

Press Release

### **ArcticNet funding renewed for 5 years**

On Tuesday, funding for ArcticNet was renewed at a level of \$32,475,000 over five years. This extension will provide an opportunity for the Network to develop beyond the Networks of Centres of Excellence program and morph into a perennial pan-Canadian research powerhouse that will match the research effort of any other nation in the Arctic.

“Starting in 2004, ArcticNet has brought together Canada’s best expertise in the natural, social, and health sciences to bring Canada as the leader in Arctic research. With the help of Inuit, private sector and public sector partners, the Network has mobilized scientific and local knowledge to inform adaptation to climate change and modernization in the North.

“From engineering solutions to stabilize the runway of Iqaluit airport to health programs in Nunavik, from assessing the risk of drilling for oil in the Beaufort Sea to helping define the border between Canada and Greenland in Nares Strait, we have inventoried no less than 130 instances in which the knowledge created by ArcticNet and its partners has informed decision, action, and policy in the North,” said Professor Philippe Archambault, ArcticNet’s scientific co-director at Université Laval.

Over the next 5 years, ArcticNet will focus on two major research axes: informing the sustainable development of the Canadian Arctic Blue Economy (shipping, fisheries, tourism, and mining), and building postsecondary research and training capacity through our new North-by-North initiative,” said Professor Jackie Dawson, ArcticNet’s scientific co-director at the University of Ottawa.

Recent scientific research paints a picture of stagnating economic and social development in the Canadian North, and as they move towards self-governance, Northern communities face critical health, education and economic challenges.

“This is why ArcticNet must continue to inform the development of Canada’s North,” said Professor Louis Fortier, ArcticNet’s scientific director. “Canada must address many pressing strategic issues related to the greening of its economy, including the sustainable socio-economic development of its northern communities, territories and seas.”

Hosted by Université Laval, ArcticNet is the first and only Network of Centres of Excellence funded beyond the former 14-year limit for the duration of NCE support.

Communiqué de presse

## **Renouvellement du financement d'ArcticNet pour 5 ans**

Ce mardi, le financement d'ArcticNet a été renouvelé à un niveau de 32 475 000 \$ sur une période de cinq ans. Cette prolongation permettra au Réseau de se développer au-delà du programme des Réseaux de centres d'excellence et de se transformer en une force de recherche pancanadienne pouvant concurrencer les efforts de recherche de toute autre nation étudiant l'Arctique.

Depuis 2004, ArcticNet a réuni les meilleures connaissances du Canada en sciences naturelles, sociales et de la santé pour faire du pays le chef de file de la recherche dans l'Arctique. Avec l'aide de partenaires inuits, du secteur privé et du secteur public, le Réseau a mobilisé les connaissances scientifiques et locales pour aider l'adaptation au changement climatique et la modernisation dans le Nord.

« Des solutions techniques pour stabiliser la piste de l'aéroport d'Iqaluit aux programmes de santé au Nunavik, de l'évaluation du risque de forages pétroliers dans la mer de Beaufort à la définition de la frontière entre le Canada et le Groenland dans le détroit de Nares, nous avons répertorié pas moins de 130 cas où les connaissances créées par ArcticNet et ses partenaires ont éclairé les décisions, les actions et les politiques dans le Nord », a déclaré Philippe Archambault, professeur à l'Université Laval et codirecteur scientifique d'ArcticNet.

« Au cours des cinq prochaines années, ArcticNet se concentrera sur deux grands axes de recherche, a déclaré Jackie Dawson, professeure à l'Université d'Ottawa et codirectrice scientifique d'ArcticNet. Éclairer le développement durable de l'économie bleue de l'Arctique canadien (navigation, pêche, tourisme et exploitation minière) et renforcer la capacité de recherche et de formation postsecondaire grâce à notre nouvelle initiative North-by-North. »

Les plus récentes recherches scientifiques brossent le tableau sombre d'une stagnation du développement économique et social dans le Nord canadien. À mesure qu'elles progressent vers l'autonomie gouvernementale, les collectivités du Nord font face à des défis critiques en matière de santé, d'éducation et d'économie.

« C'est exactement pourquoi ArcticNet doit continuer de contribuer au développement du Nord canadien, a déclaré le professeur Louis Fortier, directeur scientifique d'ArcticNet. Le Canada doit s'attaquer à de nombreuses questions stratégiques urgentes liées à l'écologisation de son économie, y compris le développement socio-économique durable de ses collectivités, territoires et mers du Nord. »

Basé à l'Université Laval, ArcticNet est le premier et seul Réseau de centres d'excellence à voir son financement se poursuivre au-delà de la limite de 14 ans autrefois imposée aux octrois consentis par le programme des RCE.