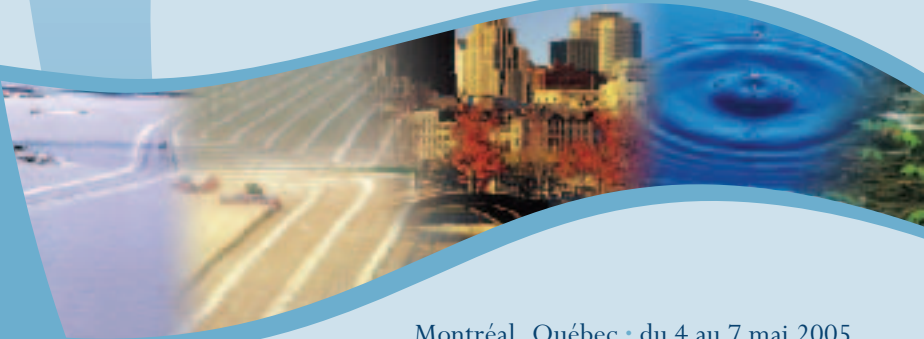




Programme de la conférence

S'adapter aux changements
climatiques au Canada 2005

Comprendre les risques et renforcer nos capacités



Montréal, Québec • du 4 au 7 mai 2005



Gouvernement
du Canada

Government
of Canada

Canada 

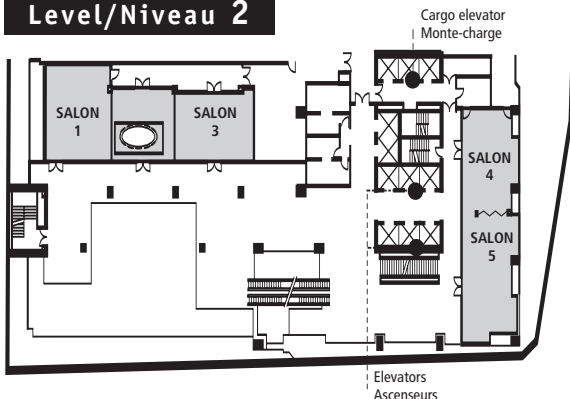
Cette conférence est parrainée par le Programme sur les impacts et l'adaptation liés aux changements climatiques de Ressources naturelles Canada et le Réseau canadien de recherche sur les impacts et l'adaptation (C-CIARN).



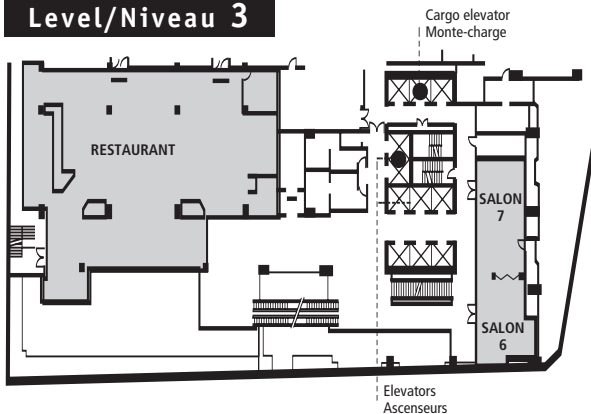
Canadian Climate Impacts and Adaptation Research Network
Réseau canadien de recherche sur les impacts climatiques et l'adaptation

Le Centre Sheraton Montréal Hotel – Salles de réunion

Level/Niveau 2



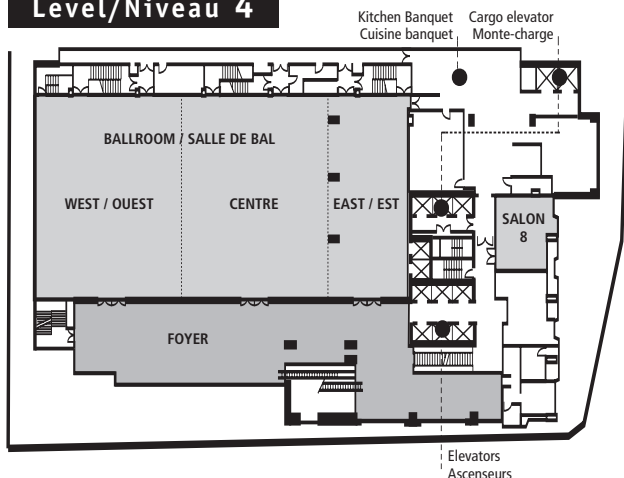
Level/Niveau 3



Le bureau d'inscription se trouve dans le foyer du 4^e niveau.

Vous pouvez donner votre présentation orale ou présenter votre affiche en français ou en anglais. Nous offrirons une traduction simultanée pour toutes les séances plénières et les séances qui se tiendront dans la salle de bal (salle des séances plénières).

Level/Niveau 4



Program

LE MARDI 3 MAI 2005

19h00 – 21h00 *Cocktail d'ouverture – Salon 4/5*
Overture des inscriptions

LE MERCREDI 4 MAI 2005

Dès 7h30 *Inscription – Foyer / Niveau 4*

9h – 9h30 *Mot d'ouverture*
Salle de bal
ouest

9h30 – 10h15 *Séance plénière* : Nola-Kate Seymoar, présidente et directrice générale de l'*International Institute for Sustainable Cities*

10h15 – 10h45 *Pause*

10h45 – 11h30 *Séance plénière* : Barry Smit, professeur et titulaire de la Chaire de recherche du Canada en changement de l'environnement, Université de Guelph
Salle de bal
ouest

11h30 – 12h *Séance plénière* : Don Lemmen, gestionnaire de la recherche, Direction des impacts et de l'adaptation liés aux changements climatiques, Ressources naturelles Canada

12h – 13h30 *Dîner* (repas fourni)
Salle de bal
centre

13h30 – 14h50 *Séances simultanées*

Salle de bal
ouest **La gestion du risque** – *Yves Michaud* (Président)
David Noble Gestion du risque face aux changements climatiques au niveau municipal
Grace Koshida Élaboration d'un protocole d'intervention rapide pour évaluer les répercussions des épisodes météorologiques
Philippe Crabbé Une stratégie d'adaptation pour l'est de l'Ontario
Jennifer Milton Vers une réduction de la vulnérabilité des municipalités aux phénomènes atmosphériques extrêmes

Salle de bal
est **Les perspectives gouvernementales** –
Elizabeth Atkinson (Présidente)
Alrick Huebener Les orientations stratégiques du gouvernement fédéral en matière d'impacts et d'adaptation liés aux changements climatiques

13h30 – 14h50 Séances simultanées (suite...)

- Salle de bal est** *Richard Dalpé* Évaluation des risques face à l'évolution climatique : Pêches et Océans Canada
Jenny Fraser Faire face aux changements climatiques à venir : les mesures d'adaptation en Colombie-Britannique
Birgit Isernhagen Les obstacles à l'adaptation aux changements climatiques : exemple d'une municipalité
- Salon 1** **Les zones côtières – Kathryn Parlee** (Présidente)
Mark Taylor Les changements climatiques et la gestion des zones côtières
Linda Mortsch Les phytocénoses des terres humides côtières des Grands Lacs : vulnérabilités aux changements climatiques et réponses aux stratégies d'adaptation
Réal Daigle Les conséquences de la hausse du niveau de la mer et des changements climatiques sur la zone côtière du sud-est du Nouveau-Brunswick
Paul Jordan La Politique de protection des zones côtières du Nouveau-Brunswick : s'adapter à l'évolution d'une côte
- Salon 3** **La vulnérabilité et l'adaptation dans le secteur des forêts – Nancy Kingsbury** (Présidente)
Shusen Wang Disponibilité en eau dans les écosystèmes de la forêt boréale sous divers scénarios de changements climatiques : évaluation et modélisation
Tim Williamson Les changements climatiques et la gestion locale des forêts : étude de cas dans le nord de la Saskatchewan
John Parkins Évaluation de la vulnérabilité des collectivités à l'infestation de dendroctone du pin ponderosa en Colombie-Britannique
Héloïse Le Goff La capacité d'adaptation aux variations du régime d'inflammabilité dans la forêt boréale
- Salon4/5** **Les infrastructures – Joan Klaassen** (Présidente)
Heather Auld L'évolution du climat accroît la vulnérabilité de nos infrastructures
Brian Mills Le chemin parcouru : effets du climat à venir sur la résistance des infrastructures routières dans le sud du Canada
T. Edward Hoeve Évaluation de la sensibilité des fondations aux changements climatiques dans les Territoires-du-Nord-Ouest
Harvey Hill Déterminer les mesures d'adaptation économiquement viable pour les infrastructures urbaines

Salle de bal ouest **Les collectivités – Tracey Jones-Cameron** (Présidente)
Melissa Guyot Les répercussions du changement climatique sur la sécurité des aliments traditionnels dans deux collectivités autochtones
Michelle Boyle La planification durable dans les collectivités de l'Arctique
Remi Haf L'adaptation aux changements climatiques : Quel rôle pour la gouvernance régionale?
Cynthia Neudoerffer Tirer des leçons du passé, tirer des leçons pour l'avenir : une étude de cas de l'adaptation d'une collectivité des Prairies canadiennes

Salle de bal est **Les programmes de recherche – Pam Kertland** (Présidente)
Pam Kertland La participation des parties intéressées à la recherche sur les changements climatiques fait-elle une différence? Leçons tirées du Programme sur les impacts et l'adaptation liés aux changements climatiques
Alain Bourque Le point sur les travaux scientifiques sur la climatologie régionale et l'adaptation aux changements climatiques entrepris par le projet Ouranos
Anita Walker Les changements climatiques et la recherche dans le domaine de la santé
Martin Fortier ArcticNet : un réseau de centres d'excellence du Canada pour mener une étude intégrée en sciences naturelles, en sciences de la santé et en sciences sociales sur les effets des changements climatiques dans l'Arctique canadien côtier

Salon 1 **L'industrie – Graeme Spiers** (Président)
Larry Hughes Les impacts des changements climatiques sur la sécurité énergétique : relever les défis
Craig Wakeford Adaptation de l'industrie des assurances aux changements climatiques
Pierre D'Arcy Les changements climatiques et le transport maritime sur le Saint-Laurent
Alain Joseph Une approche systémique des changements climatiques

15h20 – 16h40 *Séances simultanées (suite...)*

- Salon 3** **Les répercussions sur les écosystèmes des forêts –**
Mark Johannes (Président)
Anthony Hopkin Évaluer la vulnérabilité des forêts de l'est du Canada à l'évolution des maladies par suite des changements climatiques
John Jacobs L'incidence du climat sur les écosystèmes des montagnes du centre du Labrador : Comprendre les changements climatiques et s'y adapter
Andreas Hamann Les impacts des changements climatiques sur les écosystèmes forestiers en Colombie-Britannique et les stratégies d'adaptation pour l'aménagement forestier
Rafael Munoz Marquez Les impacts des changements climatiques sur la forêt boréale du nord-ouest de l'Ontario : exemple du secteur forestier
- Salon4/5** **L'ingénierie au Canada**
D. Danyluk Plan d'action sur les répercussions des changements climatiques et l'adaptation du Conseil canadien des ingénieurs
David Lapp Les implications de l'adaptation aux changements climatiques sur l'exercice de la profession d'ingénieur
Ed Morofsky Adaptation aux changements climatiques : les bâtiments
J. Nodelman Adaptation aux changements climatiques et le secteur de l'énergie

LE JEUDI 5 MAI 2005

Dès 7h30 *Inscription – Foyer / Niveau 4*

8h30 – 10h *Table ronde : La gestion des répercussions climatiques et*
 Salle de bal *météorologiques*

ouest *Jose Kusagak*, président de Inuit Tapiriit Kanatami
Stephen King, gestionnaire, conseiller en chef, Gestion stratégique et durable des ressources, Services de gestion de l'environnement, Municipalité régionale d'Halifax
David Butler-Jones, administrateur en chef de la santé publique, Agence de santé publique du Canada (invité)
Paul Kovacs, premier vice président du Bureau d'assurance du Canada

10h - 10h30 *Pause*

- Salle de bal ouest** **Les risques naturels et les événements extrêmes –**
Tanuja Kulkarni (Présidente)
Kenneth Johnson Utilisation des terres et autres mesures face aux risques naturels dans les régions nordiques
Joan Klaassen Vulnérabilité des collectivités aux fortes précipitations en Ontario : Leçons tirées des épisodes des dernières années et impacts des changements climatiques
William Richards Réduire notre vulnérabilité aux phénomènes météorologiques extrêmes : risques atmosphériques au Canada Atlantique
Rebecca Hanson L'ouragan Juan : Comparaison des répercussions et de la vulnérabilité : les incidences de l'atténuation des risques naturels
- Salle de bal est** **Les eaux douces en Arctique –** *Cathleen Knotsch* (Présidente)
Terry Prowse Les changements climatiques et l'eau douce dans l'Arctique
Fred Wrona L'interaction entre le climat et les écosystèmes d'eau douce de l'Arctique
Jim Reist Enjeux des changements climatiques dans les pêcheries de l'Arctique : Omble chevalier – une ressource nordique vitale
Heather Moquin et John Keogak Les préoccupations des Inuits sur l'évolution des écosystèmes aquatiques dans les collectivités de l'Arctique
- Salon 1** **La santé et les populations vulnérables –**
Jacinthe Séguin (Présidente)
David LaPlante Projet Verglas : effets du stress prénatal sur le développement physique, cognitif et comportemental
Louis Jacques Connaissances, attitudes et comportements des aînés face à la chaleur accablante et la pollution de l'air
Michelle Garneau Les impacts du changement climatique sur la productivité pollinique et la rhinite allergique à Montréal entre 1994 et 2002
Dominique Charron La vulnérabilité des Canadiens aux maladies d'origine hydrique et alimentaire
- Salon 3** **Les outils et les méthodes de recherche**
Monirul Mirza L'utilisation des scénarios SRES dans l'évaluation des impacts et de l'adaptation aux changements climatiques
Kevin Sprague Un outil en mode agent pour simuler le processus décisionnel

10h30 – 11h50 Séances simultanées (suite...)

- Salon 3** **Keith Donnelly** Auto-organisation et désastres naturels
Yongyuan Yin Vulnérabilité des ressources aux changements climatiques : évaluation des méthodologies
- Salon4/5** **Le tourisme – Daniel Scott** (Président)
Brenda Jones Visiter ou ne pas visiter? La vulnérabilité des événements touristiques de la Région de la capitale nationale aux changements climatiques
Geoff McBoyle Incidences des changements climatiques sur l'industrie du ski dans l'est de l'Amérique du Nord
Bhawan Singh Les impacts des changements climatiques sur l'industrie du golf dans le sud du Québec et son adaptation
Daniel Scott Incidences des changements climatiques sur la saisonnalité et la fréquence des visites dans les parcs nationaux du Canada

11h50 – 13h30 Dîner (repas fourni)

Salle de bal **Séance des affiches**
centre

13h30 – 14h50 Séances simultanées

- Salle de bal** **Évaluer l'incidence régionale sur les ressources hydriques –**
ouest **Bano Mehdi** (Présidente)
Stewart Cohen et Denise Neilsen Une approche participative pour l'évaluation des impacts et l'adaptation aux changements climatiques : une étude de cas sur les ressources en eau dans la vallée de l'Okanagan
Dave Sauchyn Adaptation aux impacts des changements climatiques : approvisionnement en eau de la ville de Regina
Sophie Duchesne Impacts et adaptations liés aux changements climatiques en matière de drainage urbain au Québec : évaluation de la performance historique des réseaux
Yves Michaud Les tendances du niveau de l'eau souterraine dans l'est du Canada
- Salle de bal** **Le savoir traditionnel et la recherche scientifique –**
est **John Streicker** (Président)
Leslie Whitby Stratégie d'adaptation face aux impacts dans le nord du Canada : Approche partenariale pour développer une stratégie globale
Mark Buell Unikkaaqatigit: Humaniser les changements climatiques au moyen d'ateliers communautaire : le savoir inuit, les partenariats et la recherche

13h30 – 14h50 *Séances simultanées (suite...)*

- Salle de bal est** *Violaine Lafortune* S'adapter aux changements climatiques au Nunavik, dans le nord du Québec : exploiter le savoir traditionnel et scientifique pour renforcer la capacité locale et faire face aux variations de l'état des glaces
Chris Paci Approfondir la compréhension des risques et de l'importance de renforcer la capacité au Canada : l'exemple de Denendeh
- Salon 1** **Les conséquences physiques et sociales sur la santé –**
Marcia Armstrong (Présidente)
Adam Fenech L'étendue et la gravité du virus du Nil occidental en Ontario (2000 à 2004) : ses incidences sur l'adaptation aux changements climatiques
David Hutton Les aspects psychosociaux des changements climatiques : renforcer les capacités et la résilience des collectivités au moyen d'une planification intégrée dans le secteur de la santé
Christopher Furgal Les impacts des changements climatiques sur la santé des collectivités autochtones du nord du Canada, leur vulnérabilité et leur capacité d'y répondre
Barbara MacKinnon Les effets de la fumée de bois sur la santé et les stratégies d'atténuation du risque
- Salon 3** **Les scénarios climatiques –** *Ryan Schwartz* (Président)
Philippe Gachon Le Réseau de scénarios de changements climatiques : combler les besoins du Canada en matière de données de scénario climatiques et d'adaptation
Samuel Gameda Les scénarios de changements climatiques dans le secteur de l'agriculture
Chad Shouquan Cheng Procédure synoptique du typage météorologique pour évaluer les impacts possibles des changements climatiques sur la pluie verglaçante dans le centre-sud du Canada
Gail Chmura Variabilité dans la prédiction des changements de température à la surface de la mer sur les plateaux néo-écossais et de Terre-Neuve-et-Labrador
- Salon4/5** **Comprendre les risques et la capacité d'adaptation dans le secteur de l'agriculture –** *Bob McGregor* (Président)
Christopher Bryant Incidence de la variabilité climatique sur l'agriculture au Québec : leçons à tirer de l'analyse spatiale et temporelle des réclamations d'assurance-récolte pour l'adaptation agricole

13h30 – 14h50 Séances simultanées (suite...)

- Salon4/5** *Ben Bradshaw* La vulnérabilité des producteurs agricoles face aux différents risques : une évaluation comparative dans la vallée de l'Okanagan, en Colombie-Britannique
- Michael Brklacich* Les changements climatiques et l'agriculture dans la région centrale du Canada
- Robert McLeman* La migration comme mesure d'adaptation aux changements climatiques
-

14h50 – 15h10 Pause

15h10 –16h30 Séances simultanées

- Salle de bal ouest** **Les politiques de gestion des ressources hydriques –**
Beth Lavender (Présidente)
- Terry Rolfe* Intégration de la vulnérabilité dans les systèmes de gestion : alimentation en eau du bassin-versant de la rivière Saskatchewan Sud
- Jean-François Cyr* Analyse du potentiel du stockage en eau dans un contexte de gestion intégrée par bassin versant et d'adaptation aux changements climatiques
- Derek Bonin* La gestion des bassins versants s'adapte aux changements climatiques
- Gordon McBean* Aspects de la politique du gouvernement dans la gestion des eaux canadiennes face aux changements climatiques
- Salle de bal est** **Favoriser l'adaptation –** *Quentin Chiotti* (Président)
- Peter Berry* L'évolution du climat et votre santé : trousse de gestion du risque pour les professionnels de la santé publique
- Rob Young* Intégration de l'adaptation aux changements climatiques dans les processus d'évaluation environnementale
- Clive Callaway* Un outil d'aide à l'intendance des rives destiné au gouvernement local
- Bano Mehdi* Faire la promotion de l'adaptation aux changements climatiques auprès des municipalités
- Salon 1** **Comprendre la capacité d'adaptation –**
Fiona Warren (Présidente)
- Dave Sauchyn* Étude comparative de la capacité d'adaptation des institutions : les bassins versants des rivières Saskatchewan sud (Canada) et Elqui (nord du Chili)
- Francine Portenie* Adaptation communautaire aux changements climatiques

15h10 –16h30 *Séances simultanées (suite...)*

Salon 1 *Henry David Venema* L'adaptation comme moyen de résister : une étude sur l'adaptation aux changements climatiques dans les Prairies canadiennes

Lisa Van Buren Les changements climatiques : s'y adapter et en tirer parti

Salon 3 **Les ressources aquatiques et halieutiques –**
Kim Hyatt (Présidente)

Alex Salki Évaluer la réponse de la communauté de poissons du lac Winnipeg à un scénario 2XCO₂

Richard Beamish Comparaison des premières répercussions du réchauffement de la planète sur les poissons de mer au large des côtes des océans Pacifique et Arctique du Canada

Kim Hyatt Les effets climatiques sur le saumon de la rivière Somass et ses moyens d'adaptation lors de la sécheresse de 2002 en Colombie-Britannique

Mark Johannes Perspectives canadiennes passée, présente et future des impacts de la variation et des changements climatiques sur les poissons et la pêche et leurs mesures d'adaptation

Salon4/5 **Tirer des leçons des répercussions sur l'agriculture –**
Ellen Wall (Présidente)

Virginia Wittrock Les stratégies d'adaptation pour l'agriculture au Canada : se préparer en vue du 21^e siècle

Jonathan Newman Les changements climatiques et la calamité des pucerons foncés des céréales

Juan Cabas L'incidence des phénomènes météorologiques extrêmes sur le rendement des cultures

Denise Neilsen Les changements climatiques et la gestion de l'eau agricole dans le bassin de l'Okanagan, en Colombie-Britannique

18h – 21h *Banquet*

LE VENDREDI 6 MAI 2005

Dès 7 h30 *Inscription – Foyer / Niveau 4*

9h –10h20 *Séances simultanées*

Salle de bal **Le Canada dans un contexte international**

ouest *Harvey Hill* Déterminer les mesures d'adaptation économiquement viable pour les infrastructures urbaines

9h –10h20	<i>Séances simultanées (suite...)</i>
Salle de bal ouest	<p>Frédéric Gagnon-Lebrun Réponses aux impacts des changements climatiques : le Canada dans un contexte global</p> <p>Heather Smith Les dimensions internationales de l'adaptation, du risque et du développement des capacités</p> <p>Richard Connor Rationaliser l'adaptation dans les domaines du climat et de l'eau</p>
Salle de bal est	<p>Les enjeux économiques – Timothy Folkins (Président)</p> <p>Timothy Folkins L'importance d'intégrer l'analyse économique dans la recherche et les méthodes sur les impacts et l'adaptation liés aux changements climatiques</p> <p>Frank Millerd Répercussions des changements climatiques sur le transport dans le réseau Grands Lacs Voie maritime du Saint-Laurent</p> <p>Lisa Debaie Évaluation de l'incidence économique des changements climatiques sur l'écotourisme et le tourisme culturel de Bouctouche, au Nouveau-Brunswick</p> <p>Jean-Willy Ileka De la modélisation biophysique à la modélisation socio-économique : le défi de la base de données dans l'évaluation de la vulnérabilité du secteur agricole dans les Prairies</p>
Salon 1	<p>Prendre des mesures d'adaptation – Kyle McKenzie (Président)</p> <p>Pierre Gosselin Améliorer la surveillance de la santé publique des collectivités nordiques est primordiale pour l'adaptation</p> <p>David Welch Comment les gestionnaires des aires protégées devraient-ils s'adapter ?</p> <p>Rob Young Le projet <i>ClimateSMART</i> : intégrer les changements climatiques dans le processus décisionnel des municipalités</p> <p>Louis Drouin La réponse de la Direction de santé publique de Montréal aux changements climatiques : réduire la morbidité et la mortalité dans les populations à risque par suite de chaleur estivale extrême</p>
Salon 3	<p>Capacité d'adaptation dans divers contextes culturels – Sue Belliveau (Présidente)</p> <p>Johanna Wandel Approche fondée sur la vulnérabilité : les questions de portée générale et les résultats communs à divers contextes culturels</p> <p>Jennifer Pouliotte Changement environnemental et vulnérabilité dynamique : des moyens de subsistance en mutation dans le sud-ouest du Bangladesh</p>

VENDREDI

9h –10h20 *Séances simultanées (suite...)*

Salon 3 *James Ford* La vulnérabilité de deux collectivités de l'Arctique aux risques liés aux changements climatiques

Karen Sutherland Vulnérabilité aux changements climatiques et capacité d'adaptation au Samoa : le cas du village Saoluafata

Salon4/5 **Communications : toucher les auditoires cibles –**
Al Douglas (Président)

Quentin Chiotti Proposer des solutions adéquates en matière d'adaptation aux changements climatiques : la perspective d'une ONGE

Clive Tesar Garder le cap sur un terrain glissant

David DeYoe Toujours en train de prêcher des convertis ? Le système de gestion du savoir appliqué aux effets des changements climatiques

Philip Hill Transmettre les connaissances sur les impacts et l'adaptation liés aux changements climatiques à la communauté des municipalités

10h20 – 10h50 *Pause*

10h50 – 12h30 *Table ronde : les perspectives d'avenir*

Salle de bal ouest *Richard Klein*, Potsdam Institute for Climate Impact Research
Andy Reisinger, New Zealand Climate Change Office

Stewart Cohen, chercheur, Groupe de recherche sur l'adaptation et les répercussions, Environnement Canada

Paul Egginton, directeur administratif, Direction des impacts et de l'adaptation liés aux changements climatiques, Ressources naturelles Canada

12h30 *Mot de clôture*
Fin de la conférence

14h – 17h *Ateliers simultanés*

Salon 1 De la science à l'action

Salon 3 Les changements climatiques et les ressources hydriques : impacts et adaptation

9h – 14h

Excursions sur le terrain

- 1) Brise-glace Amundsen (brise-glace de recherche canadien)
- 2) Visite de vignobles
- 3) Lac Saint-Pierre

Ateliers

Atelier 1 : Salon 1

De la science à l'action

Clive Callaway et Sarah Kipp, Projet La vie au bord de l'eau

Pour communiquer efficacement l'information scientifique (p. ex., les changements climatiques et l'adaptation, l'intendance environnementale) à tous les types d'auditoires, nous devons porter notre réflexion au-delà des schèmes courants.

Cet atelier vous donnera des conseils pratiques pour que vos messages rallient l'ensemble de l'auditoire tout au long des étapes, depuis les connaissances jusqu'aux actions. Vous y découvrirez les moyens de définir les publics cibles et d'adapter vos messages à leurs besoins. Aussi, vous pourrez analyser des exemples pratiques et des techniques qui peuvent facilement s'appliquer à votre matériel, qu'il soit réalisé à des fins promotionnelles ou éducatives.

Cet atelier vous présentera le programme d'action et de marketing pour la conservation qui intègre le marketing sociocommunautaire, le marketing de l'éthique des affaires et les techniques d'initiation à l'environnement. Vous pourrez ainsi développer les compétences nécessaires pour sensibiliser et établir des relations avec votre public cible afin d'en modifier le comportement à long terme.

S'inscrivant dans les domaines « de la communication, de la sensibilisation et du renforcement des capacités », cet atelier tout à fait gratuit vise à faciliter la compréhension et à soulever des discussions intéressantes. Il est coparrainé par le réseau C-CIARN, la conférence sur les changements climatiques et le Projet La vie au bord de l'eau.

Atelier 2 : Salon 3

Séance spéciale du Réseau canadien de l'eau portant sur les changements climatiques et l'eau

L'observation d'un changement des régimes de précipitations indiquent que les changements climatiques sont déjà en cours. Par exemple, les recherches menées par les scientifiques du Réseau canadien de l'eau (RCE) montrent une variance accrue des précipitations dans toutes les régions du monde. Et pour appuyer ces constatations, nous observons davantage de précipitations dans les régions humides et moins dans les régions sèches et arides. Un nouveau régime planétaire s'installe : (a) hausse des précipitations aux latitudes élevées (hémisphère nord); (b) réductions des précipitations en Chine, en Australie et dans les petits États insulaires du Pacifique et (c) hausse de la variabilité dans les régions équatoriales. Les changements dans les principaux courants océaniques semblent également influencer les régimes de précipitations. Par exemple, l'intensité et la fréquence accrues de l'El Niño et de l'ENSO semblent associées à l'évidence d'un schéma « dipôle » qui affecte l'Afrique, l'Asie. Toutefois, cette séquence est encore trop courte pour confirmer cette thèse. Ces nouveaux régimes plaident en faveur d'un redoublement d'efforts pour l'adaptation car ils auront aussi des conséquences sur l'approvisionnement alimentaire à l'échelle régionale. L'objectif de cette séance spéciale du RCE est de présenter certains constats sur les conséquences des changements climatiques sur l'approvisionnement en eau et les mesures d'adaptation qui s'imposent.

- 1) Téléconnectivité entre la dynamique des océans et les sécheresses prolongées au Canada
Amir Shabbar et Walter Skinner, Environnement Canada
- 2) Méthodes statistiques à échelle réduite pour l'étude des répercussions des changements climatiques
Van-Thanh-Van Nguyen^{1,3}, *Tan-Danh Nguyen*^{1,3} et *Philippe Gachon*^{2,3}, ¹Université McGill, ²Environnement Canada, ³Consortium OURANOS
- 3) De la modélisation aux scénarios de changements climatiques
Philippe Gachon, Environnement Canada, OURANOS
- 4) Une approche non paramétrique pour détecter et dater les changements climatiques : conséquences dans l'adaptation en matière d'approvisionnement en eau
Mohammed Dore, Université Brock
- 5) Changements climatiques dans le bassin de la rivière Saskatchewan Sud : conséquences sur l'adaptation
Thian Gan, Université de l'Alberta