technology, 2001)</i></p> <p><i>Climate Change Action Plan 2001 (gouverneurs de la Nouvelle-Angleterre et premiers ministres de l'Est du Canada)</i></p>
MB	<p>Plan d'action sur les changements climatiques : <i>Kyoto and Beyond. Manitoba's Climate Change Action Plan (Manitoba Science, Technology, Energy and Mines, 2002; mise à jour prévue en 2007); Manitoba and Climate Change: Investing in Our Future (Manitoba Climate Change Task Force, 2001); Exploiter les possibilités : l'échange de droits d'émission au Manitoba (Groupe de travail sur l'échange de droits d'émission et l'économie du Manitoba, 2004)</i></p> <p>Plan sur l'énergie : <i>Energy in Manitoba (Manitoba Science, Technology, Energy and Mines, 2006); Power Smart Plan, 2006 (Manitoba Hydro)</i></p> <p>« Vert et prospère » (<i>Manitoba Science, Technology, Energy and Mines, 2006</i>)</p> <p><i>Rapport provincial de 2005 sur la durabilité du Manitoba (Manitoba Conservation, 2005)</i></p>
NB	<p><i>Plan d'action sur les changements climatiques (Département de l'Environnement, 2007)</i></p> <p><i>Climate Change Action Plan 2001 (gouverneurs de la Nouvelle-Angleterre et premiers ministres de l'Est du Canada)</i></p> <p>Politique énergétique du Nouveau-Brunswick (2001)</p>
NÉ	<p><i>Environmental Goals and Sustainable Prosperity Act (gouvernement de la Nouvelle-Écosse, 2007) : Loi qui établit 21 buts représentant les objectifs provinciaux en matière d'énergie renouvelable, d'émissions de gaz à effet de serre; de réduction du mercure, du dioxyde de soufre et de l'azote; de normes d'émissions pour les nouveaux véhicules et pour « verdir » le Code du bâtiment; et élaborer des stratégies pour les grands secteurs tels que les mines, les parcs, la foresterie et la biodiversité</i></p> <p>« Nouvelle stratégie de croissance économique de la Nouvelle-Écosse : Possibilités pour une prospérité durable 2006 » (<i>Office of Economic Development</i>)</p> <p><i>Smart Choices for Cleaner Energy: The Green Energy Framework (Ministry of Energy, 2005)</i></p> <p><i>Halifax: Plan de réduction des GES; Community Energy Plan</i></p>
NU	<p><i>A Discussion Paper for Ikummatiit: An Energy Strategy for Nunavut (Energy Secretariat, 2007)</i></p> <p><i>Nunavut Climate Change Strategy 2003 (gouvernement du Nunavut)</i></p> <p><i>Ikuma I & II (agence, 2002)</i></p> <p><i>Nunavut Energy Strategy (en cours de développement)</i></p>

Plans sur les changements climatiques et/ou l'énergie

ON	<p>Stratégie de l'Ontario sur les changements climatiques (annoncée au <i>Shared Air Summit</i> en 2007)</p> <p>Directive à l'intention du <i>Ontario Power Authority</i> (2006) de la part du ministère de l'Énergie pour l'élaboration d'un plan intégré sur les systèmes d'énergie (ou d'électricité)</p> <p>Document de travail visant les premiers éléments du plan intégré sur les systèmes d'énergie (ou d'électricité) (2006)</p>
QC	<p>Plan d'action gouvernementale 2006-2012 : <i>Le Québec et les changements climatiques – un défi pour l'Avenir</i> (Ministère du Développement durable, de l'Environnement, et des Parcs, 2006)</p> <p>Stratégie énergétique du Québec 2006-2015 : <i>L'énergie pour construire le Québec de demain</i> (Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, 2006) – inclut l'élaboration d'un plan d'ensemble en efficacité énergétique</p> <p>Politique du transport collectif : <i>Le transport des personnes au Québec : pour offrir des meilleurs choix aux citoyens</i> (gouvernement du Québec, 2006)</p> <p><i>Stratégie québécoise de la recherche et de l'innovation</i> (Ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation, 2006)</p>
SK	<p><i>Saskatchewan Energy and Climate Change Plan</i> (<i>Saskatchewan Environment et Saskatchewan Industry and Resources</i>, 2007)</p> <p><i>Saskatchewan's Green Strategy: For a Green and Prosperous Economy</i> (gouvernement de la Saskatchewan, 2007)</p> <p><i>Renewable Energy Development and Conservation in Saskatchewan</i> (<i>Legislative Secretary for Energy Conservation and Renewable Energy Development</i>, 2006)</p>
TNL	<p><i>Sustainable Development Act</i></p> <p><i>Climate Change Action Plan 2005</i> (<i>Department of Environment and Conservation</i>)</p> <p><i>Climate Change Action Plan 2001</i> (gouverneurs de la Nouvelle-Angleterre et premiers ministres de l'Est du Canada)</p> <p>Plan énergétique (en cours de développement)</p>
TNO	<p><i>NWT Greenhouse Gas Strategy 2007</i> (<i>Department of Environment and Natural Resources</i>, mise à jour de la stratégie de 2001)</p> <p><i>Energy for the Future: An Energy Plan for the Northwest Territories</i> (gouvernement des TNO, 2007)</p>
YK	<p><i>Government of Yukon Climate Change Strategy</i> (2006)</p> <p><i>Yukon Climate Change Action Plan</i> (en cours de développement, prévu en 2008)</p> <p><i>Yukon Energy Strategy</i> (en cours de développement, prévu en 2008)</p>

Objectifs pour les gaz à effet de serre

AB	<p>Réduction de 50 % de l'intensité des émissions de GES par rapport au niveau de 1990 d'ici 2020 (prescrit par le <i>Climate Change and Emissions Management Act</i>)</p> <p>Les entreprises émettant plus de 100 000 tonnes de GES par année doivent réduire l'intensité de leurs émissions de 12 % à compter du 1er juillet 2007 (projet de loi 3, <i>Climate Change and Emissions Management Amendment Act</i> et <i>Specified Gas Emitters Regulation</i>)</p>
CB	<p>Au moins 33 p. cent sous le niveau de 2007 d'ici 2020 (10 p. cent sous le niveau de 1990)</p> <p>Des objectifs provisoires seront établis pour 2012-2016 ainsi que des objectifs à long terme pour 2050</p>
ÎPÉ	<p>Atteindre les taux de 1990 d'ici 2010; 10 p. cent sous le niveau de 1990 d'ici 2020; (Plan d'action sur les changements climatiques 2001 des gouverneurs de la Nouvelle-Angleterre et premiers ministres de l'Est du Canada (NEG / ECP))</p> <p>Réductions suffisantes pour éliminer toute menace dangereuse par rapport au climat : 75 à 85 p. cent sous le niveau de 2001 d'ici 2005 (<i>Resolution 31-1</i>, NEG / ECP)</p>
MB	<p>Travailler avec les citoyens, les entreprises, les communautés et les secteurs de l'économie du Manitoba pour réduire les émissions sous le niveau de 1990 d'ici 2012</p>
NB	<p>Atteindre les taux de 1990 d'ici 2012 (plan d'action sur les changements climatiques du Nouveau-Brunswick 2007-2012); 10 p. cent sous le niveau de 1990 d'ici 2020; (Plan d'action sur les changements climatiques 2001 gouverneurs de la Nouvelle-Angleterre et premiers ministres de l'Est du Canada (NEG / ECP))</p> <p><i>Ville de Fredericton</i> : S'est engagée à être la première ville à atteindre les objectifs de Kyoto en réduisant les émissions de GES des entreprises par 20 p. cent par rapport aux taux de 1990, et des communautés de la capitale par 6 p. cent d'ici 2010</p>
NÉ	<p>Atteindre 10 p. cent sous le niveau de 1990 d'ici 2020 (<i>Environmental Goals and Sustainable Prosperity Act</i>)</p> <p><i>Halifax</i> : 20 p. cent sous le niveau de 2002 d'ici 2012 (action du gouvernement municipal)</p>
NU	<p>Amélioration de l'efficacité des usines de diesel</p> <p>Captage de chaleur</p>
ON	<p>Atteindre 6 p. cent sous le niveau de 1990 d'ici 2014; 15 p. cent d'ici 2020; 80 p. cent d'ici 2050</p>
QC	<p>Atteindre 6 p. cent sous le niveau de 1990 d'ici 2012</p> <p>Augmentation de l'achalandage du transport en commun de 8 p. cent par une offre de service accrue de 16 p. cent d'ici 2012</p>
SK	<p>Émissions stabilisées d'ici 2010</p> <p>32 p. cent sous le niveau de 2004 d'ici 2020; 80 p. cent d'ici 2050</p>
TNL	<p>Atteindre les taux de 1990 d'ici 2012; 10 p. sous le niveau de 1990 d'ici 2020 (<i>Climate Change Action Plan 2001</i> des NEG / ECP)</p>
TNO	<p>Réduction des émissions de GES provenant des actions du gouvernement des TNO par 10 p. cent par rapport au niveau actuel d'ici 2011</p>
YK	<p>s/o</p>

Suivi et préparation de rapports

AB	<p>Reddition de comptes annuelle des mesures d'intensité des GES dans le site Web provincial intitulé <i>State of the Environment</i></p> <p>Reddition de comptes annuelle des émissions de GES par les grands émetteurs (exigence légale depuis 2003)</p>
CB	<p>Rapport annuel inclu dans le <i>Ministry of Environment Service Plan</i>; rapports volontaires des émissions du gouvernement au <i>Canadian Standards Association</i></p> <p>Collaboration transfrontalière, intergouvernementale : <i>Western Climate Initiative</i> (États et provinces travaillant ensemble afin d'identifier, évaluer et mettre en oeuvre des façon collective de réduire les émissions GES dans la region et atteindre des objectifs de bien-être commun); <i>Climate Registry</i> (mécanisme de mesure, de cheminement, de vérification et de rapport public sur les émissions de GES et de façon exacte, transparente et constante à travers les frontières et les secteurs industriels)</p>
ÎPÉ	<p>Rapport intitulé <i>State of the Environment</i></p> <p>Rapport annuel du <i>Climate Change Action Plan 2001</i> (NEG / ECP)</p> <p>Rapport annuel à la CCNUCC : <i>Rapport d'inventaire national – Sources et puits de gaz à effet de serre au Canada</i> (Environnement Canada)</p>
MB	<p><i>Provincial Sustainability Report</i> (Manitoba Bureau of Statistics, 2005)</p> <p><i>Climate Change Action Plan</i> (Manitoba Science, Technology, Energy and Mines, 2002) – inclut les rapports sur les mesures prises et les réductions réalisées</p> <p>Législation sur les changements climatiques inclura l'obligation de rendre compte sur les émissions de GES et leurs réductions (annoncé en avril 2007)</p> <p>Collaboration multi-juridictionnelle et transfrontalière : <i>Western Climate Initiative</i> (états et provinces travaillant ensemble afin d'identifier, évaluer et mettre en pratique des façons de réduire collectivement les émissions de GES dans la région et réaliser des bénéfices partagés); <i>Climate Registry</i> (mécanisme de mesure, de cheminement, de vérification et de rapport public sur les émissions de GES et de façon exacte, transparente et constante à travers les frontières et les secteurs industriels)</p>
NB	<p>Rapport annuel à la CCNUCC : <i>Rapport d'inventaire national – Sources et puits de gaz à effet de serre au Canada</i> (Environnement Canada)</p>
NÉ	<p>Mécanismes de rapport fédéral : <i>Déclarations des émissions des gaz à effet de serre</i> (Statistique Canada)</p>
NU	<p><i>Nunavut GHG Emissions Forecast</i></p>
ON	<p>Rapport annuel à l'Assemblée législative et examen indépendant du Commissaire à l'environnement sur les progrès du gouvernement concernant la réduction de GES, et ce, annuellement</p>
QC	<p>Inventaire annuel des émissions de GES</p> <p>Reddition de comptes annuelle sur la réalisation du plan d'action <i>Le Québec et les changements climatiques – Un défi pour l'avenir</i></p> <p>Reddition de comptes annuelle sur la mise en œuvre de la Politique du transport collectif (2006)</p>
SK	<p>Rapport annuel à la CCNUCC : <i>Rapport d'inventaire national – Sources et puits de gaz à effet de serre au Canada</i> (Environnement Canada) contenant un inventaire des émissions de GES de la Saskatchewan par secteur</p> <p>Rapport intitulé <i>Saskatchewan State of the Environment</i></p>

Suivi et préparation de rapports

TNL	<p>Rapport annuel du <i>Climate Change Action Plan 2001</i> (NEG / ECP)</p> <p>Reddition de comptes annuelle sur le Plan d'action sur les changements climatiques (2005)</p> <p>Examen du <i>Ministry of Environment & Conservation</i> sur les émissions de l'industrie en vertu des équivalents en GES de 2004 pour faciliter la comparaison avec les statistiques canadiennes (en cours de développement)</p> <p>Examen des tendances en équivalents GES depuis 1990 à TNL pour comparer avec PIB de la province (en cours de développement)</p>
TNO	<p>Préparation d'un inventaire quinquennal des GES; l'inventaire de 2006 est en cours de préparation</p>
YK	<p>Inventaire des émissions de GES du Yukon (1999)</p>

Participation des citoyens

Éducation et sensibilisation du public

AB	<i>Climate Change Central (C3)</i> : un partenariat public-privé établi pour promouvoir chez les Albertains des façons efficaces de réduire les émissions de GES et d'augmenter leur efficacité énergétique
CB	<i>BC Climate Change Agency; Citizens' Conservation Council</i> (en cours de développement) Conférences et ateliers sur les impacts des changements climatiques et sur l'adaptation à ces changements Incorporation des adaptations à l'environnement et aux changements climatiques dans le programme scolaire et le matériel éducatif pour les jeunes
ÎPÉ	<i>Shared Atlantic Vision for Energy Efficiency (SAVE)</i> : une campagne de sensibilisation collaborative sur l'efficacité énergétique par le Conseil des premiers ministres de l'Atlantique Fiches de renseignements, dépliants et présentations livrés dans le cadre d'ateliers et de salons professionnels locaux Possibilité d'intégrer l'éducation sur les changements climatiques dans les programmes scolaires provinciaux
NB	Partenariat entre Efficacité NB et les communautés afin de lancer une campagne communautaire d'efficacité énergétique Partenariat entre Efficacité NB, le Carrefour de sensibilisation aux changements climatiques et le Conseil de la conservation du Nouveau-Brunswick <i>Shared Atlantic Vision for Energy Efficiency (SAVE)</i> : une campagne de sensibilisation collaborative sur l'efficacité énergétique par le Conseil des premiers ministres de l'Atlantique Fonds en fiducie environnementale (appui pour les projets communautaires reliés aux changements climatiques)
MB	<i>Climate Change Connection</i> : Centre de sensibilisation et de diffusion auprès du public Projets et actions communautaires : Fonds d'action pour les changements climatiques, Manitoba « vert »; défi communautaire manitobain sur les changements climatiques; Défi Transport Publications à l'intention des chefs de communautés et du commerce Intégration au programme scolaire de l'information sur les changements climatiques
NÉ	Centre sur les changements climatiques (division de <i>Clean Nova Scotia</i> , ONG financé par le <i>Department of Energy</i>); Conservation Nouvelle-Écosse
NU	Centre de l'énergie du Nunavut (en cours de développement) Centre des changements climatiques du Nunavut (en cours de développement) <i>Climate Change Educational Package</i> pour la 1 ^{ère} à la 3 ^e année scolaire Semaine de l'environnement Glossaire du Nunavut sur la terminologie des changements climatiques Intégration au programme scolaire de l'information sur les changements climatiques Ateliers scolaires sur la science des changements climatiques et leurs conséquences

Éducation et sensibilisation du public

ON	<p>Intégration au programme scolaire de l'information sur les changements climatiques : « verdir » les écoles ontariennes (subvention au <i>Toronto District School Board</i> pour un projet pilote sur l'énergie renouvelable et des études sur l'efficacité énergétique) et programme <i>EcoSchools</i></p> <p>Site Web éducatif sur les changements climatiques, <i>Ontario vert</i>, lancé en 2007 (www.ontariovert.ca)</p> <p>Conférences spécifiques aux secteurs tels l'agriculture et de la pollution transfrontalière de l'air (p.ex. <i>Shared Air Summit</i> rapprochant les chefs des États-Unis, du Canada et le monde pour discuter des questions de la pollution de l'air régional et mondial)</p> <p><i>Every Kilowatt Counts</i> : campagne éducative destinée au public concernant la conservation de l'énergie</p>
QC	<p>Centre québécois d'action sur les changements climatiques</p> <p>Campagne de sensibilisation du public sur les solutions concrètes pour réduire les émissions de GES (débutant en 2007)</p> <p>Élaboration d'un programme de financement de projets de sensibilisation du public sur les solutions à privilégier par les citoyens en matière de lutte contre les changements climatiques (débutant en 2007)</p>
SK	<p><i>Climate Change Saskatchewan</i></p> <p>Fonds pour les initiatives vertes (<i>Saskatchewan Environment</i>) : Subventions des communautés durables pour appuyer les projets en développement durable</p> <p>Intégration de concepts et de principes de développement durable dans le programme scolaire, de la maternelle à la 12^e année</p>
TNL	<p>Financement de programmes de sensibilisation d'O.N.G. (p.ex. le Centre provincial pour l'éducation sur les changements climatiques et <i>Ocean Net</i>)</p> <p>Exposition et table ronde de scientifiques (au musée <i>The Rooms</i>)</p> <p>Programme de sensibilisation des employés du gouvernement</p> <p>Incorporation information sur les changements climatiques et le développement durable dans le programme scolaire des sciences des écoles secondaires</p>
TNO	<p><i>Arctic Energy Alliance</i> (financé conjointement par des O.N.G. et le gouvernement des TNO) : pour appuyer les mesures de conservation et les pratiques exemplaires</p> <p>Incorporation du thème des changements climatiques dans le programme scolaire primaire et secondaire</p>
YK	<p><i>Energy Solutions Centre</i>: programmes de sensibilisation du public; support technique; campagnes de formation pour les entreprises; acquisition de compétences; développement et transformation des marchés</p> <p><i>Northern Climate Exchange</i> : information et centre de vérification pour la recherche multidisciplinaire et circumpolaire sur les changements climatiques</p>

Actions ciblées par secteur

Agriculture/Rurale

AB	<p><i>Climate Change Central</i> : collaboration entre le gouvernement et les partenaires industriels pour encourager l'efficacité énergétique et la conservation de l'énergie sur les fermes</p> <p><i>Bioenergy Plan (Ministry of Energy, 2006)</i> : promotion des biocarburants et de l'industrie des biocarburants de l'Alberta</p> <p>Inclusion des activités de réduction par le secteur de l'agriculture dans le système de crédits compensatoires <i>Specified Gas Emitters Regulation</i> (protocole d'entente pour les crédits provenant de l'agriculture)</p>
CB	Soutien à des projets pilotes de digestion anaérobique
ÎPÉ	<p>Programme de gérance agroenvironnementale (Canada-Île-du-Prince-Édouard) : soutien technique et mesures incitatives financières pour encourager une meilleure gestion qui diminuent les risques à l'environnement et qui améliorent le sol, l'eau, l'air et les ressources en biodiversité</p> <p>Plans agroenvironnementaux de gestion des engrais</p>
MB	<p>Soutien de projet : soutien pour des projets de digestion anaérobique et des biens et services écologiques; biocarburant, sol et réduction de GES</p> <p>Plans de gestion des engrais et zones tampons (limites dans l'application de fertilisants); Programme de promotion d'analyses du sol; <i>Manitoba Zero Tillage Research Association</i></p> <p>Prêts et incitatifs financiers : Crédit d'impôt pour les bien-fonds riverains; règlement sur la gestion des animaux morts et des déjections du bétail; système d'échange de carbon/crédits compensatoires pour les agriculteurs du Manitoba; Exemption à la taxe de vente pour l'équipement de traitement des déjections du bétail; prêts BMP; planification de ferme environnementale et programme de gérance agroenvironnementale (Canada-Manitoba); brûlure commandé de chaume</p>
NB	<p>Soutien à la recherche et au développement sur les biocarburants</p> <p>Promotion des meilleures pratiques de gestion en agriculture qui favorisent les opportunités de séquestration</p>
NÉ	Réduction de l'utilisation des engrais au nitrogène; meilleure utilisation du fumier; réduction du labourage (<i>Soil & Crop Improvement Association of Nova Scotia</i>)
NU	s/o
ON	<p>Soutien technique pour l'initiative de planification des fermes agroenvironnementales</p> <p>Soutien à la recherche et à la technologie (p. ex. : gestion des engrais, conservation des sols, atténuation des impacts des changements climatiques, systèmes de biogaz à l'échelle des exploitations agricoles); projets pilotes concernant la conversion de la biomasse et la digestion anaérobique</p> <p>Programmes d'énergie : vérification de la consommation de l'énergie dans les serres; soutien aux sources d'énergie alternatives pour le chauffage des serres (biocarburants et résidus issus de la biomasse/de l'agriculture); soutien financier au projet d'énergie communautaire <i>Lakewind</i>; Programme d'offre standard en énergie renouvelable (pour générer de l'électricité, sur la ferme, à partir de sources telles que les biodigesteurs et l'énergie éolienne)</p>

Agriculture/Rurale

QC	<p>Soutien financier à la recherche (p. ex. pratiques innovatrices de gestion de l'agriculture afin d'avoir un effet positif en matière de réduction des émissions de GES; réalisation d'une étude de marché et de faisabilité visant à implanter des productions agricoles adaptées et diversifiées pour la production d'énergie; l'Institut de recherche et développement en agroenvironnement – recherche et transfert technologique pour la gestion des fertilisants et pour la conservation des sols)</p> <p>Réalisation d'activités de sensibilisation pour les producteurs agricoles sur les pratiques et les technologies offrant un bon potentiel de réduction des GES et visant à valoriser les biomasses agricoles comme intrant énergétique</p> <p>Soutien financier à l'installation des systèmes de traitement des fumiers, des épandeurs de lisier à rampes basses, diverses mesures pour la conservation des sols, la plantation des arbres en milieu agricole (Programme Prime-Vert), ainsi qu'aux initiatives concertées permettant la valorisation de biomasses destinées à la production de biocarburants</p> <p>Programme favorisant l'utilisation de sources d'énergie non conventionnelles dans l'industrie serricole</p>
SK	<p>Support par le <i>Saskatchewan Soil Conservation association</i> pour les programmes de recherche et de développement afin de développer de nouvelles pratiques de plantations et la formation des producteurs agricoles : les dernières années ont mené à 50 p. cent de moins de sols en jachère d'été et, depuis quelques années, près de la moitié des agriculteurs utilisent des méthodes de semis à faible perturbation du sol; ce qui a mené à la séquestration du carbone dans le sol, enlèvement de millions de tonnes de CO₂/année de l'atmosphère tout en améliorant la qualité et la productivité du sol</p> <p>Programme de vérification de la consommation d'énergie des fermes : assiste les fermiers et les éleveurs à examiner leur consommation d'énergie et à découvrir comment réduire les coûts, améliorer leur efficacité et réduire leur impact sur l'environnement</p> <p><i>Green Initiatives Fund (Saskatchewan Environment)</i>: subventions à des projets « agriculture verte » par le Programme de Collectivités durables</p>
TNL	<p>Accord de mise en oeuvre du Cadre stratégique pour l'agriculture (Canada-Terre-Neuve-et-Labrador, 2003) : initiative de planification de ferme agroenvironnementale; Initiative agroalimentaire du Nord; Programme de conservation et d'amélioration de la qualité des sols, de l'air et de l'eau; Programme d'adoption de technologies; programmes sur les nouvelles orientations en recherche</p>
TNO	s/o
YK	<p>Culture du canola dans des champs d'essai pour étudier la faisabilité de récolter localement du canola pour la production de biocarburant</p>

Foresterie

AB	Secteur de la foresterie inclus dans les systèmes de réduction de l'Alberta sous le <i>Specific Gas Emitters Regulation</i> (protocole développé pour des projets de reboisement et de biomasse en énergie pour les projets de biomasse)
CB	Accroissement substantiel des efforts en matière de reforestation <i>BC Bioenergy Strategy</i> sera bientôt annoncée et mettra en lumière les avantages naturels de la province en la matière, notamment par l'utilisation des déchets de bois et des arbres frappés par la dendroctone du pin
ÎPÉ	<i>Prince Edward Island Forest Policy : Restoring a Balance in Island Forests</i> (Department of Environment, Energy, and Forestry, 2006) Recherches sur les effets potentiels des changements climatiques sur la forêt acadienne Exploration des façons d'accroître la résistance des forêts et de la faune aux changements climatiques Identification des problèmes additionnels et des réponses possibles aux changements climatiques
MB	Accroissement des connaissances scientifiques et traditionnelles (stockage du carbone, calcul de crédits) Accroissement des possibilités de cogestion, d'emploi et de développement économique pour les communautés autochtones <i>Forest Renewal Standards</i> : promotion d'une économie forestière axée sur le développement durable
NB	Plans de gestion intégrée des forêts avec l'industrie forestière
NÉ	Fonds pour la foresterie durable pour encourager l'utilisation durable des forêts privées <i>Toward Sustainable Forestry : A Position Paper</i> (Department of Natural Resources, 1997) Programme de silviculture du gouvernement/industrie, important mécanisme de séquestration du carbone
NU	s/o
ON	Comprendre l'impact des changements climatiques sur les forêts de l'Ontario (p. ex. Incendie de forêt, événements météorologiques sévères) Reboisement et plantation d'arbres dans les régions urbaines Comprendre le flux du carbone dans les écosystèmes boisés de l'Ontario Bioéconomie forestière et sources alternatives de carburant/énergie
QC	Étude d'adaptation de la gestion forestière (en cours de développement)
SK	Séquestration de carbone au moyen de reboisement de 3 300 hectares de terre insuffisamment régénérée et d'établissement de 206 000 hectares de terre réservés de la moisson (<i>SaskPower</i>) <i>Saskatchewan Forest Centre</i> : soutien pour le développement de l'industrie forestière afin d'accroître le sol des forêts et séquestrer le carbone
TNL	Projet pilote <i>Western Newfoundland Model Forest</i> : l'objectif est d'établir un modèle de quantification du carbone forestier Initiative conjointe avec l'Université Memorial de Terre-Neuve, le gouvernement et le secteur privé afin d'étudier le potentiel de capture du carbone dans les forêts et les tourbières de la province

Foresterie

TNO

Évaluation du statut du bilan du carbone conjointement avec le Conseil canadien des ministres des forêts (en cours de développement)

YK

Élaboration de cadre de gestion adaptée pour le soutien de l'implantation du *Strategic Forest Management Plans* incluant les réponses aux changements climatiques

Transports

AB	<p>Protocole d'entente avec l'<i>Alberta Motor Transport Association</i> pour collaborer et réduire les émissions de GES associées à l'industrie des transports en Alberta</p>
CB	<p>Normes d'émission d'échappement applicables à tous les nouveaux véhicules vendus en Colombie-Britannique (mise en oeuvre entre 2009 et 2016)</p> <p>La réserve de terres agricoles, les outils de gestion de la croissance et les lois en place permettront de contenir l'étalement urbain; l'initiative <i>Green Cities</i>, y compris le Fonds <i>LocalMotion</i>, réduiront l'utilisation de moyens de transport émettant des GES</p> <p>Réduction sur la taxe de vente applicable aux nouveaux véhicules hybrides</p> <p>Exemption de la <i>Motor Fuel Tax</i> pour les biocarburants</p> <p>Établissement d'une nouvelle norme de carburant à faible contenu de carbone pour réduire l'intensité du carbone dans tous les véhicules transportant des passagers</p>
ÎPÉ	<p>Réduction sur la TVP sur les achats de la Ville de Charlottetown pour développer un système de transport en commun</p> <p>Réduction sur les taxes provinciales pour encourager l'achat des véhicules hybrides</p>
MB	<p>Biocarburants : lois mandantant 10 p. cent d'éthanol dans 85 p. cent de produit d'essence; incitatives fiscales pour le biodiesel; aide aux producteurs de biodiesel</p> <p>Augmentations de l'investissement dans le transport en commun, les pistes cyclables et les sentiers pédestres incluant : un système électronique de départ en temps réel pour les autobus; démonstration d'autobus à l'hydrogène et de technologie de ravitaillement en combustible; démonstration d'autobus hybrides diesel-électricité; pratiques de transport urbain de marchandises; programme pilote pour le marketing de voyageur communautaire; <i>Navigo</i> en ligne; autobus <i>French Fry</i> au biodiesel</p> <p>Programmes de réduction des émissions incluant un rabais sur les automobiles hybrides; programme d'action contre la marche au ralenti; projet pilote de haltes électrifiées pour camionneurs; projet pour l'utilisation de 5 p. cent de biodiesel dans les flottes de camions; et construction d'une station de distribution de biodiesel pour fournir du carburant B10 aux véhicules de la flotte municipale</p> <p>Université de Winnipeg accueillera le <i>Centre for Sustainable Transportation</i></p>
NB	<p>Stratégie de transport intelligent (en cours de développement) et trois installations de pesage autoroutier dynamique sur la route transcanadienne afin que l'industrie du transport puisse rendre compte de la pesanteur des camions sans qu'ils se mettent en marche au ralenti et/ou en arrêt</p> <p>Implantation d'une politique pour « verdir » le parc automobile du gouvernement</p> <p>Politique contre la marche au ralenti du parc automobile du gouvernement</p>
NÉ	<p>Programme de contribution financière pour les laissez-passer de transports en commun : <i>Upass</i> (pour les étudiants universitaires) et <i>Epass</i> (pour les salariés)</p> <p><i>The Genuine Progress Index Transportation Accounts: Sustainable Transportation in NS (2006)</i> : analyse de l'aspect durable du système de transport de la Nouvelle-Écosse et offre de recommandations au gouvernement de la Nouvelle-Écosse</p> <p><i>Halifax</i> : Présentation du système rapide de transit par autobus (BRT)</p>
NU	<p>Systèmes de chauffe-moteur avec minuterie</p>

Transports

ON	<p>Investissements majeurs dans le transport au commun depuis 2003; engagement additionnel pour le plan <i>Move Ontario</i> de 2020 (prévu de réduire les émissions des GES de 10 MT)</p> <p>Protocole d'entente avec la Californie (2007): engagement au développement d'une norme d'essence à faible teneur en carbone qui requiert une réduction de 10 p. cent d'ici 2020 des émissions de carbone des carburants de transport</p> <p>Réglementation de 2007 rend obligatoire 5 p. cent d'éthanol dans l'essence</p> <p>Remises sur la taxe de vente à l'achat de véhicules hybrides électriques, de véhicules alimentés au gaz naturel et au propane; remise de 100 p. cent sur la taxe de vente à l'achat d'autobus alimentés aux carburants alternatifs; exemption partielle de la taxe sur les carburants pour le biodiesel</p>
QC	<p>Réduction des émissions des GES par l'augmentation de l'achalandage de transport en commun et la promotion des modes de transport alternatif</p> <p>Adoption de normes afin que les fabricants de véhicules légers vendus au Québec respectent une norme d'émissions de GES</p> <p>Soutien financier à des projets intermodaux pour le transport des marchandises permettant des réductions de GES</p> <p>Programme de soutien à la pénétration de l'innovation technologique en matière d'efficacité énergétique dans le transport des marchandises</p>
SK	<p>Mandat avec subvention équivalent à une déduction fiscale pour l'usage d'essence contenant 7.5 p. cent d'éthanol vendu en Saskatchewan</p> <p>Soutien à la Saskatchewan Transportation Company afin d'assurer un service d'autobus dans les petites communautés rurales et les communautés du nord</p> <p>Financement pour le transport en commun dans les centres urbains petits comme dans les grands : Saskatoon, Regina, Prince Albert, Moose Jaw, North Battleford et Battleford, Yorkton et Swift Current avec soutien aux études de faisabilité et financement en capital de démarrage pour les villes plus petites non encore desservies par le transport en commun</p>
TNL	<p>Partenariat avec le gouvernement fédéral dans la promotion de la formation professionnelle des exploitants de l'équipement au diesel, des secteurs public et privé (l'atelier Gestion du carburant 101 et le programme Conducteur averti de Ressources Naturelles Canada)</p> <p>Politique de gestion de la flotte provinciale respecte les directives du programme AutoSmart; nouvelle politique d'évaluation pour l'achat et la location à long terme de véhicules inclura la cote d'efficacité énergétique des véhicules</p> <p>Zones où la marche au ralenti est interdite autour des bâtiments gouvernementaux; travail en cours pour élargir le programme aux écoles et au secteur privé</p> <p>Le nouveau traversier provincial aura les meilleures technologies disponibles en vue de réduire sa consommation de carburant et ses émissions de gaz à effet de serre</p>
TNO	<p>Stratégie environnementale qui inclut des mesures de conservation de l'énergie et de réduction des émissions, dans le ministère et dans l'industrie des transports en général (<i>Department of Transportation</i>, en cours de développement)</p> <p>Évaluation des véhicules hybrides dans les climats du nord pour la détermination des futures acquisitions du gouvernement</p> <p>Modification des pratiques pour l'entretien des quelque 1 400 kilomètres de routes de glace d'hiver</p>
YK	<p>Partenariat avec Ressources naturelles Canada pour offrir des programmes et des services reliés aux transports afin de réduire les émissions de GES (p. ex : offrir des ateliers au gouvernement et aux gestionnaires de flottes commerciales du Yukon en automne 2006)</p> <p>Projet pilote sur les carburants alternatifs incluant le raffinage d'huiles végétales usées des restaurants (<i>Energy Solutions Centre</i>)</p>

Énergie Primaire

AB	<p>Réduction de l'intensité des émissions des grands émetteurs industriels de 12 p. cent (obligation réglementaire à compter du 1^{er} juillet 2007)</p> <p>Importantes réductions dans les émissions provenant des brûlages à la torche et ventilation du gaz dissous dans les exploitations pétrolières et gazières</p>
CB	<p>Réduction des émissions de GES dans les industries gazière et pétrolière au niveau de 2000 d'ici 2016</p> <p>Élimination du brûlage à la torche aux puits et aux installations de production d'ici 2016, avec pour objectif intérimaire une réduction de moitié du brûlage d'ici 2011</p> <p>Aucune émission de GES dans les centrales thermiques existantes d'ici 2016</p> <p>Taux de stockage du carbone de 100 p. cent exigé pour tout projet de centrale thermique alimentée au charbon</p>
ÎPÉ	<p>Génération de 30 p. cent des besoins énergétiques à partir des ressources renouvelables de l'île, d'ici 2016</p> <p>Développement continu de l'énergie renouvelable, en particulier le vent, la biomasse, le biogaz et les biocarburants</p> <p>Programme de prêt de chauffage alternatif et remise de la taxe de vente provinciale sur les systèmes d'énergie renouvelable à petite échelle (p. ex. : la biomasse, l'énergie géothermique, solaire, éolienne et le biogaz)</p>
MB	<p>Chef de file nord-américain en installations géothermiques (pompes géothermiques); formation de plus de 50 p. cent de tous les installateurs en géothermie au Canada</p> <p>Programme de prêts monétaires pour installations de pompes géothermiques</p> <p>Fermeture de 4 unités à charbon et conversion de 2 unités à charbon au gaz naturel</p> <p>Aide aux communautés hors circuit afin qu'ils réduisent leur dépendance aux combustibles fossiles (<i>Manitoba Hydro</i>)</p>
NB	<p>Évaluer et aider le développement des possibilités d'énergies renouvelables (biomasse, solaire, éolienne, marémotrice et hydro à petite échelle)</p> <p>Remise à neuf de la centrale nucléaire de Pointe Lepreau</p>
NÉ	<p>Promotion de la prospection du gaz naturel</p> <p>Énergie marémotrice : <i>Annapolis Royal Tidal Power Generating Station</i> (construite en 1984 dans le cadre du projet d'énergie marémotrice de la Nouvelle-Écosse); élaboration de règlements pour les projets d'énergie marémotrice dans la Baie de Fundy (en cours de développement); possibilité d'installations de démonstration en énergie marémotrice</p>
NU	<p>Des génératrices au diesel dans chaque communauté</p>
ON	<p>Remplacement des centrales fonctionnant au charbon par des sources énergétiques plus propres et par la conservation d'ici 2014</p> <p>Objectif d'accroissement de la capacité d'énergie renouvelable de 15 700 MW d'ici 2025</p>
QC	<p>Promotion des biocarburants : programme de soutien à la valorisation de la biomasse agricole, forestière et municipale pour la fabrication de biocarburants; l'implantation de deux usines de production d'éthanol cellulosique en 2008; viser que les distributeurs d'essence fournissent 5 p. cent d'éthanol dans l'ensemble de leurs ventes de carburants d'ici 2012</p> <p>Perception de redevances sur les carburants et combustibles visant à financer le Plan d'action sur les changements climatiques (2006) et la Stratégie énergétique (2006)</p>

Énergie Primaire

SK	<p>Investissement dans l'expansion de pipelines et participation au développement de possibilités de traitement des gaz brûlés dans le sud-est de la Saskatchewan (2007/2008)</p> <p>Incentifs sous forme de redevances pour promouvoir l'utilisation de CO₂ dans la récupération assistée des hydrocarbures</p> <p><i>SaskBio</i> : programme de soutien pour la construction ou l'expansion d'installations de production de biocarburant de transport (2007/2009)</p> <p>Projet d'entreposage et de surveillance du CO₂ de l'agence internationale de l'énergie Weyburn-Midale</p>
TNL	<p>Taux d'émissions par unité de production inférieurs dans les zones extracôtières de TNL par rapport à la production conventionnelle de pétrole en raison de l'échelle de production et la réinjection des gaz associés</p> <p>Développement des ressources de gaz naturel pour en faire une source d'énergie alternative à un coût compétitif</p>
TNO	<p><i>Air Quality and Emissions Management Code</i> : directives à l'industrie du pétrole et du gaz sur la gestion des émissions (Gouvernement des TNO, 2007)</p>
YK	<p>6 p. cent de l'énergie totale proviennent du bois</p>

Électricité

AB	<p>Création de cadre de gestion des émissions de la part du gouvernement, du secteur industriel et d'autres intéressés (basé sur les recommandations du <i>Clean Air Strategic Alliance</i>)</p> <p>Objectif d'accroissement de la part de l'énergie renouvelable et alternative en Alberta de 3.5 p. cent d'ici 2008</p> <p><i>Alberta Urban Municipalities Association</i> a établi un programme d'intégration de l'énergie pour permettre aux communautés membres d'acheter de l'électricité et du gaz naturel à des coûts préférentiels. Une partie du programme de l'AUMA spécifie qu'un minimum de 15 p. cent de l'électricité utilisée doit provenir de sources « vertes » certifiées</p>
CB	<p>Toute l'électricité produite en Colombie-Britannique doit être libre de toute émission de gaz à effets de serre d'ici 2016</p> <p>Engagement pour que la génération propre et renouvelable d'électricité continue de constituer au moins 90 p. cent de toute l'électricité générée</p> <p>50 p. cent de tous les besoins supplémentaires en ressources de <i>BC Hydro</i> devront provenir directement de la conservation de l'énergie, d'ici 2020</p> <p>Programme <i>Standing Offer</i> pour des projets d'électricité propre à concurrence de 10 megawatts</p>
ÎPÉ	<p>Capacité éolienne : <i>North Cape Wind Farm</i> (10,56 MW) et <i>Eastern Kings Wind Farm</i> (30 MW)</p> <p>Normes d'énergie renouvelable (RPS) pour production d'électricité d'au moins 15 p. cent en 2010 (atteint en 2007)</p> <p>Les services publics doivent soumettre des plans de gestion de la demande (<i>DSM</i>) pour permettre de réduire l'intensité de la demande d'électricité aux heures de pointe de 5 p. cent à compter de 2010</p>
MB	<p>96 p. cent de l'électricité proviennent de l'hydroélectricité; nouveaux barrages ont un faible impact sur l'environnement</p> <p>Lois qui permettent que les profits des ventes d'exportation de l'énergie renouvelable soient réinvestis pour assurer l'efficacité énergétique des logements pour familles à faibles revenus et membres des Premières nations</p> <p>Développement de l'énergie éolienne incluant des parcs éoliens de 100 MW et des objectifs d'une production de 1000 MW</p> <p>Divers programmes pour l'efficacité énergétique dans les installations industrielles, institutionnelles et résidentielles (<i>PowerSmart</i>)</p>
NB	<p>Réglementation de l'électricité issue de sources renouvelables : 10 p. cent de plus de l'électricité fournie par Énergie NB doivent provenir de nouvelles sources d'énergie renouvelable d'ici 2016 (75 MW d'énergie éolienne annoncé à date); total en excès de 400 MW anticipé</p> <p>Création d'Efficacité NB, agence sur l'efficacité énergétique, financée par le gouvernement, et qui a pour mandat de promouvoir l'efficacité dans tous les secteurs et pour toutes les formes d'énergie</p>
NÉ	<p><i>Conserve Nova Scotia</i></p> <p><i>Renewable Energy Standard</i> (montant minimum de nouvelle énergie renouvelable contenu dans la composition des sources d'énergie en 2001) : 20 p. cent d'ici 2013</p> <p><i>Demand Side Management Study</i> (<i>Department of Energy / Conserve Nova Scotia</i>, 2007)</p>
NU	<p>Aucun réseau central de distribution de l'électricité : des génératrices autonomes dans chaque communauté</p> <p>Quatre systèmes de génération d'électricité par la pénétration du vent à faible intensité (Kugluktuk; Cambridge Bay; Rankin Inlet)</p> <p>Études de faisabilité sur les systèmes hydroélectriques</p>

Électricité

ON	<p>Introduction de règlement qui assurera qu'aucune production d'électricité provenant du charbon ne sera faite par les quatre centrales à charbon après le 31 décembre 2014 (la production à charbon sera remplacée par des sources d'énergie et de la conservation propre)</p> <p>Établir des objectifs en matière d'énergie renouvelable de 5 p. cent (1 350 MW) d'ici 2007 et 10 p. cent (2 700 MW) d'ici 2010 dans les sources d'énergie variées de l'Ontario et accroître la capacité totale des sources d'énergie renouvelable utilisées par l'Ontario à 15 700 MW d'ici 2025</p> <p>Programme d'offre normalisée pour une énergie propre (CESOP) et programme d'offre normalisée en énergies renouvelables (RESOP) (une première en Amérique du Nord) en vue d'éliminer certains obstacles nuisant aux petits producteurs et aux projets d'énergie distribuée qui se servent de gaz naturel ou d'énergie excédentaire, dans les cas du CESOP, et des sources d'énergie renouvelable telles l'énergie solaire, éolienne, biomasse et hydro pour les cas du RESOP</p> <p>Renforcer l'accord d'interconnexion avec le Québec (réseau électrique est-ouest) pour rendre possible le flux de 1 250 MW supplémentaires de puissance hydroélectrique à compter de 2009</p>
QC	<p>Génération de 4 500 MW par des nouveaux projets hydroélectriques d'ici 2015</p> <p>Atteindre 4000 MW de production d'énergie éolienne d'ici 2015, dont 500 MW sont réservés aux communautés locales et autochtones</p> <p>Ouvrir la production d'électricité décentralisée jusqu'à 1 MW et valoriser les biogaz en produisant de l'électricité là où c'est rentable</p> <p>Mettre en place diverses mesures ou programmes en efficacité énergétique pour économiser 8 TWh d'électricité d'ici 2015</p>
SK	<p>Toutes les installations de génération d'électricité nouvelles et existantes seront sans émissions d'ici 2003 ou leurs émissions seront contrebalancées par des crédits d'émissions</p> <p>Étude préliminaire et de conception d'une centrale alimentée en charbon propre (<i>SaskPower</i>); 172 MW d'énergie éolienne ajoutée depuis 2001 représentant près de 5 p. cent de la capacité actuelle de production d'énergie</p> <p>Programme d'acquisition préférentielle d'électricité écologique : achat de capacité de production d'énergie de producteurs indépendants (devront avoir un faible impact sur l'environnement, c.-à-d. que l'énergie produite devra être générée par des gaz de torche, par l'éolien, par hydroélectricité à faible impact, biomasse, biogaz, par récupération de chaleur à partir de résidus d'autres sources de chaleur, par énergie solaire ou, plus récemment, par la chaleur résiduelle des compresseurs des pipelines)</p>
TNL	<p>Environ 75 p. cent de l'électricité utilisée dans la province proviennent de centrales hydroélectriques provinciales, la production de GES provenant de la génération d'électricité représente seulement 1,5 MT/an; la station de génération Holyrood utilise des carburants contenant seulement 1 p. cent de soufre</p> <p>Achat de l'énergie éolienne et signature d'une entente pour en acheter davantage dans le futur</p> <p>Développement d'un système éolien-diesel opérationnel, à pénétration moyenne et du projet hydroélectrique sur la rivière Lower Churchill; étude sur la gestion de la demande (<i>DSM</i>) comme précurseur au <i>Energy Plan</i> (prévue en 2007)</p>
TNO	<p>La société <i>NWT Power</i> (agence territoriale) a établi ses propres objectifs internes pour réduire par 10 p. cent les émissions de GES par KW/h, par rapport aux niveaux de 1996/1997 dans les prochaines dix ans</p> <p>Remplacement du chauffage à l'huile par de l'énergie hydroélectrique dans certains édifices gouvernementaux; stratégie d'énergie éolienne pour assurer que les conditions sont favorables à la mise en œuvre (en cours de développement)</p> <p>Lignes directrices pour le réseau de l'électricité générée afin d'établir les règles et la réglementation qui devraient simplifier la connexion des énergies alternatives dans le réseau électrique (en cours de développement)</p>
YK	<p>93 p. cent d'énergie produite proviennent des centrales hydroélectriques et des systèmes éoliens</p>

Industries non énergétiques

AB	La réglementation <i>Specified Gas Emitters Regulation (GES)</i> : (obligation de réduire l'intensité des émissions de 12 p. cent) concernent les secteurs non énergétiques comme le ciment, les décharges, la foresterie et les produits chimiques
CB	Le programme <i>Power Smart for Business</i> : aider les entreprises à économiser de l'argent et de l'énergie <i>An Industrial Energy Efficiency Program for BC</i> (gouvernement de la Colombie-Britannique, en cours de développement) : visant les défis précis auxquels doit faire face le secteur industriel dans la province
ÎPÉ	s/o
MB	Équipement de conservation de l'énergie inclut dans les actifs admissibles dans le crédit d'impôt accordé aux entreprises manufacturières Crédit d'impôt pour les usines écologiques Stratégie améliorée de récupération du pétrole <i>Cool Shops</i> au Manitoba (énergie, déchets, conservation de l'eau)
NB	Soutien en recherche et en évaluation des risques de viabilité et des ressources de l'industrie de la pêche tels que la gestion des maladies dans l'aquaculture
NÉ	s/o
NU	s/o
ON	Programmes et projets pilotes pour encourager l'efficacité énergétique et la conservation d'énergie (en coopération avec plusieurs secteurs) : Stratégie d'investissement dans le secteur de la fabrication de pointe, Stratégie ontarienne d'investissement dans l'industrie automobile, Protocole d'entente de l'industrie sidérurgique canadienne, Programme des chefs de file environnementaux de l'Ontario et autres Plan de réduction des émissions industrielles : plafonds pour le NO _x et le SO ₂ qui s'appliquent à la pollution industrielle en Ontario (limites plus strictes à compter de 2010 et 2015); normes pour 40 polluants de l'air (annoncées en 2005) Fonds ontarien de développement de la production d'éthanol Modifications proposées aux règlements pour exiger que les propriétaires remplacent leurs appareils de réfrigération et de climatisation industriels, commerciaux ou institutionnels qui sont désuets
QC	Ententes de réduction de GES signées par trois alumineries (2002-2007 et 2007-2012) Réduction de 6.8 p. cent d'émissions de GES par le secteur industriel québécois (de 1990 à 2003) Négociation et conclusion d'ententes de réduction de GES avec les grands émetteurs québécois d'ici 2012
SK	Expansion de l'admissibilité aux crédits d'impôt pour investissement pour la fabrication et le traitement de certains types d'énergies renouvelables et d'équipements de conservation de l'énergie utilisées pour générer de l'électricité Service de contrats en rendement énergétique pour les clients industriels et commerciaux (<i>SaskPower</i>)

Industries non énergétiques

TNL	Climate Change Action Plan obligations pour l'industrie de la pêche : sensibilisation des gens de l'industrie de la pêche aux impacts des changements climatiques et aux questions de sécurité qui en découlent; encouragement du développement et de la mise en oeuvre de technologies, d'équipement et de conception de navires dans la perspective d'accroître l'efficacité et la sécurité Conférences et atelier concernant chaque secteur (santé, marine/pêche)
TNO	Installation potentielle d'électricité éolienne par la mine de diamant BHP Ekati
YK	s/o

Construction

AB	Le programme <i>Built Green</i> : promotion de la construction de nouveaux logements énergétiquement efficaces (<i>Alberta Home Builders Association</i>)
CB	<p><i>Energy Efficient Buildings : A Plan for BC (Ministry of Energy, Mines and Petroleum Resources, 2005)</i> réduire les coûts énergétiques des nouveaux édifices et des édifices existants et réduire également les émissions de GES; Mise en œuvre de dix mesures (en partenariat avec l'industrie de la construction, les groupes d'utilisateurs d'énergie, les services publics, les O.N.G. et le gouvernement fédéral)</p> <p><i>BC Green Building Code</i> : sera élaboré en collaboration avec l'industrie et avec les communautés</p> <p>Nouvelles mesures incitatives pour la vérification énergétique et le rééquipement de maisons et d'édifices existants en vue d'accroître leur efficacité énergétique</p> <p>Un projet pilote pour l'identification du rendement énergétique des maisons et des édifices (en collaboration avec les gouvernements locaux et fédéral, les Premières nations et les associations de diverses industries)</p>
ÎPÉ	Examen de l'utilisation des codes d'énergie et des normes de rendement énergétique pour les bâtiments du gouvernement
MB	<p>Politique de bâtiments écologiques : toutes les nouvelles constructions ou projets de rénovation des bâtiments du gouvernement ou d'organisme qui reçoivent des subventions du gouvernement doivent être au moins 33 p. cent plus efficace que le <i>Model National Energy Code for Buildings</i> et doivent être certifiés selon les normes LEED argent ou mieux</p> <p>Information, directives, assistance technique et incitatives financières pour les nouvelles constructions et le rééquipement énergétique à travers le programme <i>Power Smart</i> de <i>Manitoba Hydro</i></p> <p>Nouvelles constructions « verte » incluant le Collège <i>Red River</i>, et la rénovation des aérogares du <i>Winnipeg Airport Authority</i> pour qu'ils atteignent les normes LEED argent, et les nouveaux édifices de <i>Manitoba Hydro</i> conçue en vue d'être les sièges sociaux les plus « verts » au monde</p> <p>Démonstration de projets photovoltaïques</p>
NB	<p>Atteindre les normes LEED dans la construction des nouveaux bâtiments provinciaux et le rééquipement énergétique pour tous les bâtiments déjà construits du gouvernement afin d'améliorer l'efficacité énergétique et la conservation de l'eau</p> <p>Programmes d'efficacité énergétique pour toutes les nouvelles maisons d'Efficacité NB : incitatives financières offertes aux premiers propriétaires de maisons neuves qui obtiennent une cote <i>ÉnerGuide</i> pour les maisons neuves d'au moins 80 et qui ont un système de chauffage central non électrique</p> <p><i>Rénover, c'est économiser</i> - programme d'encouragement à l'amélioration énergétique des immeubles commerciaux : incitatifs financiers offerts afin de subventionner les coûts reliés à la conception de bâtiments durables à hautes efficacité énergétique et calculés selon une estimation des économies d'énergie annuelles</p> <p><i>Idées lumineuses</i> – programme faisant la promotion des produits d'éclairage à rendement supérieur : produit d'éclairage à haute efficacité énergétique pour les nouvelles constructions et le rééquipement énergétique des bâtiments commerciaux</p>
NÉ	Programme R2000 de la <i>Nova Scotia Homebuilders Association</i> (la NÉ compte proportionnellement le plus grand nombre de maisons R2000 au Canada)
NU	<p>Lignes directrices pour de bonnes pratiques en construction</p> <p>Mise en oeuvre d'un plan d'efficacité énergétique</p> <p>Recyclage et l'utilisation de la chaleur à partir des systèmes résidentiels; appareils à rendement du carburant efficace; systèmes de recyclage de l'eau (<i>Healthy House</i>)</p> <p>Panneaux photovoltaïques – démonstration et surveillance d'un mur solaire à l'<i>Arctic College</i></p>

Construction

ON	<p>Le Code du bâtiment de 2006 : exigences supérieures en matière d'efficacité énergétique pour les maisons et les édifices plus gros; dispositions qui font la promotion des technologies vertes (c.-à-d. systèmes photovoltaïques solaires, systèmes actifs à base d'énergie solaire pour l'approvisionnement en eau chaude, éoliennes, systèmes de retenue des eaux de pluie sur les toits, utilisation des eaux de pluie et des eaux ménagères)</p> <p>Directive émise à l'<i>Ontario Power Authority</i> autorisant jusqu'à 150 MW en énergie conservée et exigeant une gestion plus serrée de la demande dans les municipalités, les universités, les écoles, les hôpitaux et les édifices commerciaux</p> <p>Certains projets en cours de conception visent un agrément aux normes LEED</p> <p>Programme de prêts de la Société ontarienne de travaux d'infrastructure : prêts offerts aux municipalités pour leurs projets de réduction des émissions de GES (annoncé en 2007)</p>
QC	<p>Programme de financement visant l'efficacité énergétique pour les particuliers, les industries, les institutions, les commerces et les municipalités</p> <p>Nouveau code du bâtiment à compter de 2008 permettant d'améliorer la performance énergétique des nouveaux bâtiments et habitations</p>
SK	<p>Programme <i>Energy Efficient New Homes</i> : remise pour les maisons Energy Star® et R2000 et subventions additionnelles pour les chauffe-eau solaires, les appareils de récupération de chaleur des eaux de drainage et les installations de chauffage au gaz naturel</p> <p>Maison témoin Facteur 9 (Conseil de recherches de la Saskatchewan) : utilise 9 fois moins d'énergie que la moyenne des maisons déjà construites</p> <p>Programme de contrats pour le rendement énergétique (édifices commerciaux et industriels)</p>
TNL	<p>Tous les nouveaux édifices gouvernementaux et le rééquipement d'édifices existants seront réalisés en tenant compte des normes LEED Argent; travail en vue d'atteindre les normes de rendement LEED plus élevées au fur et à mesure qu'émergent des possibilités de le faire</p> <p>L'impartition éconergie est utilisée pour l'amélioration des bâtiments gouvernementaux</p> <p>Collaboration interdépartementale sur l'efficacité énergétique pour les édifices à logements publics et les édifices destinés aux personnes à faible revenu (sera abordée dans le <i>Energy Plan</i>, en cours de développement)</p> <p>Appuie au programme EnerGuide pour les maisons par l'intermédiaire <i>Conservation Corps</i> et du Centre d'éducation aux changements climatiques</p>
TNO	<p>Appui à la mise à jour du Code national modèle de l'énergie de 1997; Soutien au programme de subvention EnerGuide pour les maisons</p> <p>Rôle proactif de la <i>NWT Housing Corporation</i> dans la question d'utilisation de l'énergie dans ses bâtiments</p> <p>Projet pilote pour faire des essais de granules de bois dans les chaudières du centre correctionnel de Yellowknife</p> <p>Mesures visant à protéger les infrastructures des problèmes croissants causés par la fonte du pergélisol un peu partout dans les TNO</p>
YK	<p>Programme de prêt hypothécaire écologique (faible taux d'intérêt pour les maisons qui respectent les normes « vertes ») et 0 p. cent d'intérêt sur les prêts pour les rénovations écologiques de maisons déjà construites</p> <p>Programme <i>PBET</i> (base de données sur l'usage énergétique de tous les bâtiments gouvernementaux pour aider à déterminer les zones qui doivent être améliorées)</p> <p>Offrir une formation aux gens de métiers sur l'installation, l'entretien et l'inspection des systèmes de chauffage, de refroidissement ou de contrôle afin d'obtenir une meilleure efficacité énergétique</p>

Gestion des déchets

AB	<p>Méthode globale de gestion des déchets et priorité à la prévention de la pollution et la réduction des déchets</p> <p>Programmes de recyclage pour les déchets électroniques, les peintures, les pneus et les huiles usagées</p>
CB	<p>Planification de la gestion des déchets solides exigée par réglementation</p> <p>Règlements pour intégrer la récupération du méthane dans les décharges (en cours de développement)</p>
ÎPÉ	<p>Programme de gestion des déchets sur toute l'île : séparation des déchets à composter, les déchets à jeter et tout ce qui est recyclable (plus de 65 p. cent des déchets solides sont récupérés et ne sont pas enfouis)</p>
MB	<p>Stratégie de la responsabilité élargie des producteurs</p> <p>Nouvelle réglementation prête pour la consultation publique</p> <p>Étude sur la récupération du méthane des décharges</p>
NB	<p>Systèmes de récupération du méthane pour les dépotoirs (actuellement deux dépotoirs régionaux)</p> <p>Compostage de déchets aux dépotoirs (actuellement deux dépotoirs régionaux)</p>
NÉ	<p><i>Nova Scotia Solid Waste-Resource Management Strategy</i>: objectif adopté par législation : transformation de 50 p. cent des déchets en 2000 (ces résultats ont attiré l'attention au niveau international et un nombre croissant de pays se tournent vers la NÉ pour apprendre comment réduire les déchets)</p>
NU	<p>Réglementation pour la gestion des déchets solides</p>
ON	<p>Investigation des options de biomasse ou de biocharbon pour le remplacement de carburants, tels que les sous-produits de meunerie (son et enveloppe du grain issus du broyage du grain)</p> <p>Règlements de la Loi sur la protection de l'environnement pour la production de biodiesel ou d'éthanol à partir de résidus spécifiques de biomasse et pour l'utilisation des résidus de bois comme combustible</p> <p>Le règlement sur les lieux d'enfouissement de l'Ontario exige que soient captés les gaz d'enfouissement provenant des décharges, de leur brûlage ou de leur utilisation pour les nouveaux sites ou pour les sites existants qui seront agrandis et dont la capacité sera supérieure à trois millions de mètres cubes</p>
QC	<p>Mise en œuvre de la Politique québécoise de gestion des matières résiduelles</p> <p>Mise en œuvre du Règlement sur l'enfouissement et l'incinération des matières résiduelles (récupération de biogaz pour site d'enfouissement à venir)</p> <p>Valorisation de plus de 65 p. cent des 7,1 millions de tonnes de matières résiduelles pouvant être mises en valeur annuellement</p> <p>Programme d'achat de réduction et de valorisation énergétique de GES provenant des biogaz émis par les sites d'enfouissement</p>
SK	<p>Collecte et recyclage de tous les contenants pour boissons non réutilisables et prêts à servir (à l'exception des contenants de lait) afin qu'ils soient consignés (<i>Sarcan Recycling</i>)</p> <p>Programmes de recyclage de la peinture, des équipements informatiques, des contenants de boissons, des contenants de pesticides, des vieux pneus et des huiles usées (<i>Saskatchewan Environment</i>)</p> <p>Programme de récupération du mercure des thermostats (<i>SaskPower</i>) : collecte sécuritaire et destruction du mercure provenant des thermostats résidentiels pour assurer le suivi du déchet potentiel causé par le remplacement de ceux-ci du au programme de rabais sur l'achat de nouveau thermostats programmable de EnergyStar®</p>

Gestion des déchets

TNL	<p><i>Provincial Waste Management Strategy</i> (2002) inclut un plan de gestion des déchets solides</p> <p>Recyclage de papier exigé dans les bureaux de la région métropolitaine de St. John's</p> <p>Objectifs fixés pour l'élimination complète des incinérateurs</p> <p>60 p. cent des sommes versées par d'ÉcoFiducie seront investies dans la capture du méthane</p>
TNO	<p>Le programme des contenants de boissons : récolte de 30 millions de contenants depuis 2005</p> <p>Recherches en vue d'identifier d'autres matériaux et articles recyclables</p> <p>Consultations publiques sur l'expansion du programme de recyclage à compter de l'automne 2007</p>
YK	<p>Programme de consignation des contenants de breuvage prêt à servir</p> <p>Soutien financier pour la collecte et l'enfouissement approprié des déchets électroniques, des produits ménagers dangereux et de pneus usés</p>

Aménagement du territoire et gouvernement local

CB	<p>Initiative <i>Green Cities</i> : ressources offertes aux gouvernements locaux pour améliorer la qualité de l'air, réduire la consommation d'énergie et inciter les citoyens à être plus actifs</p> <p>Engagement à élaborer des incitatifs pour des terrains et des maisons de plus petite taille, et le développement à haut rendement</p> <p>Banque centrale de données pour tous les gouvernements locaux : renseignements à l'échelle de l'ensemble des communautés concernant leur degré et leurs sources de consommation d'énergie et d'émissions de GES; encourager les communautés à créer leurs propres plan de réduction des émissions de GES et appui au communautés pour l'identification des sources de financement disponibles pour leurs diverses initiatives (en cours de développement)</p> <p>La <i>BC Agricultural Land Reserve</i> : protège du développement quelque 4,7 millions d'hectares</p> <p>Le <i>Community Action on Energy and Energy Efficiency Program</i></p> <p>Le <i>Community Clean Energy Program</i> (Programme communautaire d'énergie propre) pour la planification énergétique dans les régions éloignées</p>
MB	<p>Planification durable fondée sur l'adaptation et sur les effets des changements climatiques sur la forêt boréale et les communautés Premières Nations de la rive Est du lac Winnipeg</p> <p>Projet pour les meilleures pratiques de gestion/évaluation des bassins versants</p> <p>Projet pour les meilleures pratiques de gestion de l'engrais sur les terres de fourrage</p>
NB	<p>Construction d'infrastructure municipale conçue pour s'adapter aux changements climatiques, minimiser l'émission de gaz à effet de serre et réduire l'utilisation de l'énergie (en cours de développement)</p> <p>Initiatives sous le <i>Plan d'action sur les changements climatiques (2007)</i></p>
ON	<p><i>Greenbelt Act, 2005</i> (protection de 1,8 millions d'acres)</p> <p>Loi sur les zones de croissance, 2005 – Le Plan de croissance pour la région élargie du <i>Golden Horseshoe</i> : plan à long terme, soutenu par des lois, avec des politiques qui protégeront les écosystèmes et des zones d'agriculture et qui créeront des communautés multifonctionnelles, vibrantes et compactes incluant la promotion du transport en commun, la marche, la bicyclette, la réduction de la dépendance aux automobiles et la conservation de l'eau et de l'énergie</p> <p>Amendements au <i>Provincial Policy Statement, 2005</i> et au <i>Planning Act (Strong Communities, 2004</i> et <i>Planning and Conservation Land Statute Law, 2006)</i> : appui au développement durable, la protection des espaces verts, aux transports en commun, à la conservation de l'énergie, et à l'efficacité et à la disponibilité énergétiques</p>
QC	<p>Guide sur les meilleures pratiques de gestion urbaine : « La réduction des émissions de gaz à effet de serre et l'aménagement du territoire » (ministère des Affaires municipales, du Sport et du Loisir, 2005)</p> <p>Soutien aux municipalités qui souhaitent adopter des règlements sur la marche au ralenti des véhicules</p>
TNL	<p>Développement d'une politique d'aménagement du territoire (en cours)</p> <p>Ateliers tenus entre le mois de décembre 2005 et mai 2007 pour informer les chefs des municipalités/communautés sur les effets nuisibles des changements climatiques et l'importance de la planification et l'adaptation à ses effets potentiels</p>

Adaptation

Agence d'impact et/ou d'adaptation

AB	Équipe chargée de l'adaptation aux changements climatiques de l'Alberta : groupe interministériel mené par le ministère de l'Environnement et comprenant des représentants de 9 ministères ainsi que l'agence <i>Climate Change Central</i>
CB	<i>Pacific Climate Impacts Consortium</i>
ÎPÉ	Réseau canadien de recherche sur les impacts climatiques et l'adaptation (C-CIARN Atlantique)
MB	<i>Prairie Adaptation Research Collaborative (PARC)</i> : consortium de recherche sur l'adaptation des Prairies
NB	Secrétariat des changements climatiques du Nouveau-Brunswick et autres ministères pertinents
NÉ	Réseau canadien de recherche sur les impacts climatiques et l'adaptation (C-CIARN Atlantique)
NU	Réseau canadien de recherche sur les impacts climatiques et l'adaptation (C-CIARN Territoires du Nord)
ON	Soutien financier pour l'évaluation nationale des impacts des changements climatiques et le Réseau canadien de recherche sur les impacts climatiques et l'adaptation de la région de l'Ontario (C-CIARN Ontario)
QC	Consortium Ouranos Comité interministériel sur les changements climatiques
SK	<i>Prairie Adaptation Research Collaborative (PARC)</i> : consortium de recherche sur l'adaptation des Prairies
TNL	Ministère de l'Environnement et de la Conservation de Terre-Neuve-et-Labrador
TNO	Le <i>Climate Change Network</i> du ministère de l'Environnement et des Ressources
YK	<i>Northern Climate Exchange</i>

Planification de l'adaptation

AB	<p>Incorporation des notions d'atténuation et d'adaptation aux changements climatiques dans les programmes et plans de gestion des ministères du gouvernement</p> <p>Exploration des possibilités d'améliorer la capacité de planifier l'adaptation</p>
CB	<p><i>Future Forest Ecosystems Initiative</i> : chapeautant <i>Preparing for Climate Change: Adapting to Impacts on British Columbia's Forest and Range Resources</i> (Ministry of Forests and Range, 2006)</p>
ÎPÉ	<p>Les ministères du gouvernement incorporent l'atténuation des effets et l'adaptation aux changements climatiques dans leurs programmes et leurs plans de gestion</p> <p>Exploration des possibilités d'améliorer la capacité de planifier l'adaptation (p. ex. : la création de cartes de risques)</p>
MB	<p>Élargissement de l'infrastructure de la gestion des inondations, comprenant un canal de dérivation autour de la capitale</p> <p>Déplacement des routes hivernales sur les terres</p> <p>Planification de la gestion des bassins versants intégrés</p>
NB	<p>Projet sur l'élévation du niveau des mers (Environnement Canada)</p> <p>Gestion des ressources naturelles (séquestration du charbon)</p> <p>Intégration des considérations envers les changements climatiques dans les processus décisionnel concernant les questions économiques, sociales et environnementales</p> <p>Fonds en fiducie pour l'Environnement pour promouvoir les projets d'adaptation des communautés</p>
NÉ	<p><i>Adapting to Changing Climate in Nova Scotia: Issues Paper</i> (gouvernement de la Nouvelle-Écosse, 2004)</p> <p>Étude des impacts des changements climatiques sur le port de Halifax (municipalité régionale de Halifax, à venir)</p> <p><i>ClimAdapt</i> : Réseau environnemental privé d'experts sur l'adaptation innovatrice aux changements climatiques, oeuvrant au Canada et internationalement</p> <p><i>Halifax Climate Sustainable Mitigation and Adaptation Risk Toolkit (Climate Smart)</i> : stratégie intégrée de la municipalité d'Halifax pour l'atténuation et les impacts des changements climatiques, ainsi que la préparation et la planification de l'adaptation</p>
NU	<p><i>Nunavut Climate Change Adaptation Plan</i> (en cours de développement)</p> <p>Ateliers de participation communautaire et régionale</p>
ON	<p>Collaboration avec des agences et des organismes pour bien comprendre les impacts des changements climatiques autour des Grands Lacs et s'adapter adéquatement</p> <p>Améliorations aux politiques de la préparation aux urgences, de la protection des graines de forêts et de la plantation; recherche sur l'utilisation des graines adaptives de récoltes</p> <p>Série de rapports thématiques afin d'aider les ontariens à s'adapter aux changements climatiques incluant : <i>Climate Change Projections for Ontario: Practical information for Policymakers and Planners</i> (CCRR-05, ministère des Ressources naturelles); <i>Climate Change and Ontario's Provincial Parks: Towards an Adaptation Strategy</i> (CCRR-06, ministère des Ressources naturelles); et <i>Coastal Zone Management Under a Changing Climate in the Great Lakes</i> (Environnement Canada et le ministère des Ressources naturelles de l'Ontario, 2007)</p> <p>Planification pour s'adresser aux impacts possibles de tempêtes sévères sur l'eau potable</p>

Planification de l'adaptation

QC	<p>2^e Entente de fonctionnement entre le Consortium sur la climatologie régionale et l'adaptation aux changements climatiques (Ouranos) et ses partenaires pour la période 2004-2009</p> <p><i>S'adapter aux changements climatiques</i> (Ouranos, 2004)</p> <p>Le Plan stratégique d'Ouranos 2004-2009</p> <p><i>Cadre de prévention des risques naturels</i> (ministère de la Sécurité publique, ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs, ministère des Affaires municipales et des Régions, ministère des Transports, et ministère des Ressources naturelles et de la Faune, 2006)</p>
SK	<p>Stratégie provinciale d'adaptation (gouvernement provincial, <i>Prairie Adaptation Research Collaborative</i>, <i>Saskatchewan Research Council</i>, <i>Saskatchewan Forestry Centre</i> et d'autres groupes d'intervenants, prévu en 2008)</p> <p>Élargissement du processus provincial de planification des bassins hydrographiques pour mieux protéger les réserves d'eau</p>
TNL	<p>Participation au développement national et local de stratégies qui proposent des solutions à long terme aux impacts des changements climatiques et identifient des initiatives d'adaptation appropriées (<i>Climate Change Action Plan</i>, <i>Department of Environment and Conservation</i>, 2005)</p> <p>Pêches et Aquaculture : établissement des partenariats pour encourager la recherche sur les impacts locaux des changements climatiques; encouragement des intéressés à effectuer de la recherche et du développement dans les espèces nouvelles et commerciales; collaboration avec le gouvernement fédéral et les institutions de recherche pour promouvoir des politiques qui encouragent des niveaux durables d'exploitation dans la perspective des changements climatiques; surveillance et évaluation environnementale à long terme pour les sites existants et potentiels d'aquaculture; promotion de la question des impacts des changements climatiques dans la planification de la gestion intégrée des zones côtières; et promotion de la sensibilisation aux changements climatiques dans les étapes de planification des zones maritimes protégées</p> <p>Nord du Labrador : stratégie d'adaptation aux changements climatiques pour le nord du Labrador (travail avec le gouvernement du Nunatsiavut, en cours de développement); aspects pertinents du <i>Climate Change Action Plan</i> 2005</p>
TNO	<p><i>Impact and Adaptation Plan for the NWT</i> (<i>Department of Environment and Natural Resources</i>, prévu en 2007)</p> <p><i>City of Yellowknife Adaptation Plan</i></p>
YK	<p><i>Yukon Climate Change Action Plan</i> : inclura des mesures de réduction et d'adaptation (<i>Department of Environment</i>, prévu en 2008)</p> <p>Collaboration avec tous les paliers de gouvernement sur des stratégies globales d'adaptation</p>

Évaluation du risque dans l'adaptation et/ou la mise en œuvre de projets

AB	Projet d'évaluation de vulnérabilité au niveau provincial aux fins de planification de l'adaptation et recherches futures : (considère la vulnérabilité environnementale, économique et sociale en évaluant le taux d'exposition et la sensibilité ainsi que la capacité d'adaptation des divers secteurs de l'économie de l'Alberta)
CB	Incorporation des risques reliés aux changements climatiques dans les plans de gestion des parcs (<i>BC Parks</i>)
ÎPÉ	<i>Coastal impacts of Climate Change and Sea Level Rise on Prince Edward Island</i> (Commission géologique du Canada, 2002) Conséquences des changements climatiques sur la contamination aux nitrates des eaux potables de l'Île-du-Prince-Édouard (<i>Climate Change Action Fund</i> , 2007)
MB	Investissements en recherche sous forme de soutien financier pour le Consortium de recherche sur l'adaptation des Prairies (PARC), un professeur en recherche sur les changements climatiques à l'Université de Winnipeg, le Centre pour l'observation de la Terre (<i>Centre of Earth Observation/CEOS</i>) de l'Université du Manitoba, le Centre Churchill des études nordiques (<i>Churchill Northern Studies Centre</i>), des chercheurs privés, et pour le Fonds d'action pour les changements climatiques du Manitoba (<i>MB Climate Change Action Fund /MCCAF</i>) <i>Centre for Applied Research in Sustainable Infrastructure (Red River College)</i> Initiative de l'élargissement du canal de dérivation <i>Red River</i> Évaluation des tendances météorologiques affectant les routes durant l'hiver
NB	Évaluation provinciale afin d'identifier les risques et les vulnérabilités engendrés par les effets des changements climatiques et incorporation de ses considérations dans le procédé décisionnel, particulièrement pour les régions côtières et des eaux intérieures Investissement dans les réseaux, les programmes et la recherche pour mieux comprendre les vulnérabilités du NB face aux changements climatiques Système de gestion des urgences pour optimiser la prévention, la préparation, la réponse et le rétablissement (en cours de développement) Politiques de zonage efficace pour profiter de la conception conservatrice, le croissance intelligente, etc. et la conception/construction d'infrastructure en considération des effets des changements climatiques, conjointement avec les communautés et les commissions de planification
NÉ	s/o
NU	Projets pilotes sur l'adaptation aux changements climatiques à Clyde River, Hall Beach et à Iqaluit ayant pour objectif d'identifier les conditions locales, les points vulnérables, les stratégies de résistance et d'adaptation, la prévision des conditions futures, la planification locale et le partage du savoir
ON	Étude d'impact sur les changements climatiques: forêt, bassin écologique des rivières, menace à la biodiversité Recherche pour examiner les impacts des régimes climatiques potentiels sur la productivité et la croissance des forêts
QC	Expérimentation de moyens d'atténuer les impacts de la fonte du pergélisol sur les infrastructures de transport du Nunavik
SK	Projets et rapports du Consortium de recherche sur l'adaptation des Prairies (PARC) Évaluation des impacts environnementaux de la région de Great Sandhills

Évaluation du risque dans l'adaptation et/ou la mise en œuvre de projets

TNL	<p>Fin de l'étude sur les impacts des changements climatiques dans les parcs</p> <p>Étude d'évaluation de tous les risques pour certaines communautés côtières à haut risque de subir les contrecoups des changements climatiques (département de géographie de l'Université Memorial de Terre-Neuve, en cours, prévue pour mars 2008)</p> <p>Évaluation du degré de vulnérabilité des communautés aux phénomènes géologiques naturels, tels que les glissements de terrain et étude de l'impact possible des changements climatiques sur ces phénomènes (possibilité de projet pilote pour analyser les impacts possibles sur les infrastructures)</p>
TNO	<p>Évolution des techniques de construction des routes en hiver pour maintenir l'accès en dépit des tendances au réchauffement constatées dans les deux dernières décennies</p> <p>Travaux supplémentaires de maintenance aux fondations des structures existantes et de meilleures pratiques d'ingénierie dans les nouvelles constructions pour répondre à la dégradation causée par la fonte du pergélisol</p>
YK	s/o

Outils de soutien à l'adaptation

AB	Scénarios climatiques élaborés pour les années 2020, 2050 et 2080 (Consortium de recherche sur l'adaptation des Prairies (PARC)) : pour les agences qui s'intéressent à l'adaptation aux changements climatiques
CB	Modèle d'ondes de tempête et augmentation de capacité de prédiction (en collaboration avec l' <i>Institute of Ocean Sciences</i> , en cours de développement)
ÎPÉ	s/o
MB	Loi sur la protection de l'eau Fonds d'intendance de l'eau; Fonds d'action sur les changements climatiques du Manitoba Fonds pour la réduction des déchets et la prévention de la pollution
NB	Politique de protection des zones côtières et stratégie globale de gestion de l'eau provinciale Politique d'aménagement provinciale intégrée Projets du Fonds en fiducie pour l'environnement Évaluation des impacts environnementaux et approbation pour opérer
NÉ	<i>Halifax Climate Sustainable Mitigation and Adaptation Risk Toolkit (Climate Smart)</i> : stratégie intégrée de la municipalité d'Halifax pour l'atténuation et les impacts des changements climatiques, ainsi que la préparation et la planification de l'adaptation
NU	Ateliers sur la sensibilisation au Nunavut dans les écoles de Baker Lake, Rankin Inlet, Cambridge Bay, Kugluktuk and Iqaluit Site web sur les changements climatiques au Nunavut (en cours de développement)
ON	Ajustement des programmes de contrôle et transferts technologiques vers les producteurs Ateliers de gestion adaptative à l'intention des communautés et des résidents de la région des Grands Lacs <i>Coastal Zone Management Under a Changing Climate in the Great Lakes</i> (Environnement Canada et ministère des Ressources naturelles de l'Ontario) Stratégies d'adaptation pour la plantation d'arbres
QC	Consolidation des réseaux de surveillance du climat, des ressources hydriques et des eaux souterraines Instauration des systèmes de surveillance (canicule et épidémie) afin de prévenir et d'atténuer les impacts des changements climatiques sur la santé Projection de changements climatiques à l'aide du modèle régional du climat (Consortium Ouranos, en cours de développement) Outils statistiques adaptés à la problématique des changements climatiques (en cours de développement)
SK	Consortium de recherche sur l'adaptation des Prairies (PARC) : développement d'outils d'évaluation du climat, de sa variabilité et sa biophysique pour soutenir la stratégie provinciale d'adaptation (gouvernement provincial, <i>Prairie Adaptation Research Collaborative</i> , <i>Saskatchewan Research Council</i> , <i>Saskatchewan Forestry Centre</i> et d'autres groupes d'intervenants, prévu en 2008) Investissement dans la surveillance de la qualité de l'air et l'acquisition d'une importante base de données d'images géospatiales du nord de la Saskatchewan (<i>Saskatchewan Environment</i>)
TNL	Système global de modélisation de la gestion des eaux permettant de recueillir des données de référence sur le niveau du bassin versant, y compris des mesures du débit et de la qualité de l'eau

Outils de soutien à l'adaptation

TNO

s/o

YK

s/o

Surveillance et préparations de rapports sur les effets des changements climatiques

AB	<p>Rapport <i>State of the Environment</i></p> <p>Travail du Consortium de recherche sur l'adaptation des Prairies (PARC)</p>
BC	<p><i>Indicators of Climate Change for British Columbia, 2002 (Ministry of Water, Land and Air Protection)</i></p>
ÎPÉ	<p>Rapport <i>State of the Environment</i></p>
MB	<p><i>Kyoto and Beyond: A Plan of Action (Manitoba Science, Technology, Energy and Mines, 2002)</i> (mis à jour prévu en 2007)</p> <p><i>Provincial Sustainability Report for Manitoba (Manitoba Conservation, 2005)</i></p> <p><i>Sustainable Development Procurement and Reporting</i>, entrepris par chaque ministère annuellement</p>
NB	<p><i>Climate Change and the Science of Adaptation in New Brunswick</i> (ENV document, 2004)</p> <p>Création et maintien de réseaux en vue d'accéder à la meilleure information possible sur les tendances climatiques et sur les impacts futurs</p> <p>Rapport systématique au gouvernement à travers le secrétariat des changements climatiques</p>
NÉ	<p>Surveillance intégrale des forêts</p>
NU	<p>Inuit Qaujimajatuqangit (IQ) des changements climatiques, dans le nord et le sud de Baffin, Kivalliq et Kitikmeot</p> <p>Table ronde sur le <i>Northern Strategy</i></p>
ON	<p>Surveillance des complexes de parasites touchant l'industrie de l'agriculture</p> <p>Surveillance des espèces et des procédés écologiques</p> <p>Surveillance des espèces pour protéger la biodiversité, depuis 1992, conjointement avec la <i>Ontario Federation of Anglers and Hunters</i></p>
QC	<p>Évaluation des impacts des changements climatiques et l'adaptation au Canada (Ressources naturelles Canada, en cours de développement) : chapitre sur le Québec préparé par Ouranos</p> <p>Rapports de recherche d'Ouranos et de différents ministères</p>
SK	<p>Rapport <i>State of the Watershed</i></p> <p>Projets et rapports du Consortium de recherche sur l'adaptation des Prairies (PARC)</p>
TNL	<p>Rapport annuel du <i>Climate Change Action Plan</i> des NEG/ECP</p> <p>Rapport annuel sur le <i>Climate Change Action Plan 2005</i></p>
TNO	<p>s/o</p>
YK	<p>Plusieurs programmes de surveillance de l'environnement qui incluent: <i>Wolf Creek Research Basin</i> (eau et écosystèmes); condition du troupeau de caribous de <i>Porcupine</i>; site CANTTEX; système de surveillance de l'écosystème Kluane; changements de la végétation dans le nord du Yukon; études des oiseaux aquatiques; surveillance de la biodiversité des mammifères; recherche en cours sur les changements climatiques et surveillance de l'île Herschel</p>

Innovation et potentiel économique

Recherche et Innovation

AB	<p><i>Energy Innovation Fund</i> : études en bioénergie, projet d'installation pour le traitement des rebus de biomasse; gestion des eaux; nanotechnologie et recherche universitaire appliquée, incluant un projet pilote concernant le charbon non polluant et l'amélioration des hydrocarbures avec capture de CO₂</p> <p>Technologies d'essais sur le terrain par des ajustements aux redevances (récupération de pétrole et de gaz)</p> <p>Initiatives concernant technologies des changements climatiques, y compris la surveillance et l'évaluation de la fiabilité à long terme de l'entreposage du gaz carbonique dans les formations géologiques, et l'installation de démonstration de gazéification du charbon : conversion du charbon sub-bitumineux en électricité propre tout en capturant les émissions de CO₂</p> <p>Projets de recherche et de technologie destinés à réduire la consommation de gaz naturel et d'eau et améliorer l'efficacité de la production énergétique et des produits énergétiques à valeur ajoutée</p>
CB	<p><i>Innovative Clean Energy Fund</i> : encouragement de la commercialisation de solutions énergétiques alternatives telles que la bioénergie, l'énergie géothermique, l'énergie marémotrice, l'hydroélectricité au fil de l'eau, l'énergie solaire et l'éolien</p> <p>Partenariat fédéral provincial pour l'investissement dans les postes de ravitaillement en hydrogène et dans une flotte d'autobus à piles à combustibles; les nouvelles postes de ravitaillement font partie de la phase initiale de l'autoroute de l'hydrogène, de Whistler à Vancouver, Surrey et Victoria (négociations possibles avec les États du Pacifique afin d'encourager la poursuite de l'autoroute de l'hydrogène de Whistler à San Diego d'ici 2020)</p> <p>Les arbres infestés par le dendroctone du pin seront utilisés pour générer une nouvelle énergie verte (en cours de développement)</p>
ÎPÉ	<p>Siège de l'Institut de l'énergie éolienne du Canada (WEICan) : l'organisme se concentre sur les tests et l'accréditation, la recherche et l'innovation, la formation dans l'industrie et la sensibilisation du public de même que sur les consultations et le soutien techniques; plusieurs projets sont en cours</p> <p>Projet de village éolien et à l'hydrogène de l'Île-du-Prince-Édouard: démonstration de technologies éolienne-hydrogène dans un large éventail d'applications (y compris l'installation d'une station d'énergie à l'hydrogène, d'installations d'entreposage de l'hydrogène et de systèmes de contrôle intégrés éolien-diesel et éolien-hydrogène pour alimenter le <i>North Cape Interpretive Centre Complex</i> et WEICan)</p> <p>Atlas éolien de l'Île-du-Prince-Édouard : identification des régions ayant le meilleur potentiel futur de développement d'énergie éolienne (Université de Moncton, programme Environnement)</p>
MB	<p>Investissement dans la recherche sous forme de subvention au Consortium de recherche sur l'adaptation des Prairies (PARC), professeur de recherche sur les changements climatiques à l'Université de Winnipeg, <i>Manitoba Hydro/NSERC Alternative Energy Chair</i> à l'Université du Manitoba; le <i>Centre for Earth Observation</i> à l'Université du Manitoba; <i>Churchill Northern Studies Centre</i>; recherche privée; et le <i>Manitoba Climate Change Action Fund</i></p>
NB	<p>Fondation de l'innovation du Nouveau-Brunswick : soutien à la recherche et développement dans le domaine de l'environnement</p> <p>Recherches sur le stockage de l'hydrogène à l'Université du Nouveau-Brunswick : percée en mars 2007 – les chercheurs ont réussi à condenser de l'hydrogène en conditions modérés</p> <p>Évaluation et stimulation du développement d'une gamme de possibilités de production d'énergie renouvelable comme la biomasse, solaire, éolienne et marémotrice</p>

Recherche et Innovation

NÉ	<p><i>Eco-Efficiency Centre</i> : Soutien pour entreprises et favorisation de la collaboration entre les entreprises; fourniture de l'information concernant l'efficacité écologique et la prévention de la pollution, la conservation des ressources et l'efficacité économique; initiatives qui incluent l'Inventaire et la cartographie des sous-produits de la Nouvelle-Écosse : occasions de synergie et de développement économique durable (en cours)</p> <p><i>Nova Scotia Environmental Engineering Research Centre</i> : les GES, la surveillance de la qualité de l'air, la création de modèles et le développement de technologies connexes</p> <p><i>Environmental Technology Trust Fund</i> : faire progresser la recherche, le développement et la commercialisation de technologies qui s'attaquent à des problèmes environnementaux incluant les GES, les sources d'énergie alternatives et la gestion de l'environnement</p> <p>Programme <i>Energy-at-Dal</i> : recherches sur la technologie des piles à combustibles, et sur le stockage du carbone et les technologies et le potentiel qui s'y rattache (Université Dalhousie)</p>
NU	s/o
ON	<p>Centre d'excellence pour l'énergie : encouragement de la recherche et du développement dans les nouvelles sources d'énergie et la technologie</p> <p>Programme d'innovation dans le domaine des piles à combustibles : encouragement de la recherche et du développement</p> <p>Fonds pour les projets pilotes d'innovation</p> <p>Soutien à une chaire de recherche en biomatériaux et transports à l'Université de Guelph</p>
QC	<p>Programme de soutien à la recherche, au développement, à la démonstration et au déploiement de technologies visant la réduction d'émission de GES et la séquestration des émissions de GES</p> <p>Programmes non spécifiques aux GES: projets de démonstration; soutien à la recherche (projets individuels, organisations ou équipes et l'infrastructure de recherche permanente); programmes de sensibilisation et de formation sur le marché du carbone et sur la quantification des réductions d'émissions de divers projets</p>
SK	<p><i>Petroleum Technology Research Centre</i></p> <p>Centre international de tests pour le piégeage du CO₂ : recherche et démonstration de technologies pour le piégeage du dioxyde de carbone de source industrielle avant sa libération dans l'atmosphère</p> <p>Premier camion à carburant mixte hydrogène-diesel pour faciliter la transition des carburants fossiles vers l'hydrogène dans le secteur des transports (<i>Saskatchewan Research Council</i>)</p> <p>Green Technology Commercialization Fund (<i>Saskatchewan Environment</i> et <i>Saskatchewan Industry and Resources</i>) : soutien à la commercialisation de produits offrant un avantage environnemental préventif ou réparateur</p>
TNL	Recherche sur les sources de biocarburant, incluant les matières de base marines
TNO	<i>Alternative Energy Technology Program</i> : subvention pour les projets et les études communautaires pour l'adaptabilité des nouvelles technologies aux conditions nordiques telles photovoltaïque solaire, solaire à l'eau chaude, pompe à chaleur géothermique, etc
YK	<p>Engagement à la création du <i>Climate Change Research Centre for Excellence</i> (en cours de développement)</p> <p><i>Energy Solutions Centre</i> : projet pilote d'essai de nouvelles technologies d'énergie propre face aux conditions nordiques</p>

Efficacité énergétique et Conservation

AB	<p>Programme <i>ME First</i> pour municipalités : programme de prêt sans intérêt visé à encourager les municipalités à adopter des pratiques énergétiques efficaces</p> <p>Importantes réductions dans les émissions provenant des brûlages à la torche et ventilation du gaz dissous dans les exploitations pétrolières et gazières</p> <p>Programme de rabais <i>Climate Change Central</i> (fournaises, machines à laver)</p>
CB	<p>Objectif de conservation ambitieux : acquérir 50 p. cent des besoins en ressources à court terme de <i>BC Hydro</i> par la conservation énergétique d'ici 2020</p> <p>Outils de mesures intelligents placés dans les maisons</p>
ÎPÉ	<p>Programme d'aide à l'énergie résidentielle : les citoyens à faible revenu bénéficient d'une mise à niveau énergétique gratuite (mesures de base pour l'économie d'énergie, telles que calfeutrage et pose de scellant, thermostats programmables, pommes de douche à débit réduit et nettoyage de fournaise)</p> <p><i>A Bright Idea</i> : rééquipement des maisons avec jusqu'à 20 ampoules fluocompactes</p>
MB	<p>Plan <i>PowerSmart</i> du <i>Manitoba Hydro</i> d'arriver à économiser 616 MW et 1 669 CWh d'électricité plus 86 millions de mètres cube d'économie de gaz naturel dans le secteurs résidentiels, commerciaux, et industriels d'ici 2017°2018 (depuis 1999, 150 000 manitobain ont participé au programme <i>PowerSmart</i>, réduisant leur facture d'électricité et économisant 300 MW en énergie)</p> <p>Programme d'incitation pour les petites et moyennes entreprises (<i>Green Manitoba/Manitoba Hydro</i>)</p> <p>Programme <i>Low Income Energy Efficiency</i> : rééquipement énergétique incluant de l'isolation, de calfeutrage et des pommes de douche et des toilettes plus efficaces</p> <p>Crédits d'impôt de fabrication incluant de l'équipement de conservation d'énergie comme capital éligible</p>
NB	<p>Subvention (allocations ou prêts à 0 p. cent d'intérêt) des coûts reliés aux inspections énergétiques des maisons et aide financière aux propriétaires résidentiels pour le rééquipement énergétique découlant de l'inspection</p> <p>Subvention des coûts de l'évaluation <i>EnerGuide</i> et allocations pour aider les propriétaires d'immeuble à plusieurs logements (20 unités ou moins) à payer pour le rééquipement énergétique découlant de cette évaluation</p> <p>Inspections énergétiques et rééquipements énergétiques gratuits pour les propriétaires à faible revenu</p> <p>Rénover, c'est économiser - programme d'encouragement à l'amélioration énergétique des immeubles commerciaux : incitatives financières offertes afin de subventionner les coûts reliev à la conception de bâtiments durables à hautes efficacité énergétique et ce calculé selon une estimation des économies d'énergie annuelles</p>
NÉ	<p>Programmes incitatifs et élabore des politiques pour l'efficacité énergétique et la conservation de l'énergie (<i>Conserve Nova Scotia</i>)</p> <p><i>Conserve Energy and Save Money</i> : livret de trucs et conseils (<i>Department of Energy, 2005</i>)</p> <p><i>Residential energy affordability program – REAP</i> : projet pilote pour le rééquipement énergétique des maisons de personnes à faible revenu</p> <p>Trousses pour la conservation de l'énergie : envoyées dans tous les foyers ayant fait l'objet d'une vérification <i>ÉnerGuide</i> de leur consommation en énergie et aux personnes ayant bénéficié d'une subvention <i>Keep the Heat</i></p>

Efficacité énergétique et Conservation

NU	<p><i>Energy Conservation Tips</i> : livret de conseils pratiques pour la conservation de l'énergie</p> <p>Mise en place du <i>Nunavut Energy Management Program</i> et <i>Save 10</i> à Iqaluit, Arviat, Repulse Bay, Rankin Inlet, Baker Lake, Pangnirtung, Clyde River, Pond Inlet, et Qikiqtarjuaq</p> <p>Programme de révision de l'efficacité énergétique des installations</p> <p>Programme de rééquipement énergétique à Cambridge Bay, Taloyoak, Iqaluit</p>
ON	<p><i>Energy Conservation Responsibility Act</i> [loi sur la responsabilité en matière de conservation de l'énergie] : Installation de 800 000 compteurs intelligents dans les maisons et les commerces de l'Ontario d'ici 2007 et l'installation Systématique dans toutes les maisons et commerces d'ici 2010, et renforcement de la culture de la conservation en Ontario en exigeant des organismes publics à rendre la conservation plus facile et à préparer des plans de conservation de l'énergie. Chaque plan devra être publié et mis en oeuvre conformément aux règlements</p> <p>Fondation du Bureau de la conservation comme partie du <i>Ontario Power Authority</i> (OPA) pour la promotion de la conservation de l'énergie, le développement de programme de conservation à la grandeur de la province et rapporter l'état du progrès de l'Ontario en la matière (OPA est chargé de conserver 6 300 MW d'ici 2025 en tant que partie du procédé intégré de planification de système d'électricité sur 20 ans)</p> <p>Établissement de programmes d'incitatifs pour accroître l'efficacité énergétique des maisons et des bâtiments, incluant des subventions pour la vérification et le rééquipement énergétique de certaines maisons; exemption de taxe de vente sur achat d'un produit <i>Energy Star</i>®; rabais sur la taxe de vente sur l'achat d'équipement d'énergie renouvelable qualifiée; subvention pour encourager l'installation de systèmes de chauffage d'énergie solaire thermique; projet pilote pour le financement des projets d'énergie renouvelable pour le secteur résidentiel; remise au consommateur d'électricité à 100 p. cent « verte » d'un fournisseur agréé</p> <p>Équipement et produits vendus en Ontario maintenant plus efficace énergétiquement, par l'entremise des normes édictées dans la <i>Energy Efficiency Act</i> [loi sur le rendement énergétique] (plus de 50 catégories de produits sont soumis à cette loi) et interdiction de vente des ampoules non efficaces sur le plan énergétiques débutant en 2012; rendement énergétique élevé pour les bâtiments par des modifications au Code du bâtiment de l'Ontario (débutant le 1 janvier 2007, le Code du bâtiment de l'Ontario a les standards de rendement énergétique les plus élevés au Canada)</p>
QC	<p>Plan d'ensemble en efficacité énergétique : diverses mesures pour réduire la consommation de l'électricité, du gaz naturel et de pétrole, incluant le Programme d'efficacité énergétique (gaz naturel), l'addition de 5 p. cent d'éthanol dans les carburants, et des normes de consommation d'énergie pour les véhicules semblables aux normes californiennes; investissements importants dans le transport en commun; divers programmes d'incitatif ou fiscaux en transports de personnes ou de marchandises</p>
SK	<p>Programme <i>EnerGuide for House Grant Matching</i> de la Saskatchewan</p> <p>Programme d'amélioration énergétique pour les maisons de la Saskatchewan : conservation de l'énergie pour les consommateurs à faible revenu</p> <p>Exemption de la TVP sur les chaudières et appareils de chauffage <i>Energy Star</i>®</p> <p>Prêts à un taux d'intérêt préférentiel de 2 p. cent pour le financement de l'achat d'équipement efficace au gaz naturel</p>
TNL	<p>L'efficacité énergétique sera au cœur du <i>Energy Plan</i> (en cours de développement)</p> <p>Étude importante sur les possibilités d'accroissement de l'efficacité énergétique liées à l'énergie électrique (<i>NL Hydro</i> et <i>Newfoundland Power</i>, en cours de développement)</p>

Efficacité énergétique et Conservation

TNO

Programme de conservation de l'énergie : financement de 50 p. cent du coût de projets de conservation de l'énergie entrepris par des services, des conseils, des organismes ou des organisations sans but lucratif à financement communautaire

Possible programme de réductions à l'achat d'appareil favorisant la conservation de l'énergie pour inciter les citoyens à acheter les produits les plus efficaces sur le plan énergétique

YK

Livret sur la conservation énergétique « GreenHoG » – trucs, suggestions, et coupons de remise (*Energy Solutions Centre*, 2005, 2006 et 2007)

Plusieurs projets de transformation des marchés pour l'économie d'énergie incluant des remises sur les appareils électroménagers *Energy Star*®, les fournaises et des ampoules fluocompactes gratuites

Travail avec les administrations municipales en vue d'adopter ou d'accroître l'utilisation de la cogénération dans les communautés où sont utilisés conjointement le diesel et l'électricité (récupérer la chaleur engendrée par la cogénération diesel-électricité pour le chauffage et décourager l'utilisation du chauffage à l'huile)

Annonces récentes des engagements des gouvernements sur les changements climatiques

AB	Mise à jour du <i>Climate Change Action Plan</i> incluant ainsi les commentaires parvenus du public, des intervenants et des experts pendant les sessions de consultations tenues à travers la province entre les mois de mars et juin 2007 (prévu en automne 2007)
CB	Nouvelles stratégies seront mises en oeuvre pour promouvoir des normes élevées de durabilité des bâtiments et infrastructures du gouvernement tels les universités, les collèges, les hôpitaux, les écoles, les prisons, les traversiers et les aéroports (en cours de développement)
ÎPÉ	Gouverneurs de la Nouvelle-Angleterre et les premiers ministres de l'Est du Canada ont adopté des recommandations qui faciliteront le marché interrégional de l'énergie, qui feront la promotion du développement de l'énergie renouvelable, qui augmenteront l'efficacité énergétique et qui adresseront les questions critiques concernant la planification du transport et les émissions (Résolution 31-1, Juin 2007)
MB	Engagements de <i>Manitoba Hydro</i> pour le développement: construction du barrage Conawapa, 1 250 MW de plus; développement de 1 000 MW en énergie éolienne d'ici 10 ans <i>Climate Registry Portal</i> : établissement d'un registre de crédit de charbon au Manitoba par l'entente de coopération avec <i>Canadian Climate Exchange</i> et le <i>Canadian Standards Association</i> Développement d'une norme <i>Made-in-Manitoba</i> pour les automobiles : le conseil consultatif sur les émissions qui émettra des recommandations (il devra se fier au model californien pour formuler ses recommandations)
NB	Transport : élargissement des politiques et introduction des zones contre la marche au ralenti et utilisation de biocarburant (en cours de développement); développement de stratégie pour le transport en commun; travail avec l'industrie du camionnage et les partenariats privés/publics pour réduire les émissions (p. ex. Réduire la limite de vitesse sur les autoroutes, poursuivre les technologies de moteur efficace et aérodynamique Industries non énergétiques : utiliser les évaluations de projets et autres procédés environnementaux pour mitiger les projets d'émissions Évaluation du risque dans l'adaptation : initiative provinciale dans l'évaluation du risque pour identifier les risques et vulnérabilités des effets du changement climatique, particulièrement dans les régions côtières et les eaux intérieures
NÉ	L' <i>Environmental Goals and Sustainable Prosperity Act</i> . établit 21 objectifs représentant les objectifs provinciaux en matière d'énergie renouvelable, d'émissions de gaz à effet de serre; de réduction du mercure, du dioxyde de soufre et de l'azote; les normes d'émissions pour les nouveaux véhicules et pour « verdir » le Code du bâtiment; et pour élaborer des stratégies pour les grands secteurs tels que les mines, les parcs, la foresterie et la biodiversité
ON	Comité d'expert sur l'adaptation aux changements climatiques : développement des stratégies d'adaptation pour l'Ontario et recommandations au ministre (deux coprésidents nommés) Prêts et subventions disponibles pour aider les municipalités à réduire leurs émissions GES en améliorant et en rééquipant leurs bâtiments (à travers l' <i>Ontario Strategic Infrastructure Authority Loan Program</i> et le programme de soutien financier <i>Municipal Eco Challenge Fund</i> Projet de réduire la vitesse des camions commerciaux à 105 kilomètres/heure Site Web interactif montrant les effets nuisibles qu'ont les émissions de gaz à effet de serre sur le climat de la province ; soutien financier pour la première année d'un projet de recherche de trois ans concernant les ours polaires et la menace de leur habitat

<p>SK</p>	<p><i>Minister's Council on Sustainability and Climate Change</i> : offre de conseil à la province concernant le développement d'un futur durable et la rencontre des défis qu'apportent les changements climatiques</p> <p>Programme de conservation de l'électricité pour réduire la charge d'électricité de 300 MW d'ici 2017</p> <p>Développement du <i>Saskatchewan Energy Code for Comercial Buildings</i> pour atteindre 25 p. cent de plus que les normes d'efficacité énergétique actuelles (prévu en 2009)</p> <p>Promotion du développement de corridors de carburant E85 en Saskatchewan</p> <p>Développement de l'industrie des biocarburants pour qu'il atteigne 1.4 millions de litres par année</p> <p>Politique de carburant biodiesel pour les autobus de la <i>Saskatchewan Transport Company</i> : 2 p. cent d'ici 2008 et jusqu'à 5 p. cent</p> <p><i>Bio-Products Centre of Excellence</i></p> <p><i>Emissions Offset Fund</i> (volontaire à certification provinciale) : soutien financier pour la réduction d'émission en Saskatchewan par le paiement fait par les organisations et les individus pour compenser leurs émissions de GES</p> <p>Reboisement de 20 000 hectares de terres insuffisamment régénérées d'ici 2017, séquestration de l'équivalent de 4.9 millions de tonnes de CO2 au cours de la durée de vie de la plantation</p> <p>Objectif de réduction de 20 p. cent des émissions provenant de l'agriculture, par animal de production de bétail et par acre de production de récolte, d'ici 2030 (à travers le développement de pratiques de gestions efficaces et de technologies)</p>
<p>YK</p>	<p>Programme de conservation d'énergie incluant : prêts à 0 p. cent d'intérêt pour le financement de projets de rénovations de l'efficacité énergétique de maisons déjà construites; 0 p. cent de financement pour l'achat de systèmes énergétiques alternatifs tels les pompes thermiques et l'énergie solaire; subvention pour que les constructions de maisons atteignent les normes d'efficacité énergétique élevées</p>