

Le Canada se réchauffera de 2 °C d'ici 2020 et de 4 °C d'ici 2050 en raison des changements climatiques

Le rapport le plus exhaustif sur l'adaptation aux changements climatiques jamais publié au Canada recommande la prise de mesures immédiates

TORONTO, le 11 juin 2012 /CNW/ -Intact Corporation financière et l'Université de Waterloo, avec l'appui de plus de 80 experts de partout au pays, ont publié aujourd'hui le rapport sur le Projet d'adaptation aux changements climatiques. Le rapport constituera un plan de travail unique afin de favoriser l'adaptation aux changements climatiques au pays. Il fait état de hausses de températures dans l'ensemble du pays et de fortes variations de précipitations qui rendront un certain nombre de secteurs, de villes et de régions rurales plus vulnérables. L'infrastructure urbaine, la biodiversité, les ressources en eau douce, les communautés autochtones et l'agriculture sont les secteurs les plus exposés et pour lesquels des solutions d'adaptation s'avèrent les plus urgentes. Le rapport présente 20 recommandations pratiques, pertinentes et efficaces à mettre en œuvre sur une base prioritaire à court terme.

Les recommandations s'appuient sur des projections climatiques dont les résultats sont des plus frappants. Le pays subira des hausses des températures moyennes pouvant atteindre 2 °C d'ici 2020 et 4 °C d'ici 2050. L'Arctique sera la région qui connaîtra le réchauffement le plus marqué, avec des hausses pouvant atteindre 4 °C d'ici 2020 et 8 °C d'ici 2050. On prévoit également une augmentation importante des niveaux de précipitation, allant jusqu'à 20 % d'ici 2020 et à 40 % d'ici 2050. Les impacts des changements climatiques varieront d'une région à l'autre. Par exemple, Vancouver connaîtrait une diminution des précipitations estivales, Winnipeg, une augmentation importante des précipitations hivernales, tandis que les régions de Toronto et de Montréal connaîtraient des hivers plus doux.

« Malheureusement, les changements climatiques sont une réalité qui touche déjà de nombreuses régions au pays. Si l'on considère que les dix hivers les plus cléments ont été enregistrés depuis 1998, il est clair que nous devons nous pencher immédiatement sur les mesures à prendre pour nous y adapter », a affirmé le professeur Blair Feltmate, directeur des pratiques de développement durables à la School of Environment, Enterprise and Development (SEED) de la Faculté de l'environnement de l'Université de Waterloo. « La conclusion la plus importante de ce projet est que l'adaptation aux changements climatiques doit faire partie intégrante des activités de planification des industries, des gouvernements, des organismes non gouvernementaux (ONG) et des communautés autochtones. »

« Il est évident que les changements climatiques auront de graves répercussions pour les Canadiens si nous n'intervenons pas alors que nos conditions climatiques continuent d'évoluer, a affirmé Feridun Hamdullahpur, président et vice-chancelier de l'Université de Waterloo. Les recommandations qui émanent de ce projet nous offrent l'élan nécessaire pour mettre à l'avant-plan l'adaptation aux changements climatiques. »

Ce projet met en lumière les principaux défis que le Canada devra relever en matière de changements climatiques de même que les mesures efficaces nécessaires qui doivent être prises pour s'y adapter.

Infrastructure urbaine

Les infrastructures urbaines, qu'il s'agisse des transports, de la collecte des eaux pluviales ou de la production de l'électricité, risquent d'être grandement touchées par les changements climatiques. Les principales recommandations du rapport comprennent l'évaluation des risques et de la vulnérabilité liés aux changements climatiques, l'évaluation des systèmes de gestion des eaux pluviales quant à leur capacité et leur résilience face aux événements climatiques extrêmes ainsi que l'incorporation des mesures d'adaptation aux changements climatiques dans les politiques de planification urbaine.

Biodiversité

Les changements climatiques modifient les habitats naturels; ils peuvent provoquer non seulement l'extinction de certaines espèces, mais aussi l'introduction d'espèces envahissantes. Les principales mesures d'adaptation recommandées sont la modélisation des changements climatiques afin d'élaborer des solutions appropriées, la création de corridors d'habitats naturels dans les régions où la présence des activités humaines est importante pour favoriser la migration, ainsi qu'une meilleure gestion des espèces exotiques envahissantes.

Ressources en eau douce

Les défis entourant les ressources en eau douce varient considérablement d'une région à l'autre. Dans le sud de l'Alberta, on y trouve une population en pleine croissance, une importante industrie agricole, mais une faible proportion des ressources en eau douce. Par ailleurs, la hausse des températures donnera lieu à un accroissement de l'évaporation et à une réduction des fontes printanières, ce qui diminuera encore davantage les ressources déjà insuffisantes en eau douce. Les étés plus secs en Ontario feront également baisser les niveaux des Grands Lacs et affecteront la disponibilité de l'eau. Les principales recommandations sont de protéger et restaurer les zones humides et les systèmes naturels de drainage, de modifier la conception de l'infrastructure sociale pour conserver la quantité et la qualité de l'eau, ainsi que de favoriser le développement de nouvelles communautés et l'implantation d'industries à proximité de bassins qui seront peu affectés par les changements climatiques.

Communautés autochtones

Les changements climatiques ont déjà des répercussions importantes sur les communautés autochtones au Canada, notamment une dégradation importante et continue de l'infrastructure de leurs communautés, une diminution des moyens de subsistance traditionnels et une perturbation catastrophique de l'accès aux communautés et de leur capacité énergétique. Les principales recommandations, inspirées par des savoirs traditionnels, comprennent une planification exhaustive des immobilisations communautaires (y compris le réaménagement et la relocalisation éventuels des communautés) et l'intégration de la résilience à l'égard de l'accès aux communautés et à leur capacité énergétique.

Agriculture

Le secteur agricole est confronté à de nombreux défis liés aux changements climatiques. Mais le plus important demeure l'intégration des projections climatiques et des stratégies d'adaptation dans les processus décisionnels. Les principales mesures d'adaptation proposées visent à fournir de l'information pertinente au secteur agricole sur les changements climatiques, de les intégrer dans la planification des décisions et d'élaborer des solutions d'adaptation ciblées pour les différentes fonctions et situations de l'industrie.

Assurance

Le secteur de l'assurance est témoin des conséquences des changements climatiques. Les conditions météorologiques extrêmes projetées devront être intégrées aux pratiques de conception et de construction pour protéger les propriétaires de maison des risques liés au climat. Les gouvernements et les assureurs peuvent jouer un rôle important relativement à l'atténuation des risques. Les principales mesures d'adaptation qui émanent du projet comprennent la mise à jour du Code national du bâtiment, l'incorporation de ces changements lors de la construction de nouveaux bâtiments et de rénovations importantes de même que le lancement d'une campagne pour sensibiliser les Canadiens au sujet des améliorations qu'ils peuvent apporter à leur demeure pour réduire les risques.

« Les changements climatiques représentent l'un des enjeux les plus importants pour l'ensemble de la société. Avec la hausse des températures, les précipitations plus abondantes et le plus grand nombre d'événements climatiques extrêmes, nous sommes tous à même de constater la nouvelle réalité climatique, a affirmé Charles Brindamour, chef de la direction d'Intact Corporation financière. Ce projet donne l'occasion au Canada d'être un leader en matière d'adaptation aux changements climatiques en mettant en œuvre des solutions qui permettront non seulement de réduire les impacts à court terme, mais aussi de bâtir des communautés fortes, résilientes et durables pour les années à venir. »

Le Projet d'adaptation aux changements climatiques, financé entièrement par la Fondation Intact, a été lancé en 2010. Plutôt que de se pencher sur l'atténuation, qui vise à réduire l'ampleur des changements climatiques, ce projet a pour but de déterminer comment notre pays peut s'adapter aux conséquences actuelles et futures. Le projet regroupait plus de 80 experts provenant du milieu universitaire, du secteur juridique, des services bancaires, d'organismes non gouvernementaux (ONG), de communautés autochtones, de services publics et autres.

Pour consulter la version intégrale du rapport, visitez le www.agissonsmaintenant.com

À propos de l'Université de Waterloo

En tout juste un demi-siècle, l'Université de Waterloo, située au cœur du triangle technologique du Canada, est devenue une université de premier plan au Canada, avec 34 000 étudiants à temps plein et à temps partiel dans des programmes de premier et deuxième cycles. L'Université de Waterloo, qui offre le programme éducatif coopératif postsecondaire le plus important au monde, est ouverte sur le monde et encourage les partenariats audacieux dans les études, la recherche et la découverte. Au cours de la décennie à venir, l'université s'engage à construire un avenir meilleur pour le Canada et le reste du monde en soutenant l'innovation et la collaboration afin de créer des solutions appropriées aux besoins d'aujourd'hui et de demain. Pour plus d'information, visitez le www.uwaterloo.ca

À propos d'Intact Corporation financière

Intact Corporation financière (www.intactcf.com) est le plus important fournisseur d'assurance de dommages au Canada. Intact offre des produits d'assurance automobile, habitation et entreprise par l'entremise d'Intact Assurance, de belairdirect, de Grey Power et de BrokerLink.

<https://salledepression.intactfc.com/2012-06-11-Le-Canada-se-rechauffera-de-2-C-dici-2020-et-de-4-C-dici-2050-en-raison-des-changements-climatiques>