

**Mercredi, 15 novembre 2017**

7:30-8:30	<b>Inscriptions</b>		
8:30-9:00	Mot de bienvenue		
9:00-10:00	Président : Greg Flato  <i>Climate change: From global drivers to local impacts / Changements climatiques: De l'échelle du globe jusqu'aux impacts locaux</i> <b>Gavin Schmidt</b> , directeur du NASA Goddard Institute for Space Studies (GISS)		
10:00-10:30	<b>Pause</b>		
10:30-11:15	Président : Alexis Hannart  <i>De la science du climat à l'adaptation: évolution et perspectives d'avenir</i> <b>Anne Frigon, Diane Chaumont et Caroline Larrivée</b> , Ouranos		
11:15-12:15	<p align="center"><b>Session Science du climat</b> Animé par : Alexis Hannart</p> <p align="center"><i>Verglas : simulations et analyses dans le MRCC5</i> <b>Dominique Paquin</b>, Ouranos</p> <p align="center"><i>Projet ClimEx: un grand ensemble de simulations pour explorer la variabilité naturelle et les extrêmes climatiques</i> <b>Martin Leduc</b>, Ouranos</p> <p align="center"><i>Particularités des climats nordiques</i> <b>Patrick Grenier</b>, Ouranos</p> <p align="center"><i>Technologies d'avant-garde pour faciliter l'accès à l'information climatique</i> <b>Blaise Gauvin St-Denis</b>, Ouranos</p>		
12:15-14:00	<b>Dîner et Session d'affiches</b>		
14:00-15:30	<p align="center"><b>SESSION 1a</b> <b>Conditions météorologiques dangereuses et extrêmes climatiques - volet historique</b> Présidents de session Alexandrine Bisaillon et Philippe Roy</p>	<p align="center"><b>SESSION 1b</b> <b>Une ville verte et connectée est une ville en santé qui s'adapte</b> Présidente de session Céline Campagna</p>	<p align="center"><b>SESSION 1c</b> <b>Est-ce qu'on progresse?</b> Panel animé par Caroline Larrivée</p>
	<p><i>Les défis de la caractérisation des phénomènes météorologiques dangereux et des extrêmes climatiques : l'exemple des épisodes de surcote et de décote dans la baie d'Hudson</i> <b>Hélène Coté</b>, Ouranos</p>	<p><i>Quantification des risques et bénéfices de scénarios de transport et d'aménagement</i> <b>Audrey Smargiassi</b>, Université de Montréal</p>	<p><i>Perspectives on our Measuring Progress in Adaptation</i> <b>Pamela Kertland</b>, Ressources naturelles Canada</p>
	<p><i>Changing flood characteristics across Canada: when, where and how?</i> <b>Laxmi Sushama</b>, McGill</p>	<p><i>Détecter les colonies d'herbe à poux au Québec pour mieux les contrôler en climat futur</i> <b>Pierre Gosselin</b>, INSPQ</p>	<p><i>La mesure du progrès en matière d'adaptation aux changements climatiques : défis théoriques et météorologiques</i> <b>Pierre Valois</b>, Université Laval - OQACC</p>
	<p><i>Analyse des impacts d'une sécheresse extrême sur un écosystème forestier en forêt boréale</i> <b>Daniel Houle</b>, MFFP</p>	<p><i>Cartographie de l'agriculture urbaine : méthodologies et perspectives</i> <b>Éric Duchemin</b>, UQAM</p>	<p><b>PANEL</b> Pamela Kartland, RNCAN Pierre Valois, Université Laval - OQACC</p>
<p><i>Le risque d'inondations par embâcle de glaces au Québec dans un contexte de changements climatiques</i> <b>Benoit Turcotte</b>, Université Laval</p>	<p><i>Usage, appréciation et effet perçu de la fréquentation des espaces verts urbains en relation avec le niveau socioéconomique des quartiers québécois</i> <b>Kadia Saint-Onge</b>, UQAM</p>	<p><b>Vincent Roy</b>, RNCAN <b>Martin Fortier</b>, ArticNet Sentinelle nord <b>Jérôme Dupras</b>, UQO <b>Maryse Lambert</b>, Hydro-Québec</p>	
15:30-16:00	<b>Pause</b>		
16:00-17:30	<p align="center"><b>SESSION 2a</b> <b>Conditions météorologiques dangereuses et extrêmes climatiques - volet impacts</b> Présidentes de session Alexandrine Bisaillon et Hélène Coté</p>	<p align="center"><b>SESSION 2b</b> <b>Tourisme et changements climatiques : Une perspective économique</b> Président de session Claude Desjarlais</p>	<p align="center"><b>SESSION 2c</b> <b>Appropriation des connaissances et des outils</b> Présidentes de session Anne Blondlot et Isabelle Charron</p>
	<p><i>AQUARISC, la base de données historique des inondations et des étiages au Québec: un outil de capitalisation et d'expertise pour lutter contre les changements climatiques</i> <b>Isabelle Mayer-Jouanjean</b>, UQAM</p>	<p><i>Adapter l'information climatique aux PME touristiques</i> <b>Kate Germain</b>, UQAM Chaire de tourisme et <b>Travis Logan</b>, Ouranos</p>	<p><i>Atlas hydroclimatique du Québec méridional – Le point de vue des usagers</i> <b>Jean-François Cyr</b>, DEH / MDELCC</p>
	<p><i>Atlas de la vulnérabilité de la population québécoise aux aléas climatiques</i> <b>Nathalie Barrette</b>, Université Laval</p>	<p><i>Impacts économiques des changements climatiques sur le secteur touristique au Québec – Regard sur le système Saint-Laurent</i> <b>Laurent Da Silva</b>, Ouranos</p>	<p><i>Rad'eau (appropriation données atlas hydro-climatique et scénarios climatiques pour portraits régionaux des risques de conflit d'usage de l'eau)</i> <b>Sylvestre Delmotte</b>, consultant et <b>Isabelle Charron</b>, AGECO</p>
	<p><i>Évolution du risque d'approvisionnement en eau potable sur le territoire de la communauté métropolitaine de Québec</i> <b>Gabriel Rondeau-Genesse</b>, Ouranos</p>	<p><i>Analyse économique des mesures d'adaptation appliquée à l'industrie du ski alpin au Québec</i> <b>Katherine Pineault</b>, Ouranos</p>	<p><i>Principaux risques climatiques pour les cultures maraîchères et besoins d'adaptation</i> <b>Jean-François Forest</b>, Forest Lavoie Conseil</p>
<p><i>La tarification du risque d'inondation avec un modèle hiérarchique basé sur la physique, la statistique et la science actuarielle</i> <b>Jean-Mathieu Potvin</b>, UQAM</p>	<p><i>De la science du climat à l'analyse économique : Intégration, défis et opportunités</i> <b>Laurent Da Silva et Patrick Grenier</b>, Ouranos</p>	<p><i>État des lieux sur l'intégration de l'information climatique dans le design des infrastructures au Canada</i> <b>Philippe Roy</b>, Ouranos</p> <p><i>Stationnement : des solutions face aux enjeux climatiques</i> <b>Félix Gravel</b>, CRE de Montréal</p>	
17:30 et +	<b>Cocktail et festivités du 15<sup>e</sup> anniversaire</b>		

**Jeudi, 16 novembre 2017**

8:00-8:30	<b>Inscriptions</b>		
8:30-9h15	<i>Président : Laurent Da Silva</i> <i>Maîtriser les impacts du changement climatique sur la pauvreté / Building the resilience of poor people to climate change impacts</i> <b>Julie Rozenberg</b> , économiste Banque Mondiale		
9:15-10:15	<b>Internaliser les enjeux climatiques dans l'économie et la finance</b> <i>Panel animé par Katherine Pineault</i> <b>Julie Rozenberg</b> , Banque mondiale <b>Rosalie Vendette</b> , Mouvement Desjardins <b>Didier Babin</b> , CIRAD/UQAM <b>Paul Lanoie</b> , Bureau du Vérificateur général du Québec		
10:15-10:45	<b>Pause</b>		
10:45-12:15	<b>SESSION 3a</b> <b>La science du climat d'Ouranos anticipe vos besoins</b> <i>Président de session Gavin Schmidt</i>	<b>SESSION 3b</b> <b>Les risques et les solutions d'approvisionnement en électricité</b> <i>Présidente de session Isabelle Chartier</i>	<b>SESSION 3c</b> <b>Vulnérabilités des écosystèmes nordiques : valoriser les savoirs pour préserver les patrimoines</b> <i>Présidentes de session Stéphanie Bleau et Catherine Hébert</i>
	<i>Relations d'échelle pour les précipitations : propriétés des extrêmes à plusieurs échelles spatiales et temporelles</i> <b>Silvia Innocenti</b> , INRS-ETE	<i>Estimation des précipitations extrêmes aux postes de transformation exploités par Hydro-Québec</i> <b>Luc Perreault</b> , IREQ	<i>Portrait climatique au Nunavik : changements en cours et attendus</i> <b>Isabelle Charron</b> , Ouranos
	<i>Évolution des précipitations extrêmes dans trois grands ensembles de simulations climatiques – impact des résolutions spatiales et temporelles</i> <b>Jean-Luc Martel</b> , ETS	<i>Fluctuation et persistance hydrologique à l'échelle des derniers siècles au Québec-Labrador: importance pour la gestion durable de la production hydro-électrique</i> <b>Étienne Boucher</b> , UQAM	<i>Biodiversité du moyen nord et les changements climatiques: nouveau projet qui met l'emphase sur les milieux humides</i> <b>Nicole Fenton</b> , UQAT
	<i>État des lieux du projet Climat reconstruit à Ouranos pour le Québec (CROQ)</i> <b>Sébastien Biner</b> , Ouranos	<i>Exposition et adaptation aux incendies forestiers dans la taïga canadienne</i> <b>Dominique Arseneault</b> , UQAR	<i>Évolution de la biodiversité du Nunavik durant ce siècle: de la science à l'adaptation</i> <b>Dominique Berteaux</b> , UQAR
	<i>Évaluation du couvert de neige simulé par le MRCCS pour le projet Climat reconstruit à Ouranos pour le Québec (CROQ)</i> <b>Émilie Bresson</b> , UQAT	<i>Une base de données d'exemples d'adaptation aux changements climatiques dans le secteur de l'énergie</i> <b>Marco Braun</b> , Ouranos	<i>Impacts des changements climatiques sur les habitats thermiques et oxiques des salmonidés</i> <b>Yves Gratton</b> , INRS-ETE
	<i>Développement de scénarios climatiques pour le Canada basés sur les simulations régionales CORDEX</i> <b>Emilia Diaconesu</b> , INRS-ETE	<i>Adaptation d'un outil stochastique pour la gestion d'un système hydrique à plusieurs réservoirs en contexte de changements climatiques</i> <b>Marie Minville</b> , IREQ	<i>Convergence des savoirs traditionnel/local et scientifique sur les changements climatiques dans le Nord</i> <b>Robert Siron</b> , Ouranos
	<i>Estimer la vraisemblance des différentes trajectoires d'émissions</i> <b>David Huard</b> , Ouranos		
12:15-14:00	<b>Dîner et Session d'affiches</b>		
14:00-15:30	<b>SESSION 4a</b> <b>Émissions, changements climatiques, impacts: quantification des incertitudes et attribution</b> <i>Président de session Martin Leduc</i>	<b>SESSION 4b</b> <b>L'impact des changements climatiques sur la régénération, la productivité et la composition des forêts</b> <i>Président de session Daniel Houle</i>	<b>SESSION 4c</b> <b>Adaptation aux enjeux d'inondation : mesures collectives et individuelles</b> <i>Président de session Denis Salles</i>
	<i>Implications du budget d'émissions mondiales sur les cibles nationales d'atténuation des changements climatiques</i> <b>Damon Matthews</b> , Université Concordia	<i>Vulnérabilité de la forêt québécoise à la sécheresse.</i> <b>Loïc D'Orangeville</b> , CEF-UQAM-Harvard	<i>Les inondations des cours d'eau québécois : description du régime des crues et des outils de gestion au Québec</i> <b>Richard Turcotte</b> , MDDELCC
	<i>Effects of non-CO<sub>2</sub> forcers on climate change patterns</i> <b>Antti-Ilari Partanen</b> , Université Concordia	<i>Quantification et cartographie de la résilience de la forêt québécoise au changement climatique</i> <b>Dominique Gravel</b> , Université de Sherbrooke	<i>Mesure et suivi de l'adaptation aux enjeux d'inondations des québécois aux niveaux individuel et organisationnel</i> <b>David Bouchard</b> , Observatoire québécois de l'adaptation aux changements climatiques – UlaVal et INSPQ et <b>Johann Jacob</b> , ENAP
	<i>Quantifying the sensitivity of the 1.5°C carbon budget estimate</i> <b>Nadine Mengis</b> , Université Concordia	<i>Les accidents de régénération pourraient-ils compromettre la durabilité de l'aménagement forestier près de la limite nordique</i> <b>Dominic Cyr</b> , Service canadien des forêts – RNCAN	<b>PANEL</b> Richard Turcotte, MDDELCC David Bouchard, Université Laval et INSPQ <b>Geneviève Cloutier</b> , Université Laval <b>Marie-Josée Garant</b> , Ville de Montréal
	<i>Rôle présent et futur des forêts dans le bilan carbone mondial</i> <b>Xavier Cavard</b> , UQAT	<i>Compte-rendu d'une expérience de 9 ans de manipulation de la température du sol et des dépôts d'azote dans deux peuplements d'épinettes noires</i> <b>Sergio Rossi</b> , UQAC	
<i>Le rôle des émissions anthropiques dans les inondations de l'Alberta en 2013</i> <b>Bernardo Teufel</b> , UQAM	<i>Forêt s'Adapter : un programme de recherche pour le développement d'une sylviculture de l'adaptation au changement climatique</i> <b>Frédéric Doyon</b> , UQO		
	<i>Détection de l'empreinte digitale du changement climatique anthropique sur l'agriculture</i> <b>Alexis Hannart</b> , Ouranos		
15:30-16:00	<b>Pause</b>		

15:30-16:00	Pause		
16:00-17:30	<p align="center"><b>SESSION 5a</b></p> <p align="center"><b><u>Les infrastructures vertes comme solution d'adaptation aux changements climatiques : De la science à l'action pour l'utilisateur et ses besoins</u></b></p> <p align="center">Présidents de session Nathalie Bleau et Robert Siron</p>	<p align="center"><b>SESSION 5b</b></p> <p align="center"><b><u>Faire progresser les connaissances et contribuer au rayonnement du Québec par le biais d'activités de recherche sur la scène internationale</u></b></p> <p align="center">Présidente de session Mélanie Robertson</p>	<p align="center"><b>SESSION 5c</b></p> <p align="center"><b><u>L'accès à des données de qualité : un levier pour construire la connaissance</u></b></p> <p align="center">Panel animé par Nathalie Aerens</p>
	<p><u>Portrait des changements climatiques pour les zones urbaines du Québec</u></p> <p align="center"><b>Travis Logan</b>, Ouranos</p> <p><u>La Chaire CRSNG/Hydro-Québec sur le contrôle de la croissance des arbres : pour des infrastructures vertes plus résilientes face aux changements globaux</u></p> <p align="center"><b>Christian Messier</b>, UQAM / UQO</p> <p><u>L'application des phytotechnologies dans l'arrondissement de Saint-Laurent</u></p> <p align="center"><b>Chakib Benramdane</b>, Ville de Montréal</p> <p><u>Projet ILEAU : Interventions locales en environnement et aménagement urbain</u></p> <p align="center"><b>Emmanuel Rondia</b>, CRE-Montréal</p>	<p><u>La stratégie internationale d'Ouranos</u></p> <p align="center"><b>René Roy</b>, Ouranos</p> <p><u>Québec-Bavière : une expérience de collaboration sur plus de dix ans</u></p> <p align="center"><b>Richard Turcotte</b>, MDDELCC</p> <p><u>Collaboration Ouranos-Camelus</u></p> <p align="center"><b>Kamal El Haji</b>, ISHEDD</p> <p><u>Assistance au Tadjikistan – Renforcer les capacités afin d'augmenter la résilience climatique des infrastructures du secteur de l'énergie et leur exploitation</u></p> <p align="center"><b>Marco Braun</b>, Ouranos</p>	<p><u>Savoir s'adapter aux données extrêmes ou manquantes</u></p> <p align="center"><b>Pierre Gosselin</b>, INSPQ</p> <p><u>Le développement d'une plateforme informatique pour la production de services climatiques</u></p> <p align="center"><b>David Huard</b>, Ouranos</p> <p><u>Le CIQSS : des données au service de la connaissance</u></p> <p align="center"><b>Benoit Dostie</b>, HEC Montréal</p> <p><u>Qualité, accès et maturité des données géospatiales pour les études en changements climatiques</u></p> <p align="center"><b>Yvan Bédard</b>, Université Laval</p>

**Vendredi, 17 novembre 2017**

8h00-8:30	<b>Inscriptions</b>		
8:30-9:00	<b>Mot protocolaire</b> (à confirmer)		
9:00-10:15	<p><b>La décision et la science - Des univers conciliables</b> Panel animé par Isabelle Lessard</p> <p><b>Yves-Thomas Dorval</b>, Président-directeur général du Conseil du patronat du Québec</p> <p><b>Coralie Deny</b>, Directrice générale du CRE de Montréal</p> <p><b>Nathalie Simon</b>, Ancienne mairesse de Châteauguay et membre du comité sur les changements climatiques de l'UMQ</p> <p><b>Jean-Patrick Toussaint</b>, Conseiller en renforcement des capacités Fédération Canadienne des Municipalités</p> <p><b>Ghislain Bolduc</b>, Député à l'Assemblée nationale du Québec</p>		
10:15-10:45	<b>Pause</b>		
10:45-12:15	<p><b>SESSION 6a</b> <b>S'impliquer pour s'engager sur la voie de l'adaptation</b> Panel animé par Geneviève Cloutier</p>	<p><b>SESSION 6b</b> <b>La perturbation du cycle de l'eau, une conséquence du réchauffement climatique qu'il reste à préciser</b> Président de session Richard Turcotte</p>	<p><b>SESSION 6c</b> <b>L'adaptation aux changements climatiques au gouvernement du Québec</b> Présidente de session Virginie Moffet</p>
	<p><u>Stratégies durables d'adaptation aux changements climatiques à l'échelle d'une MRC : quels processus de gouvernance? Quelles démarches résilientes?</u> <b>Alexandra Roy</b>, MRC Memphrémagog et <b>Alain Létourneau</b>, Université de Sherbrooke</p> <p><u>Rés-Alliance</u> <b>Marc-André Demers</b>, ROBVO et <b>Karine Dauphin</b>, Copernic</p> <p><u>AVATIVUT</u> <b>José Gérin Lajoie</b>, UQTR</p> <p><u>Living Lab en adaptation aux changements climatiques pour les PME touristiques</u> <b>Maurice Couture</b>, Créneau d'Excellence Tourisme Accord Laurentides</p> <p><u>Développement d'un outil visant la prise en compte des changements climatiques dans la planification des territoires agricoles des MRC rurales au Québec</u> <b>Renaud Sanscartier</b>, ÉcoRessources et <b>Martin Croteau</b>, MRC Nicolet-Yamaska</p>	<p><u>Une approche expérimentale pour tester et développer des modèles de surface</u> <b>François Anctil</b>, Université Laval</p> <p><u>Preuve de concept de la modélisation hydrologique avec bilan d'énergie à des sites Fluxnet</u> <b>Audrey Maheu</b>, UQO</p> <p><u>Empreinte eau et impact des réservoirs hydroélectriques sur le climat local du complexe La Grande</u> <b>Daniel Nadeau</b>, Université Laval</p> <p><u>Les Grands Lacs dans un climat changeant</u> <b>Biljana Music</b>, Ouranos</p>	<p><u>Les défis de la gestion de l'eau au Québec dans le contexte des changements climatiques</u> <b>Marie-Claude Théberge</b>, MDDELCC</p> <p><u>Considération des changements climatiques dans les processus d'analyse et d'autorisation environnementales</u> <b>Mélissa Gagnon</b>, MDDELCC</p> <p><u>Adaptation aux changements climatiques et infrastructures de transport dans le Sud du Québec : actions et réalisations du MTMDET</u> <b>Corina Nicorici</b> et <b>Michel Michaud</b>, MTMDET</p> <p><u>Biodiversité et adaptation aux changements climatiques : un travail de longue haleine!</u> <b>Sabrina Courant</b>, MDDELCC et <b>Anouk Simard</b>, MFFP</p>
	12:15-13:15	<b>Dîner</b>	
13:15-14:30	<p><b>Leçons apprises des récents événements extrêmes et recommandations pour l'adaptation</b> Panel animé par Étienne Leblanc</p> <p><b>André Boudreau</b>, Région de la Gaspésie</p> <p><b>Sylvain Nolet</b>, Compagnie d'Assurance Générale Co-operators</p> <p><b>Delphine Colle</b>, Direction générale de la santé de France</p> <p><b>Sandra Davis</b>, Climate change engineer, city of Calgary</p>		
14:30-15:00	<p><b>Mot de clôture</b> en présence de <b>Mme Isabelle Melançon</b> ministre du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques</p>		