



Climate Change: Fulfilling Council of the Federation Commitments

Québec City, July 18, 2008 – Climate change was a main focus of Premiers' discussions at the Summer 2007 Council of the Federation Meeting in Moncton. Premiers focused their discussions in Québec City on two important elements of addressing climate change: energy efficiency and green technologies.

Energy Efficiency

Improving energy efficiency is an effective and economical means to lowering consumer energy bills and achieving reductions in greenhouse gas emissions. It also reduces overall energy demand, generates economic development and employment opportunities, and increases the security of Canada's energy supply.

The Council of the Federation recognizes that energy costs can have a significant effect on Canadians, particularly those with low or fixed incomes.

Premiers discussed how energy prices affect the already high cost of living in the North. Northerners living in remote communities have limited options to find alternative means of power generation, transportation or heat for their homes. They also recognize that to reduce dependency on traditional energy sources such as diesel, Northerners will strengthen energy efficiency and conservation practices and alternate energy sources and technologies will need to be developed.

In the context of rising energy prices, the Council will emphasize energy efficiency and conservation by working together and sharing best practices. Premiers today committed to achieving a 20% increase in energy efficiency by 2020 in their respective jurisdictions. They agreed on a five point plan for achieving this:

- Enhance the Model National Energy Code for Buildings by 25% by 2011;
- Add energy efficiency as the fifth core objective into the National Building Code of Canada;
- Increase the numbers of energy-using products covered by the minimum energy performance standards;
- Adopt green building policies for new construction of government-funded facilities, including sustainable procurement guidelines for energy and water use; and,
- Implement a public or private mechanism in each jurisdiction so that individual home-owners have access to energy efficiency home audits and assistance with energy efficiency retrofits.

Furthermore, Nova Scotia Premier Rodney MacDonald will convene an energy efficiency conference by the end of September. Premiers discussed green energy technologies

and have agreed to hold a series of forums to promote awareness and understanding of green technologies and to share knowledge in this area.

Green Technologies

The Council of the Federation recognizes that advancing green energy technologies is a priority to achieving substantial greenhouse gas emissions reductions in the long term.

Premiers are taking the initiative to highlight the importance of green energy technologies, and the innovative research already underway in provinces and territories, by holding a series of forums featuring experts in various green technologies.

Alberta and Saskatchewan have agreed to jointly host a forum on carbon capture and storage (CCS) technology. CCS technologies have the potential to allow Canada to substantially reduce greenhouse gas emissions to the atmosphere while retaining its ability to produce and provide energy to the world.

British Columbia will host a forum on bioenergy, which will create new opportunities, investment and innovation, particularly in rural communities, while providing clean energy and reducing greenhouse gas emissions. The demand for energy in Canada is increasing along with a growing awareness of the environmental impacts of conventional energy sources. Newfoundland and Labrador will host a forum on large-scale hydro as a means to meet future demand and contribute to environmental goals and priorities. Ontario will host a forum on developing the next generation clean car. Transforming the auto sector in Canada has the potential to allow for substantial reductions in greenhouse gas emissions while maintaining Canada's status as a leader in auto production.

Adaptation

Adapting to the impacts of climate change is a key element of all jurisdictions' climate change action plans. Premiers recognized the good work emanating from the Forums on climate change adaptation held over the past six months in Vancouver in January 2008, Ontario on water issues and in New Brunswick on sea level rise.

To move forward on key aspects of climate change adaptation, Premiers directed ministers to complete:

- A draft Forest Carbon Management Quantification Framework;
- A Tree Species Study with subsequent components: a Forest Landscape/Ecosystem Study and a Forest Sector Study;
- A draft Collaborative Study on Water Conservation and Scarcity; and,
- A Flood Mitigation Strategy for consideration by Ministers.

Saskatchewan, working through the federal-provincial-territorial forum of agriculture ministers, will prepare a report that outlines research underway in crop science to adapt to climate change, assesses gaps in research and opportunities to apply research findings, and considers mechanisms to coordinate and fund this research.

Premiers agreed that regional research institutions, including the Pacific Institute for Climate Solutions, Ouranos, the Prairie Adaptation Research Collaborative, the Ontario Centre for Climate Impacts and Adaptation Research, and the Atlantic Climate

Adaptation Strategy Group, will collaborate to expand the inventory of climate change related research.

Premiers also agreed that a community of practice would be established to formalize knowledge transfer necessary to assist jurisdictions on climate change adaptation. This will be initially managed through the COF website (www.councilofthefederation.ca).

- 30 -

Media enquiries may be directed to:

Hugo D'Amours
Press Secretary
Office of the Premier of Québec
418 643-5321
hugo.damours@mce.gouv.qc.ca



Changements climatiques : Remplir les engagements du Conseil de la fédération

Québec, le 18 juillet 2008 – La question des changements climatiques a été l'un des principaux sujets de discussion des premiers ministres lors de la réunion estivale du Conseil de la fédération qui s'est tenue à Moncton en août 2007. À Québec, les premiers ministres ont porté leur attention sur deux aspects importants de cette question : l'efficacité énergétique et les technologies vertes.

Efficacité énergétique

Accroître l'efficacité énergétique est un moyen concret et économique de diminuer la facture d'énergie des consommateurs et de réduire les émissions de gaz à effet de serre. Cela permet également de réduire la demande globale d'énergie, génère du développement économique et des possibilités d'emploi et augmente la sécurité des approvisionnements en énergie au Canada.

Le Conseil de la fédération reconnaît que le coût élevé de l'énergie a des répercussions considérables sur les Canadiens, particulièrement chez les citoyens à faible revenu ou dont le revenu n'augmente pas.

Les premiers ministres ont également discuté de la façon dont les prix de l'énergie affectent le coût de la vie déjà élevé dans le Nord. Les résidents du Nord qui vivent en région éloignée ont peu de possibilités de trouver des moyens alternatifs de générer l'énergie nécessaire aux besoins de transport ou de chauffage de leur maison. Les premiers ministres reconnaissent également que pour réduire leur dépendance aux sources d'énergie traditionnelles comme le diesel, les résidents du Nord devront adhérer encore davantage à des pratiques favorisant une meilleure efficacité énergétique et la conservation de l'énergie et que de nouvelles formes d'énergie alternatives et de nouvelles technologies devront aussi être créées.

Dans un contexte où les prix de l'énergie sont à la hausse, le Conseil mettra l'accent sur l'efficacité énergétique et sur la conservation de l'énergie en collaborant et en partageant des pratiques exemplaires. Les premiers ministres se sont engagés aujourd'hui à une plus grande efficacité énergétique dans leur province ou leur territoire. Pour y parvenir, ils ont convenu d'un plan en cinq points :

- amélioration des normes du Code modèle national de l'énergie de 25 % d'ici 2011;
- ajout de l'efficacité énergétique aux objectifs du Code national du bâtiment;
- hausse de nombre de produits utilisant de l'énergie régis par des normes de faible consommation;
- adoption d'une politique de bâtiments verts pour les nouvelles constructions financées par le gouvernement, incluant des directives d'approvisionnement de nature durable pour l'utilisation de l'eau et de l'énergie; et,

- mise en œuvre d'un mécanisme public ou privé dans chaque gouvernement afin que les propriétaires de maison unifamiliale puissent avoir accès à des vérifications de l'efficacité énergétique et de l'aide pour des rénovations.

De plus, le premier ministre de la Nouvelle-Écosse, Rodney MacDonald, convoquera à la fin de septembre une conférence sur l'efficacité énergétique. Les premiers ministres ont discuté des technologies de l'énergie vertes et ont convenu d'organiser une série de forums pour promouvoir la sensibilisation à ces technologies, en favoriser la compréhension, et partager du même coup les connaissances dans ce domaine.

Technologies vertes

Le Conseil de la fédération reconnaît qu'il est prioritaire de créer des technologies de l'énergie vertes pour obtenir à long terme des réductions substantielles des émissions de gaz à effet de serre.

Afin de souligner l'importance des technologies de l'énergie vertes et des recherches novatrices déjà en cours dans les provinces et territoires, les premiers ministres prennent l'initiative de tenir une série de forums qui réuniront des experts des diverses technologies vertes.

L'Alberta et la Saskatchewan ont accepté d'organiser conjointement un forum sur les technologies de captage et de séquestration du carbone (CSC). Ces technologies pourraient permettre au Canada de réduire substantiellement ses émissions de gaz à effet de serre, tout en préservant sa capacité de produire et de fournir de l'énergie au monde entier.

La Colombie-Britannique organisera un forum sur les bioénergies, lequel créera de nouvelles possibilités, des investissements et des occasions d'innover, particulièrement dans les communautés rurales, tout en offrant des sources d'énergie plus vertes et en réduisant les émissions de gaz à effet de serre. La demande en énergie du Canada est en hausse, tout comme le degré de sensibilisation aux répercussions sur l'environnement des sources d'énergie traditionnelles. Terre-Neuve-et-Labrador accueillera un forum sur l'hydroélectricité à grande échelle comme moyen de répondre à la demande future et de contribuer à l'atteinte des objectifs et des priorités environnementales. L'Ontario organisera aussi un forum sur le développement de la prochaine génération de voitures écologiques. Transformer le secteur de l'automobile au Canada fournira l'occasion de réduire considérablement les émissions de gaz à effet de serre, tout en maintenant le Canada parmi les chefs de file du secteur de la production automobile.

Adaptation aux changements climatiques

L'adaptation aux effets des changements climatiques est un élément essentiel des plans d'action de toutes les provinces et de tous les territoires. Les premiers ministres saluent la qualité du travail effectué lors des forums sur l'adaptation aux changements climatiques qui se sont tenus au cours des derniers six mois à Vancouver, en janvier 2008, en Ontario, sur les questions relatives à l'eau, et au Nouveau-Brunswick, sur la hausse du niveau de la mer.

En vue d'aller de l'avant sur les principaux aspects de l'adaptation aux changements climatiques, les premiers ministres demandent à leurs ministres de finaliser :

- une ébauche d'un cadre de quantification de la gestion du carbone forestier;
- une étude des espèces forestières, qui sera complétée par une étude sur l'aménagement et l'écosystème forestier et une analyse du secteur de l'industrie forestière;
- une étude en collaboration sur la conservation et la rareté de l'eau;
- une stratégie de réduction des risques d'inondation, présentée aux ministres aux fins d'approbation.

La Saskatchewan, en travaillant dans le cadre du forum fédéral-provincial-territorial des ministres de l'Agriculture, préparera un rapport qui résumera la recherche en cours en agronomie en vue de l'adaptation aux changements climatiques, évaluera les lacunes en matière de recherche et les possibilités d'appliquer les résultats de la recherche et de coordonner le financement de telles études.

Les premiers ministres ont convenu que les institutions de recherche régionales, dont le Pacific Institute for Climate Solutions, Ouranos, le Prairie Adaptation Research Collaborative, le Centre sur les impacts des changements climatiques de l'Ontario et le Atlantic Climate Adaptation Strategy Group, collaboreront à l'inventaire des recherches sur les changements climatiques.

Les premiers ministres ont aussi convenu de mettre sur pied une communauté de pratiques visant à officialiser le transfert des connaissances nécessaires pour aider les gouvernements dans l'adaptation aux changements climatiques. Le tout sera initialement administré par l'intermédiaire du site Web du Conseil de la fédération (www.conseildelafederation.ca).

- 30 -

Pour plus de détails, veuillez contacter :

Hugo D'Amours
Attaché de presse
Bureau du premier ministre du Québec
418 643-5321
hugo.damours@mce.gouv.qc.ca