

# SYMPOSIUM ANNUEL

de l'Institut nordique du Québec  
**Santé – Climat – Environnement**



**Institut  
nordique  
du Québec**  
Ensemble pour le Nord

12 ET 13 MAI 2025 | CŒUR DES SCIENCES | UQAM

Événement animé par Valérie Borde  
journaliste scientifique

## LUNDI 12 MAI 2025

8 h **Accueil des participantes et des participants**

8 h 30 **Mot d'ouverture**

Amélia Tekwatonti McGregor | Aînée Kanien'kehá:ka (Mohawk) et Docteure *Honoris Causa* en Sciences

8 h 45 **Présentation de l'événement**

Brigitte Bigué | Directrice générale des opérations, INQ

Jean-Éric Tremblay | Directeur scientifique, INQ

9 h **Conférence | Qu'est-ce qui permet de garder les naissances au Nunavik ?**

Hilah Silver | Chercheuse postdoctorale, Département de médecine de famille, Université McGill

Aileen Moorhouse | Coordinatrice des sages-femmes, Centre de santé Inuulitsivik (CSI)

Samantha Leclerc | Sage-femme, CSI

9 h 30 **Présentation du processus de demande de recherche en santé du Conseil Cri de la Santé et des Services Sociaux de la Baie James (CBHSSJB)**

Mercedes Yanes | Coordinatrice de recherche, CBHSSJB

9 h 45 **Conférence | Présentation du programme le réseau CommunAutés Rurales et Éloignées en Santé (CARES)**

Cathy Vaillancourt | Professeure au Centre Armand-Frappier, INRS, et directrice du CARES

10 h **Pause-santé**

PARTENAIRES

**UQAM** | Université du Québec  
à Montréal

Centre universitaire  
de santé McGill  
Institut de recherche



McGill University  
Health Centre  
Research Institute



**10 h 30** **Panel | Atteindre l'équité en santé via la représentation : les peuples autochtones en première ligne des soins de santé nordiques, du Nunavik à l'Alaska / Achieving health equity through representation: Indigenous people on front lines of northern healthcare from Nunavik to Alaska**

**Faiz Ahman Khan** | Pneumologue au Nunavik, chercheur, Institut de recherche du centre hospitalier de l'Université McGill (IRCUSM), titulaire de la Chaire de recherche INQ-McGill sur l'optimisation des services en santé respiratoire

**Ben Geboe** | Chercheur, IRCUSM

**Glenda Sandy** | Infirmière conseillère Régie régionale de la santé et des services sociaux du Nunavik (RBHSSS), chercheuse IRCUSM

**Michael Bakker** | Instructeur, programme d'aide communautaire en santé (CHAP), Alaska Native Tribal Health Consortium (ANTHC)

**Richard Lincoln** | Praticien en santé communautaire, instructeur, CHAP, ANTHC

**11 h 45** **Conférence | Le potentiel de l'approche à «double-regard» en conservation bioculturelle**

**Marie-Michelle Voyer** | Agente de recherche principale, Centre d'études en responsabilité sociale et écocitoyenneté

**12 h** **Pause du dîner**

**13 h 15** **Concours de vulgarisation scientifique | Mon Projet nordique**

**Chaque étudiant.e dispose de 5 minutes pour nous présenter son projet de recherche nordique**

**Michaël Thibault** | Candidat à la maîtrise en sciences de la Terre, INRS

**Sous nos pieds, une chaleur insoupçonnée : la géothermie aux Territoires du Nord-Ouest**

**Gabriel Bergeron** | Candidat au doctorat en biologie, ULaval

**Les lemmings savent-ils faire la vague? Un capteur passif pour mesurer la variation spatio-temporelle de l'abondance des micromammifères**

**Elisabeth Guillet-Beaulieu** | Candidate au doctorat en sciences biologiques, UdeM

**Abeille-toi, il fait froid! : Caractérisation des insectes pollinisateurs du Nunavik**

**Victorine Lambert** | Candidate à la maîtrise en ressources renouvelables, McGill

**Dans l'assiette des épaulards : une enquête isotopique en Arctique**

**Maëla Le Méneç** | Candidate au doctorat en océanographie de l'ISMER en cotutelle avec le doctorat en géologie marine de l'IUEM, UQAR

**La biographie d'un glacier cachée dans la bouette**

**Cindy Dumais** | Candidate au doctorat en microbiologie, ULaval

**Air du Nord : quand les moisissures s'invitent**

**Ysaline Bacon** | Candidate à la maîtrise - bi-diplôme en sciences de la Terre et en énergie renouvelable, INRS

**Géothermie profonde : peut-elle remplacer le diesel au Nunavut?**

**Marie Launay** | Candidate au doctorat en biologie marine, McGill

**La morue polaire dans un Arctique qui se réchauffe : morphologie, génétique et résilience**

**Justine Labelle** | Candidate à la maîtrise en biologie, UdeM

**Surveiller la contamination aux éléments de terres rares en région minière subarctique**

.....  
PARTENAIRES

**Thomas Allard** | Candidat à la maîtrise en ingénierie, UQAC  
[Protéger l'éolien du givre : une approche expérimentale](#)

**Alexandrine Roy** | Candidate à la maîtrise en santé publique avec mémoire, ULaval  
[Comment les antioxydants dans les aliments traditionnels pourraient contrer les effets néfastes du méthylmercure sur les globules rouges des Nunavimmiut](#)

**Camille Slack** | Candidate au doctorat en géographie, UdeM  
[Développement de l'infrastructure routière et la sécurité alimentaire communautaire dans l'Arctique canadien : impacts de la route Inuvik-Tuktoyaktuk](#)

**Mathilde Duval** | Candidate au doctorat en génie des eaux, ULaval  
[Eau potable dans les réservoirs domestiques au Nunavik : portrait de la qualité et stratégie de nettoyage](#)

**Tristan Martin** | Candidat à la maîtrise en études internationales – profil sécurité, ULaval  
[Coopération ou confrontation : les motifs derrière la stratégie russe dans les institutions arctiques](#)

**Andres Cardona Paniagua** | Candidate à la maîtrise en ingénierie, UQAC  
[Neige intelligente : comment l'apprentissage automatique protège les avions du froid](#)

**Vincent Morrier** | Candidat à la maîtrise en sciences de l'architecture, ULaval  
[Construire pour déconstruire et réassembler : vers la conception d'habitations favorisant l'autonomisation des communautés inuit du Nunavik](#)

**Julie Cambron** | Candidate à la maîtrise en sciences de l'eau, INRS  
[Comprendre le gel des lacs canadiens : une histoire de données manquantes](#)

#### 15 h 15 **Pause-santé**

#### 15 h 45 **Conférence | Variété, acceptabilité, faisabilité : vers des milieux de vie adaptés aux ressources et aux aspirations des communautés inuit du Nunavik**

**Myriam Blais** | Professeure à l'École d'architecture, ULaval

**Samuel Boudreault** | Professionnel de recherche à l'École d'architecture, ULaval

**Marie-Pier Breton** | Conseillère en développement nordique et environnement bâti,  
Direction des analyses et stratégies, Société d'habitation du Québec

#### 16 h **Conférence | Réflexion sur l'adaptabilité des bâtiments aux sites d'implantation complexes**

**Jeremie Loeb** | Conseiller sénior aux projets nordiques, STGM architecture

**Stephan Langevin** | chef de pratique – conception, architecte associé, STGM architecture

#### 16 h 15 **Conférence | L'architecture au service de la guérison autochtone : initiatives locales et conception intégrée**

**Emmanuelle Lauzier** | Architecte associée, EVOQ Architecture

**Alain Fournier** | Architecte directeur, EVOQ Architecture

#### 17 h 30 **Cocktail-réseautage**

Annonce des lauréat.e.s sélectionné.e.s pour la finale internationale de *Mon Projet nordique*

---

PARTENAIRES

**UQÀM** | Université du Québec  
à Montréal

Centre universitaire  
de santé McGill  
Institut de recherche



McGill University  
Health Centre  
Research Institute

**CARES**  
Réseau communautés rurales et éloignées en santé

# MARDI 13 MAI 2025

## 8 h **Accueil des participantes et des participants**

### 8 h 30 **Mot d'ouverture**

Jean Lemire | Émissaire aux changements climatiques et aux enjeux nordiques, Gouvernement du Québec

### 8 h 45 **Panel | Les bouleversements climatiques sur le Nitassinan de Pessamit : Comment la diversité et le partage des savoirs (traditionnels, autochtones et scientifiques) constituent un moyen d'agir ensemble face à la crise socio-environnementale ?**

Adélar Benjamin | Membre du Conseil des Innus de Pessamit, secteur Territoires et Ressources

Jérôme Bacon St-Onge | Vice-Chef du Conseil des Innus de Pessamit

Marie-Michèle Ouellet-Bernier | Conseillère à la recherche, ministère des Transports et de la Mobilité durable du Québec (MTMD)

Philippe Gachon | Professeur au Département de géographie, UQAM

### 9 h 45 **Conférence | Le brûlage à ciel ouvert, un défi environnemental pour le Nunavik**

Ghita Amor | Chargée de projets en environnement, Administration régionale Kativik

Nathalie Tremblay | Conseillère principale en infrastructures, Société du Plan Nord

## 10 h 05 **Pause-santé et session d'affiches scientifiques**

### 10 h 35 **Conférence | Justice environnementale et l'Arctique : l'impératif d'une gouvernance décolonisée**

Sabaa Khan | Directrice générale, Québec et l'Atlantique, Fondation David Suzuki

### 10 h 55 **Conférence | Nuna Research Nunavik's Research Services**

Monica Nashak Insalaco | Fondatrice de Nuna Research

### 11 h 15 **Conférence | Un projet géothermique pilote au Forum de Kuujuaq**

Jasmin Raymond | Professeur au Centre Eau Terre Environnement de l'INRS et titulaire de la chaire de recherche INQ sur le potentiel géothermique du Nord

### 11 h 30 **Conférence | Eau, assainissement et santé au Groenland et Nunavik**

Yassen Tcholakov | Chef clinique en maladies infectieuses, Régie régionale de la santé et des services sociaux du Nunavik (RRSSSN)

Judith Y.A. Maréchal | Chercheuse postdoctorale, Département de génie civil et génie des eaux, ULaval

---

## PARTENAIRES

**11 h 45** **Conférence | Pratiques culturelles inuit et institutions de la justice au Nunavik : du bien-être à l'harmonie sociale**

Caroline Hervé | Professeure, Département d'anthropologie et titulaire de la chaire de recherche sur les relations avec les sociétés inuit, ULaval

**12 h** **Dîner et session d'affiches scientifiques**

**13 h 30** **Activité au choix**

- 1) Atelier | Sacs de médecine autochtones (places limitées), Sylvie Thisselmagan, artiste aînée innue
- 2) Projection du film | *Beyond her Horizons* – V.O.A. Jessica Houston, Mariah Erkloo, réalisatrices

**14 h 45** **Panel | Explorer le lien entre bien-être des populations et défis énergétiques au Nunavik**

Louis Gosselin | Professeur, titulaire de la Chaire de recherche du Canada en efficacité énergétique, Département de génie mécanique et de génie industriel, ULaval

Caroline Duchaine | Professeure, titulaire de la Chaire de recherche du Canada sur les bioaérosols, Département de biochimie, de microbiologie et de bio-informatique, ULaval

Daniel Gordon Baril | Étudiant au doctorat en génie du bâtiment, Université Concordia, Équipe sur l'intégration solaire avancée REMIROCaN

Sandrine Lachance | Coordonnatrice à la planification de l'utilisation du territoire, Département des ressources renouvelables, Gouvernement Régional Kativik (KRG)

**15 h 30** **Conférence | Du Kalaallit Nunaat à l'Inuit Nunangat, le déclin de la morue arctique affecte des espèces essentielles au bien-être, à la culture et à la sécurité alimentaire**

Caroline Bouchard | Professeure, Département de biologie, ULaval

**15 h 45** **Conférence | Les Sentinelles du Nunavik : documenter la biodiversité des pollinisateurs nordiques et soutenir le leadership des jeunes autochtones par le biais de la recherche participative et de l'éducation**

Amélie Grégoire-Taillefer | Entomologiste et coordonnatrice du projet scientifique communautaire les Sentinelles du Nunavik à l'Insectarium de Montréal

**16 h** **Bilan de l'événement et présentation du plan stratégique 2025-2030 de l'INQ**

Brigitte Bigué | Directrice générale des opérations, INQ

Jean-Éric Tremblay | Directeur scientifique, INQ

René Therrien | Professeur et directeur du Département de géologie et de génie géologique, ULaval

**16 h 30** **Clôture de l'événement**

Amélia Tekwatonti McGregor | Aînée Kanien'kehá:ka (Mohawk) et Docteure *Honoris Causa* en Sciences

**PARTENAIRES**