

# Programmation préliminaire






## Mardi 28 janvier 2025






	salle 1.a	salle 1.b	salle 2	salle 3	salle 7
8h15	Arrivée des participants				
8h45	Allocution d'ouverture				
9h	Plénière d'ouverture				
10h	Pause café				
10h30	Biodiversité et écosystèmes	Climat et santé	Modélisation hydrologique	Les coûts du climat changeant	Les MRC partenaires dans l'adaptation
12h	Dîner				
14h	Infrastructures et cadre bâti	Cree leadership fostering two-way partnerships in climate monitoring	Outils et produits climatiques	Résilience aux fortes pluies et aux inondations	Adaptation des entreprises
15h30	Pause café				
16h	Inondations: enjeux et mesures d'adaptation	Le système ski alpin face aux changements climatiques	Analyse et utilisation des données climatiques	Feux de forêt: de la science à l'adaptation	Measuring adaptation progress in critical infrastructure sectors
17h30	Coquetel - 18h à 20h				

## Mercredi 29 janvier 2025






	salle 1.a	salle 1.b	salle 2	salle 3	salle 7
8h	Arrivée des participants				
8h30	Plénière d'ouverture jour 2				
9h30	Pause café				
10h	Mobilisation pour l'action climatique	Disponibilité en eau	Modélisation régionale du climat	Le leadership gouvernemental de l'action climatique	Protéger la santé des individus de la chaleur en milieu résidentiel
11h30	Dîner				
13h	La mobilisation des municipalités pour l'adaptation	Eau et usages anthropiques	Changements projetés des phénomènes climatiques	Transition énergétique	La résilience psychologique au service de l'adaptation aux changements climatiques
14h30	Pause café				
14h45	Équité et changements climatiques	Infrastructures vertes et bleues	Retour sur la programmation INFO-Crue	Intelligence artificielle et changements climatiques	L'interdisciplinarité dans l'étude de la mise en œuvre de l'adaptation
16h15	Pause café				
16h30	Allocution de clôture				
17h15					








	salle 1.a	salle 1.b	salle 2	salle 3	salle 7
10h30 - 12h	 <p><b>Session 1</b> <b>Écosystèmes et biodiversité</b></p> <p>La gouvernance des réserves de biodiversité du Québec: perspectives des acteurs du milieu</p> <p>Programme de recherche-action: les oasis du climat et de la biodiversité - Intégrer et anticiper le changement climatique dans la protection, la restauration et création de réseaux de mares et petites zones humides en France</p> <p>Le réseau de suivi de la biodiversité: suivre les effets du climat dans nos écosystèmes et en diffuser la connaissance</p> <p>Les semences et variétés adaptées: Une mesure d'adaptation du secteur agricole aux changements climatiques</p> <p>La biodiversité agricole dans un contexte de changements climatiques</p> <p>Le Centre de recherche appliquée sur la biodiversité et les écosystèmes (CRABE): un pont entre science et instances décisionnelles</p>	 <p><b>Session 2</b> <b>Climat et santé</b></p> <p>Protéger la santé des individus de la chaleur en milieux intérieurs résidentiels: le recours à un seuil de gestion pourrait-il s'avérer nécessaire?</p> <p>Co-bénéfices pour la santé et la qualité de vie, des politiques de lutte contre les changements climatiques au niveau local</p> <p>Regard sur les impacts des changements climatiques sur la santé et la sécurité des travailleurs au Canada</p> <p>Cartographie des risques de zoonoses en contexte des changements climatiques</p> <p>Santé mentale des pêcheurs et pêcheuses et changements climatiques</p>	 <p><b>Session 3</b> <b>Modélisation hydrologique</b></p> <p>Des hivers chauds et peu neigeux plus fréquents à l'avenir? Regard sur l'impact hydrologique de l'hiver 2020-21 dans la forêt boréale</p> <p>Multimodel implementation of the Raven HBV-EC model for streamflow simulation and uncertainty quantification</p> <p>Assessing the added value of convection-permitting climate model simulations in simulating floods over southern Quebec watersheds</p> <p>A description of the Canadian Surface Reanalysis - Land (CaSR-Land) and Rivers (CaSR-Rivers)</p> <p>Intégration du modèle HBV-EC dans l'Atlas hydroclimatique du Québec méridional</p> <p>Sensibilité de l'étape de correction des biais dans la génération de scénarios hydrologiques</p>	 <p><b>Session 4</b> <b>Les coûts du climat changeant</b></p> <p>Les coûts et le partage des risques financiers liés à l'assurance inondation au Canada</p> <p>Estimation des coûts futurs de santé liés à la chaleur extrême au Québec à l'aide des projections climatiques et démographiques</p> <p>Quels sont les dommages? Quantifier les risques et les coûts de l'adaptation des villes</p> <p>Élaboration d'un outil pour mesurer le Retour sur investissement des projets d'adaptation aux aléas naturels</p>	 <p><b>Atelier 1</b> <b>Les MRC partenaires dans l'adaptation</b></p> <p>Les MRC partenaires dans la transition climatique</p>

	salle 1.a	salle 1.b	salle 2	salle 3	salle 7
14h - 15h30	 <p><b>Session 5</b> <b>Infrastructures et cadre bâti</b></p> <p>L'impact des changements climatiques sur la conservation du patrimoine bâti québécois</p> <p>Considération des interdépendances dans l'évaluation des risques climatiques aux infrastructures – une approche novatrice</p> <p>Analyse des variables climatiques sur les segments de routes de glace hivernales au Canada</p> <p>Adaptation des opérations de maintenance routière hivernale dans les villes du sud du Québec face aux changements climatiques</p> <p>Algorithmes d'aide à la décision pour la gestion du risque d'érosion de remblai d'infrastructures de transport linéaires dans le contexte des changements climatiques</p>	 <p><b>Panel 1</b> <b>Cree leadership fostering two-way partnerships in climate monitoring</b></p> <p>Cree leadership fostering two-way partnerships in Climate monitoring</p>	 <p><b>Session 6</b> <b>Outils et produits climatiques</b></p> <p>Information régionale pour la société: comment construire un pont entre la science du climat à l'échelle régionale et les besoins de la société?</p> <p>Rendre les données plus accessibles: Comment le Centre canadien des services climatiques (CCSC) relie les changements de température et de précipitations aux aléas climatiques comme les inondations et les feux de forêt</p> <p>Les prévisions saisonnières à décennales au Centre canadien des services climatiques (CCSC): de l'idée à la réalisation</p> <p>Outils et données ouverts d'Ouranos</p> <p>Le nouveau cycle de synthèse des connaissances sur l'évolution du climat au Québec à Ouranos</p> <p>Portraits climatiques et Données climatiques Canada: Est-ce que l'histoire est la même?</p>	 <p><b>Panel 2</b> <b>Résilience aux fortes pluies et aux inondations pluviales</b></p> <p>Résilience face aux fortes pluies et inondations pluviales - approches actuelles et défis</p>	 <p><b>Session 7</b> <b>Adaptation des entreprises</b></p> <p>Enquête sur les enjeux climatiques et l'adaptation aux changements climatiques des entreprises du Québec</p> <p>Les nouvelles normes d'information sur la durabilité: Une façon efficace d'organiser et d'avancer dans les changements climatiques</p> <p>Vulnérabilité des érablières de l'Estrie au changement climatique et mesures d'adaptation spécifiques</p> <p>Vers la mise à jour du Plan d'adaptation d'Hydro-Québec: Rétrospectives et leçons apprises</p> <p>Variété des récits de l'adaptation aux changements climatiques des acteurs du tourisme: apprentissages d'un laboratoire vivant aux îles de la Madeleine et dans les Laurentides</p> <p>Eco Energie 360: Contribuer à l'amélioration de la performance énergétique la décarbonation des actifs municipaux partout au Québec</p>






Pour plus d'informations, cliquez sur l'encadré de votre choix pour être redirigé vers les détails de la présentation correspondante sur notre site web.

	salle 1.a	salle 1.b	salle 2	salle 3	salle 7
16h – 17h30	 <p><b>Session 8</b> <b>Inondations: Enjeux et mesures d'adaptation</b></p>	 <p><b>Panel 3</b> <b>Le système ski alpin face aux changements climatiques</b></p>	 <p><b>Session 9</b> <b>Analyse et utilisation des données climatiques</b></p>	 <p><b>Session 10</b> <b>Feux de forêt: de la science à l'adaptation</b></p>	 <p><b>Atelier 2</b> <b>Measuring adaptation progress in critical infrastructure sectors</b></p>
	<p>Cohabiter avec l'eau : Développement collaboratif d'une boîte à outils pour la construction résiliente aux inondations</p>	<p>Le système ski alpin face aux changements climatiques</p>	<p>Interpolation spatiale probabiliste de données météorologiques: exploitation des motifs spatiaux fournis par les modèles de climat régionaux</p>	<p>Analyse économique des mesures d'adaptation aux feux de forêt au Québec: quelle utilisation des données de terrain?</p>	<p>Measuring adaptation progress in critical infrastructure sectors</p>
	<p>Les défis de la préservation de milieux bâtis anciens en zone inondable: opportunités et écueils de démarches de planification intégrée au Québec et en Europe</p>		<p>Distributions multivariées optimales stationnaires et non stationnaires pour l'analyse des crues au Canada</p>	<p>Feux de forêt et changements climatiques: Nouvelle application du Centre canadien des services climatiques (CCSC) pour informer la planification à long terme</p>	
	<p>Cumul d'inondations à Pointe-Gatineau: facteurs qui influencent la décision de quitter ou de rester et stratégies d'adaptation</p>		<p>Réanalyse Canadienne de Surface [RCaS] version 3 de ECC</p>	<p>La connexion climat dans les médias américains et canadiens pendant la saison de feux de forêt historique de 2023</p>	
	<p>Le Diagnostic du risque d'inondation municipal: Outil incontournable pour la planification, et suivi, de la gestion des inondations</p>		<p>Points de changement multivariés au Canada</p>	<p>Vivre dans un monde en flamme: comment s'adapter à une situation de plus en plus critique</p>	
<p>Éduquer aux risques d'inondations à l'école secondaire: défis et retombées</p>		<p>Évaluation systématique des produits climatiques post-traités à haute résolution</p>	<p>Sous les Fumées: enjeux sanitaires associés aux épisodes de feux de forêt</p>		
			<p>Quel a été le rôle des cyclones extratropicaux dans les inondations au Québec entre 1990 et 2020?</p>		

Pour plus d'informations, cliquez sur l'encadré de votre choix pour être redirigé vers les détails de la présentation correspondante sur notre site web.

	salle 1.a	salle 1.b	salle 2	salle 3	salle 7
10h – 11h30	<p> <b>Session 11 Mobilisation pour l'action climatique</b></p> <p>Portrait des pratiques de communication climatique dans les organisations municipales québécoises</p> <p>Rôle des universités Lien université-société: quel rôle pour les universités dans la mobilisation des connaissances en action climatique?</p> <p>Comment favoriser la collaboration intersectorielle pour une action climatique saine et équitable?</p> <p>Écoléadership: naviguer dans la complexité des changements climatiques</p> <p>La démocratie fonctionnelle et la gouvernance plurinormative comme fondements de la résolution d'enjeux complexes</p>	<p> <b>Session 12 Disponibilité en eau</b></p> <p>Does climate change have an impact of vegetable production in Quebec?</p> <p>CASCADES – Conséquences Attendues Survenant en Contexte d'Aggravation des Déficits d'Eau Sévères au Québec</p> <p>Les processus hivernaux jouent un rôle clé dans le développement des sécheresses de débit dans le Québec méridional</p> <p>Développement d'une gouvernance collaborative de la ressource en eau sous un fort stress hydrique en Montérégie ouest</p> <p>Réseau de surveillance régional de la vulnérabilité au stress hydrique du bleuets sauvage: démocratiser le bilan hydrique et la notion de « sécheresse agricole »</p>	<p> <b>Session 13 Modélisation régionale du climat</b></p> <p>Opérations du MRCC: base de données, accès aux données et autre sujets négligés</p> <p>L'ensemble MRCC-CMIP6 produit à Ouranos: configuration, évaluation et changements climatiques</p> <p>Les impacts climatiques et hydrologiques des changements d'occupation du sol: un survol</p> <p>Sélection et analyse des modèles CMIP6 en vue d'une application à la modélisation régionale</p> <p>Amélioration des données pilote pour les modèles climatiques régionaux – Impacts à l'échelle régionale</p> <p>Sensitivity of the Canadian Regional Climate Model (CRCM5) to the Improvement of Soil Database</p>	<p> <b>Panel 4 Le leadership gouvernemental de l'action climatique</b></p> <p>Mise en œuvre du Plan d'action sur l'adaptation du gouvernement du Canada et de l'initiative de Leadership local pour l'adaptation climatique</p>	<p> <b>Panel 5 Adaptation et résilience locale: tirer profit des leçons en santé publique</b></p> <p>Retour sur l'expérience VRAC-PARC: quels sont les apprentissages d'une démarche d'adaptation menée par la santé publique?</p> <p>Cartographie participative des actifs communautaires à Montréal</p>

Pour plus d'informations, cliquez sur l'encadré de votre choix pour être redirigé vers les détails de la présentation correspondante sur notre site web.

	salle 1.a	salle 1.b	salle 2	salle 3	salle 7
13h - 14h30	 <p><b>Session 14</b> <b>La mobilisation des municipalités pour l'adaptation</b></p> <p>Démarche d'adaptation aux changements climatiques à l'échelle municipale</p> <p>L'adaptation au climat à la Commission de la capitale nationale</p> <p>Plan Climat de la Ville de Longueuil</p> <p>Adaptation des villes aux changements climatiques : Partenariat UQTR-Fågäras Research Institute (FRI) Summer School</p> <p>Le processus de l'adaptation aux changements climatiques : entre variabilité climatique et réalités territoriales</p>	 <p><b>Session 15</b> <b>Eau et usages anthropiques</b></p> <p>Comment les eaux souterraines sont-elles affectées par les changements climatiques au Québec ?</p> <p>Les eaux souterraines côtières : dans l'angle mort de l'adaptation climatique</p> <p>Les processus hivernaux jouent un rôle clé dans le développement des sécheresses de débit dans le Québec méridional</p> <p>Effets sur la santé et options de gestion pour des problématiques d'approvisionnement en eau potable : une étude de portée</p> <p>Revue de l'état des connaissances et des outils disponibles au Mexique, en Bavière et au Québec pour le partage de l'eau lorsque la ressource est limitée</p> <p>Logement Sécuritaire et Abordable : Prévenir les Risques à Long Terme</p>	 <p><b>Session 16</b> <b>Changements projetés des phénomènes climatiques</b></p> <p>Projections climatiques des indices de neige au sol sur le sud du Québec</p> <p>Pluies extrêmes en climat futur : l'impérative adaptation aux changements climatiques</p> <p>Tendances des vagues de chaleur en Amérique du Nord : une analyse selon leur sévérité</p> <p>Projections CMIP6 des précipitations solides (neige) pour le Canada</p> <p>Effet du changement climatique sur les événements de gel-dégel dans l'est de l'Amérique du Nord</p> <p>Changements projetés des cyclones extratropicaux dans l'ensemble MRCC5-CMIP6 d'Ouranos</p>	 <p><b>Session 17</b> <b>Transition énergétique</b></p> <p>Les nécessaires transformations des bâtiments pour assurer leur résilience énergétique et climatique au Québec</p> <p>De la vulnérabilité à la résilience : l'adaptation des infrastructures énergétiques aux changements climatiques</p> <p>Variabilité climatique et diversité des occupants : Impact des changements climatiques sur la consommation d'énergie et le confort thermique des différents types d'occupants</p> <p>La transition énergétique autodéterminée et innovante de la nation Atikamekw Nehirowisiw : le projet de bioénergie La Tuque (BELT)</p> <p>Les enjeux de la décarbonation de l'énergie aux villages nordiques du Nunavik</p> <p>Eco Energie 360 : Contribuer à l'amélioration de la performance énergétique la décarbonation des actifs municipaux partout au Québec</p>	 <p><b>Atelier 3</b> <b>La résilience psychologique au service de l'adaptation aux changements climatiques</b></p> <p>La résilience psychologique au service de l'adaptation aux changements climatiques</p>

## salle 1.a



### Panel 6 Équité et changements climatiques

Portrait-diagnostic des iniquités territoriales dans le Grand Montréal: leçons pour une action climatique équitable

De l'adaptation à l'adaptation équitable

## salle 1.b



### Session 18 Infrastructures vertes et bleues

Évaluation de l'impact des stratégies de mise en œuvre des infrastructures vertes et bleues sur la résilience urbaine

Modélisation spatio-temporelle des températures estivales dans l'agglomération de Québec par une approche de land use regression (LUR)

Nature-based evolution: Traditional ecological practices in the application of blue-green infrastructure

Freins et leviers multi-niveaux dans les initiatives de verdissement urbain et de déminéralisation comme actions d'adaptation aux changements climatiques: Comprendre les perceptions et le processus décisionnel à Québec

Gérer les avantages et les risques de la canopée urbaine pour des villes plus résilientes et plus équitables

## salle 2



### Panel 7 Retour sur la programmation INFO-Crue

Soutien d'Ouranos à INFO-Crue: Retour sur les avancés scientifiques

## salle 3



### Session 19 Intelligence artificielle et changements climatiques

L'intelligence artificielle en science du climat à Ouranos

Estimation de l'évolution de tendances des fort débits saisonniers dans un contexte de changement climatique à partir des indices météorologiques et trois modèles d'apprentissage automatique

Influence passée et future du climat et des facteurs socio-économiques sur les risques d'inondation au niveau mondial, basée sur des simulations hybrides

Calcul du risque et de la vulnérabilité pour l'adaptation aux changements climatiques avec l'intelligence artificielle et les systèmes d'information géographique: Étude de cas pour la mortalité des vagues de chaleur au Québec

Projection des inondations saisonnières au Canada en climat futur à l'aide de modèles statistiques et d'apprentissages automatiques.

## salle 7



### Panel 8 L'interdisciplinarité dans l'étude de la mise en œuvre de l'adaptation

L'interdisciplinarité dans l'étude de la mise en œuvre de l'adaptation: promesses et défis

14h45 - 16h15