

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 Ménéec | 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 Loeub | 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**

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

PARTENAIRES

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 ?

Adélard 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 | Diplômée de l'Institut des sciences de l'environnement et membre du CEN 2021-2024

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 (RRSSN)

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

PARTENAIRES

UQAM | Université du Québec
à Montréal

Centre universitaire
de santé McGill
Institut de recherche



McGill University
Health Centre
Research Institute



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 Erklou**, 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 | Coordinatrice 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 coordinatrice 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