

PROGRAMME PRÉLIMINAIRE

Symposium annuel de l'Institut nordique du Québec (INQ)

SANTÉ · CLIMAT · ENVIRONNEMENT

12-13 mai 2025, Cœur des sciences | UQAM

Un événement animé par Valérie Borde, journaliste scientifique



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

Lundi 12 mai 2025

- 8 h 00** 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 et [Jean-Éric Tremblay](#), directeur scientifique, INQ
- 9 h 00** 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](#), coordonnatrice 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](#), coordonnatrice de recherche, CBHSSJB
- 9 h 45** *Présentation du programme le réseau CommunAutés Rurales et Éloignées en Santé (CARES)*
Cathy Vaillancourt, professeure au Centre Armand-Frappier, INRS et directrices du CARES
- 10 h 00** Pause santé
- 10 h 30** Panel | Agir contre les inégalités de santé en Alaska rural : le rôle des agents de santé communautaire / The Community Health Aide Program: Addressing Health Disparities in Rural 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 Régionale de la santé et des services sociaux du Nunavik (RBHSS), 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 00** Dîner
- 13 h 15** **Concours de vulgarisation scientifique | Mon Projet nordique**
- 1) [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

- 2) [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
- 3) [Elisabeth Guillet-Beaulieu](#), candidate au doctorat en sciences biologiques, UdeM
Abeille-toi, il fait froid! : Caractérisation des insectes pollinisateurs du Nunavik
- 4) [Victorine Lambert](#), candidate à la Maîtrise en ressources renouvelables, McGill
Dans l'assiette des épaulards : une enquête isotopique en Arctique
- 5) [Maëla Le Ménec](#), candidate 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
- 6) [Cindy Dumais](#), candidate au doctorat en microbiologie, ULaval
Air du Nord : quand les moisissures s'invitent
- 7) [Ysaline Bacon](#), candidate à la maîtrise - bi-diplome en sciences de la Terre et en énergie renouvelable, INRS
Géothermie profonde : peut-elle remplacer le diesel au Nunavut ?
- 8) [Marie Launay](#), candidate au doctorat en biologie marine, McGill
La morue polaire dans un Arctique qui se réchauffe : morphologie, génétique et résilience
- 9) [Justine Labelle](#), candidate à la maîtrise en biologie, UdeM
Surveiller la contamination aux éléments de terres rares en région minière subarctique
- 10) [Thomas Allard](#), candidat à la maîtrise en ingénierie, UQAC
Protéger l'éolien du givre : une approche expérimentale
- 11) [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
- 12) [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
- 13) [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
- 14) [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
- 15) [Andres Cardona Paniagua](#), candidate à la maîtrise en ingénierie, UQAC
Neige intelligente : comment l'apprentissage automatique protège les avions du froid
- 16) [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
- 17) [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 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 de l'Université Laval (ULaval)
[Samuel Boudreault](#), professionnel de recherche à l'École d'architecture, ULaval
- 16 h 00** 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 et annonce des lauréat·e·s sélectionné·e·s pour la finale internationale de *Mon Projet nordique*

Mardi 13 mai 2025

- 8 h 00** 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 Pessamiit : 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](#), 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 | détails à venir
- 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 / Water, sanitation and health in Greenland and Nunavik*
[Yassen Tcholakov](#), Clinical Lead in Infectious Diseases, 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
- 11 h 45** Conférence | détails à venir
- 12 h 00** 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, Université Laval
[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)
[Mylène Riva](#), professeure associée, Département de géographie, Institut de santé et politique sociale, Université McGill
- 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 au Département de biologie de l'Université Laval
- 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 00** *Bilan de l'événement et présentation du plan stratégique 2025-2030 de l'INQ*
[Brigitte Bigué](#), directrice générale des opérations
[Jean-Éric Tremblay](#), directeur scientifique, INQ
- 16 h 30** Clôture de l'événement par [Amélia Tekwatonti McGregor](#), aînée Kanien'kehá:ka (Mohawk) et Docteur Honoris Causa en Sciences

PARTENAIRES

UQAM | **Université du Québec
à Montréal**

Centre universitaire
de santé McGill
Institut de recherche



McGill University
Health Centre
Research Institute

