



# JOURNÉE DE LA SCIENCE 2017 PROGRAMME

LE MARDI 6 JUIN 2017



08h00-08h30	Accueil
08h30-08h45	<p><b>Mot d'ouverture</b></p> <p><b>Valérie Borde</b>, journaliste scientifique et animatrice de la journée  <b>Maryse Lassonde</b>, directrice scientifique du FRQNT</p>
08h45-08h55	<p><b>Mot de bienvenue</b></p> <p><b>Robert Sauvé</b>, président-directeur général de la Société du Plan Nord</p>
08h55-09h15	<p><b>Présentation de l'INQ</b></p> <p><b>Louis Fortier</b>, directeur de la science et de l'innovation de l'INQ</p>
09h15-09h45	<p><b>Axe 1 - Sociétés et cultures</b></p> <p><i>L'imaginaire du Nord, de l'hiver et de l'Arctique dans une perspective circumpolaire : principes méthodologiques et éthiques</i>  <b>Daniel Chartier</b>, professeur titulaire de la Chaire de recherche sur l'imaginaire du Nord, de l'hiver et de l'Arctique, UQAM</p>
09h45-10h15	<p><b>Concours "Mon projet nordique"</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Le surpeuplement des logements en lien avec la détresse psychologique chez les adolescents Inuit du Nunavik: un suivi longitudinal</i>  <b>Camille Pépin</b>, candidate au doctorat en psychologie, Université Laval</li> <li>• <i>L'influence des communautés cries et inuites dans l'évaluation des projets miniers dans le nord du Québec : quelle place pour le consentement libre, préalable et éclairé?</i>  <b>Julie Fortin</b>, candidate au doctorat en communication publique, Université Laval</li> <li>• <i>Les modes de variabilité climatique dans l'Arctique à la lumière des sédiments annuellement laminés</i>  <b>François Lapointe</b>, candidat au doctorat en sciences de la Terre, INRS-ETE</li> <li>• <i>Chaetoceros gelidus une diatomée arctique couteau-suisse? Effets de la disponibilité en lumière et en azote sur la composition élémentaire</i>  <b>Nicolas Schiffrine</b>, candidat au doctorat en océanographie, Université Laval</li> </ul>
10h15-10h30	Pause et réseautage
10h30-11h00	<p><b>Axe 2 - Santé</b></p> <p><i>Qanuilirpitaa 2017: l'enquête de santé chez les Inuit du Nunavik</i>  <b>Pierre Ayotte</b>, directeur du Centre Nasivvik et professeur en santé des populations, Université Laval</p>
11h00-11h20	<p><b>Premiers Peuples</b></p> <p><i>Retour sur le Forum sur les besoins de recherche des Premiers Peuples</i>  <b>Suzy Basile</b>, coordonnatrice du Groupe de travail des Premiers Peuples et professeure à l'École d'études autochtones, UQAT</p>
11h20-12h00	<p><b>Concours "Mon projet nordique"</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Pas si rare en fin de compte! Les éléments de terres rares dans les écosystèmes terrestres et aquatiques de l'Arctique</i>  <b>Gwyneth Anne MacMillan</b>, candidate au doctorat en sciences biologiques, Université de Montréal</li> <li>• <i>Exposition aux contaminants environnementaux et profils plasmatiques de métabolites chez les Inuit du Nunavik (Nord du Québec)</i>  <b>Cynthia Roy</b>, candidate au doctorat en médecine expérimentale, Université Laval</li> <li>• <i>Changements climatiques naturels et anthropiques le long des marges ouest groenlandaise et est canadienne</i>  <b>Estelle Allan</b>, candidate au doctorat en sciences de la Terre et de l'atmosphère, UQAM</li> <li>• <i>Orocowewin notcimik itatcihowin : Ontologie politique et contemporanéité des responsabilités et des droits territoriaux chez les Atikamekw Nehirowisiwok (Haute-Mauricie, Québec) dans le contexte des négociations territoriales globales</i>  <b>Benoît Éthier</b>, candidat au doctorat en anthropologie, Université Laval</li> <li>• <i>Des caribous cameramen pour l'étude de la survie des faons chez le caribou migrateur</i>  <b>Barbara Vuillaume</b>, candidate au doctorat en biologie, Université Laval</li> </ul>
12h00-13h15	Dîner - Dévoilement de la programmation de recherche



# JOURNÉE DE LA SCIENCE 2017 PROGRAMME

LE MARDI 6 JUIN 2017

13h15-14h15	<p><b>Axe 3 - Fonctionnement des écosystèmes et protection de l'environnement</b></p> <p><i>Les ressources en eau souterraine au Nunavik</i> <b>Jean-Michel Lemieux</b>, professeur au Département de géologie et de génie géologique, Université Laval</p> <p><i>Entre la glace et l'eau douce: les enjeux de l'océan arctique en mutation</i> <b>Jean-Éric Tremblay</b>, professeur au Département de biologie, Université Laval</p>
14h15-14h45	<p><b>Concours "Mon projet nordique"</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>La polynie des Eaux du Nord, un endroit clé pour l'étude en 4 dimensions de la pompe biologique du carbone</i> <b>Gwenaëlle Gremion</b>, candidate au doctorat en océanographie, UQAR</li> <li>• <i>Activités de subsistance, maladies infectieuses et changements globaux au Nunavik : documenter pour mieux prévenir et faire la promotion des traditions Inuit</i> <b>Julie Ducrocq</b>, candidate au doctorat en épidémiologie, Université Laval</li> <li>• <i>Interactions géomorphologiques et écologiques affectant le dégel du pergélisol dans la vallée de la rivière Narsajuaq, Nunavik, Canada</i> <b>Samuel Gagnon</b>, candidat au doctorat en sciences géographiques, Université Laval</li> <li>• <i>Les chasses contemporaines à la baleine boréale (Balaena mysticetus) chez les Inuit de l'Arctique de l'Est canadien : ethnographie d'une chasse collective contemporaine</i> <b>Emmanuel Luce</b>, candidat au doctorat en anthropologie, Université Laval</li> </ul>
14h45-15h15	<p><b>Axe 4 - Infrastructures et technologies</b></p> <p><i>Adaptation des infrastructures de transport dans le Nord du Québec et du Canada: Analyse de la problématique et développement de solutions</i> <b>Guy Doré</b>, professeur titulaire au Département de génie civil, Université Laval</p>
15h15-15h45	<p><b>Concours "Mon projet nordique"</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Effet du couvert végétal et des microorganismes dans l'établissement du sapin en forêt boréale</i> <b>Mélessande Nagati</b>, candidate au doctorat en sciences de l'environnement, UQAT, et en Biodiversité, Écologie et Évolution, Université Paul Sabatier, Toulouse, France</li> <li>• <i>Naskapi Miiywaayimuun: le bien-être Naskapi</i> <b>Glenda Sandy</b>, candidate à la maîtrise en santé communautaire, Université Laval</li> <li>• <i>Caractérisation génétique et physiologique des peuplements de trembles (Populus tremuloides Michx.)</i> <b>Myriam Pilliet</b>, candidate au doctorat en sciences de l'environnement, UQAT</li> <li>• <i>Milieu de vie et vieillissement en bonne santé dans les communautés de l'Inuit Nunangat</i> <b>Marie Baron</b>, candidate au doctorat en santé communautaire, Université Laval</li> </ul>
15h45-16h00	Pause et réseautage
16h00-16h30	<p><b>Axe 5 - Ressources naturelles</b></p> <p><i>Systèmes énergétiques intégrés pour le développement industriel en région nordique</i> <b>Gaétan Lantagne</b>, chercheur sénior au Laboratoire des technologies de l'énergie, Institut de recherche d'Hydro-Québec</p>
16h30-17h00	<p><b>Concours "Mon projet nordique"</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Le microbiome intestinal inuit : arrêt sur image d'une diète en transition</i> <b>Catherine Girard</b>, candidate au doctorat en sciences biologiques, Université de Montréal</li> <li>• <i>Papa 2.0 - L'égalité des genres encouragée par les congés parentaux en Islande et au Québec</i> <b>Valérie Harvey</b>, candidate au doctorat en sociologie, Université Laval</li> <li>• <i>Prévisions régionales et saisonnières de la glace de mer dans l'océan Arctique</i> <b>Charles Brunette</b>, candidat au doctorat en sciences de l'atmosphère et des océans, Université McGill</li> <li>• <i>Le phytoplancton sous la banquise et le rôle des nuages en Arctique</i> <b>Julien Laliberté</b>, candidat au doctorat en biologie, Université Laval</li> </ul>
17h00-17h15	<p><b>Mot de clôture</b></p> <p><b>Sophie D'Amours</b>, présidente du comité de direction élargi de l'INQ et rectrice de l'Université Laval</p>
17h30	Cocktail et annonce des gagnants du concours "Mon projet nordique"

## Concours "Mon projet nordique"

Six doctorants-es parmi les 21 seront choisis-es pour présenter leur projet à Reykjavik en Islande dans le cadre de la session étudiante organisée par le FRQ et l'INQ à l'*Arctic Circle Assembly* du 13 au 15 octobre 2017. Ils auront l'occasion d'échanger avec six doctorants-es des pays scandinaves sélectionnés par Nordforsk qui présenteront leur projet durant cette même session. Des activités de réseautage seront également organisées. Le voyage des gagnants-es est offert par le FRQ.

## Comité de sélection

Le comité de sélection des candidats est formé de Mme Maryse Lassonde (directrice scientifique du Fonds de recherche du Québec – Nature et technologies), de M. Robert Sauvé (président-directeur général de la Société du Plan Nord) et de M. Éric Thérioux (sous-ministre adjoint au ministère des Relations internationales et de la Francophonie).