

ARCTICNET INVESTIT 10,8 MILLIONS DE DOLLARS DANS DES PROJETS DE RECHERCHE MULTIDISCIPLINAIRES INNOVATEURS VISANT À SUPPORTER UN ARCTIQUE DYNAMIQUE ET EN SANTÉ

QUÉBEC, Qc, le 15 juillet 2025 – L'Arctique change et se réchauffe plus rapidement que n'importe quel autre endroit de la planète. La recherche scientifique joue un rôle crucial pour répondre aux multiples défis environnementaux, géopolitiques et sociétaux qui émergent dans la région. ArcticNet est donc fier d'annoncer un investissement de 10,8 millions de dollars sur trois ans, en partenariat avec Génome Québec et Savoir polaire Canada, dans 25 projets de recherche innovateurs destinés à soutenir un avenir durable, marqué par la résilience et l'auto-détermination, pour le Nord canadien.

Financés dans le cadre du Programme de recherche en partenariat d'ArcticNet, ces projets visent à combler les lacunes en matière de recherche et à répondre aux besoins des collectivités. Touchant divers domaines, ils consistent à répondre à d'importantes priorités définies par ArcticNet sur le plan du bien-être, des infrastructures, de l'énergie, des écosystèmes et de l'économie.

Ces 26 projets sont ancrés dans la collaboration et un leadership partagé avec nos partenaires autochtones et nordiques, ce qui garantit la prise en compte de l'ensemble des connaissances universitaires, locales et autochtones.

« Cette nouvelle série de projets permettra à ArcticNet d'entrer dans une nouvelle ère, où une valeur fondamentale de notre organisme est de mettre en commun et de tirer parti des diverses connaissances pour mieux comprendre les changements que subit l'Arctique et s'y préparer. Nous sommes convaincus que ces nouveaux projets mettront en lumière l'excellence de la recherche scientifique multidisciplinaire réalisée au Canada et feront figure de proue sur la scène mondiale en matière de recherche arctique. »

Philippe Archambault, directeur scientifique d'ArcticNet

Pourquoi cet investissement est important

Qu'il s'agisse de la fonte du pergélisol, de la transition énergétique ou de la sécurité alimentaire, les collectivités de l'Inuit Nunangat et du Nord canadien sont soumises à des changements rapides. Les projets de recherche financés par ArcticNet visent à combler d'importantes lacunes au sein de la recherche et à répondre aux besoins réels des collectivités, tout en contribuant à orienter les décisions en matière de politiques, de gouvernance, d'infrastructures et de santé.

Ces projets consisteront à :

- étudier les répercussions de la fonte des glaces marines, des glaciers et du pergélisol sur les écosystèmes côtiers et les systèmes alimentaires traditionnels;
- assurer le bien-être des collectivités et le transfert intergénérationnel des connaissances;
- recueillir des données de base sur le cycle du carbone et l'état des mers afin de renforcer la gestion des écosystèmes;

- éclairer l'élaboration de stratégies de protection des zones marines et appuyer les efforts déployés en matière d'adaptation et d'atténuation dans le contexte des changements climatiques;
- améliorer la sécurité hydrique et alimentaire des collectivités arctiques;
- favoriser la participation des membres des collectivités locales aux activités de surveillance et d'intendance environnementales, et leur prodiguer une formation dans ces secteurs.

Tous ces projets contribueront ainsi à accroître la résilience des écosystèmes et des collectivités d'un Arctique en mutation, ainsi qu'à assurer une gestion durable de ses ressources.

Une collaboration nationale et internationale

ArcticNet s'est associé à Savoir polaire Canada et à Génome Québec pour financer ces nouveaux projets de recherche. Génome Québec a versé une aide financière de 800 000 \$ à des projets de recherche se rapportant aux sciences omiques et utilisant des outils de recherche génétique de pointe.

« La génomique est un outil efficace pour acquérir une meilleure compréhension de la complexité des écosystèmes arctiques et pour promouvoir l'innovation fondée sur le respect et la prise en compte du savoir inuit et des points de vue des collectivités locales. Par l'établissement de ce partenariat avec ArcticNet et Savoir polaire Canada, Génome Québec s'engage à promouvoir la recherche qui non seulement dresse le tableau actuel de la situation, mais contribue également à bâtir un avenir axé sur la résilience et l'autodétermination des collectivités nordiques. »

– Josette-Renée Landry, présidente-directrice générale de Génome Québec

La contribution de 1,9 millions de dollars de Savoir polaire Canada servira à réaliser les objectifs énoncés dans son Cadre des sciences et de la technologie en matière de connaissances, notamment en accroissant la compréhension des écosystèmes nordiques, ainsi que les liens entre le bien-être des collectivités nordiques et la santé environnementale.

« Savoir polaire Canada est heureux de s'associer à Génome Québec et à ArcticNet afin de financer des projets de recherche qui permettront d'approfondir les connaissances du Canada sur l'Arctique et de renforcer la position du Canada à titre de chef de file dans le domaine des sciences polaires. Les résultats de ces projets contribueront de manière importante à la prise de décisions et à l'élaboration de stratégies d'adaptation dans le contexte des changements rapides que connaît l'Arctique canadien, et serviront à améliorer les possibilités économiques, l'intendance environnementale et la qualité de vie des habitants de cette région et de tous les autres Canadiens. »

– David Hik, scientifique en chef, Savoir polaire Canada

Ces projets sont les premiers que finance ArcticNet depuis que l'organisme est financé par le Fonds stratégique des sciences (FSS) (2024-2029), après avoir reçu le soutien du Programme des réseaux de centres d'excellence (2003-2025). La proposition présentée au FSS a été élaborée conjointement avec l'Inuit Tapiriit Kanatami et Savoir polaire Canada, avec l'appui du Conseil circumpolaire inuit du Canada et de plus de 70 organismes canadiens et internationaux

désireux de contribuer à un effort visant à promouvoir ArcticNet, un réseau reconnu et respecté dans le monde entier.

Regard vers l'avenir

Depuis 2004, ArcticNet regroupe des scientifiques et des spécialistes en sciences naturelles, en santé humaine et en sciences sociales, ainsi que des partenaires des organismes autochtones, des collectivités nordiques, des gouvernements et des secteurs privé et public afin d'améliorer notre compréhension des conséquences des changements que subit l'Arctique et de nous y préparer. Forte d'un nouvel élan, notre mission se poursuit, mettant davantage l'accent sur le leadership des collectivités et l'intégration du savoir.

« ArcticNet est ravi de financer ces nouveaux projets de recherche en collaboration avec des partenaires habités d'un intérêt marqué pour l'acquisition de nouvelles connaissances sur l'Arctique. Appuyer ces chercheurs, chercheuses et leurs équipes, c'est aussi contribuer à façonner l'avenir de la recherche arctique par la formation de la prochaine génération de spécialistes de la recherche dans le Nord. Les résultats de ces projets contribueront à façonner l'avenir de l'Arctique, et c'est un honneur pour ArcticNet d'y jouer un rôle. »

– Christine Barnard, directrice générale d'ArcticNet

Pour consulter la liste complète des projets financés dans le cadre du Programme de recherche en partenariat d'ArcticNet, cliquez ici : https://arcticnet.ca/wp-content/uploads/2025/07/ArcticNet_Projets-de-recherche-en-partenariat_liste_2024-2025_FR.pdf.

-30-

Les médias sont priés d'adresser leurs demandes de renseignements à :

Marie-Claude Paradis

Coordonnatrice des communications et événements

marie-claude.paradis@arcticnet.ulaval.ca

À propos [ArcticNet](#)

ArcticNet Inc. est un organisme canadien à but non lucratif fondé en 2003, dont la mission est de contribuer à un Arctique canadien florissant en favorisant la recherche de renommée mondiale et en renforçant les capacités. ArcticNet a une approche unique qui allie les connaissances scientifiques et le savoir autochtone pour développer et diffuser les connaissances nécessaires à l'élaboration de stratégies efficaces et à la prise de décisions concernant les répercussions des changements climatiques dans l'Arctique et les possibilités qui en découlent. Financé principalement par le gouvernement du Canada – d'abord dans le cadre du Programme des réseaux de centres d'excellence, puis maintenant du Fonds stratégique des sciences –, ArcticNet a financé plus de 235 projets et a formé plus de 4 000 chercheurs, chercheuses et personnel hautement qualifié.

À propos de [Savoir polaire Canada](#)

Savoir polaire Canada (POLAIRE) est responsable de l'avancement des connaissances du Canada sur l'Arctique, du renforcement du leadership canadien en sciences et technologies polaires, et de la promotion de l'élaboration et de la diffusion des connaissances sur les autres régions circumpolaires, y compris l'Antarctique. POLAIRE exploite la Station canadienne de

recherche dans l'Extrême-Arctique et effectue des recherches de pointe de calibre mondial à partir de cet établissement extraordinaire.

À propos de [Génome Québec](#)

Organisme privé à but non lucratif fondé en 2000, Génome Québec a pour mission de catalyser le développement et l'excellence de la recherche en génomique, son intégration et sa démocratisation. Pilier de la bioéconomie au Québec, l'organisme contribue également au développement social et durable, ainsi qu'à la promotion du leadership québécois. Génome Québec compte sur le soutien financier du ministère de l'Économie, de l'Innovation et de l'Énergie du Québec, du gouvernement du Canada (par l'entremise de Génome Canada) et de partenaires privés.