2004 – 2005

ArcticNet ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ

ANNUAL REPORT • ᐊᕐᕌᒍᒥ ᐅᓂᒃᑳᖅ • RAPPORT ANNUEL

ArcticNet is hosted at Université Laval, Quebec City, Canada

ArcticNet is made possible through funding from the Networks of Centres of Excellence Canada, a joint initiative of the Natural Sciences and Engineering Research Council, the Canadian Institutes of Health Research, the Social Sciences and Humanities Research Council, and Industry Canada.

The Networks of Centres of Excellence are unique partnerships among universities, industry, government and not-for-profit organizations aimed at turning Canadian research and entrepreneurial talent into economic and social benefits for all Canadians. An integral part of the federal government's Innovation Strategy, these nation-wide, multidisciplinary and multisectorial research partnerships connect excellent research with industrial know-how and strategic investment.

ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ ᐃᓂᖃᖅᑎᑕᐅᔪᖅ ᓚᕙᓪ, ᑯᐯᒃ ᓯᑎ, ᑲᓇᑕ

ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ ᐱᑕᖃᕈᓐᓇᖅᑎᑕᐅᔪᖅ ᑖᒃᑯᓐᓇᖓᑦ ᑮᓇᐅᔭᒃᓴᖃᖅᑎᑕᐅᓪᓗᓂ ᑐᑭᓯᒐᓱᐊᖃᑎᒌᑦ ᐱᑐᒃᓯᒪᓂᒃᑯᑦ ᑐᑭᓯᓐᓂᐊᖃᑎᒌᑦ ᐱᐅᓛᑦ ᑲᓇᑕᒥ, ᑲᑐᑎᔭᐅᓪᓗᓂ ᐱᓕᕆᐊᕆᔭᐅᔪᖅ ᑖᒃᑯᓐᓇᖓᑦ ᓄᓇᒥᐅᑕᕐᓂᒃ ᖃᐅᔨᓴᐃᔨᒻᒪᕆᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᑯᒪᓕᕆᓂᕐᒥ ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦ, ᑲᓇᑕᒥ ᐃᓕᓐᓂᐊᕐᕕᒃ ᐃᓅᓯᓕᕆᓂᕐᒥ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᖅ, ᐃᓅᓯᕐᒥ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᒻᒪᕆᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓅᔾᔪᑎᒋᔪᓐᓇᖅᑕᑦᑎᒍᑦ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᖅ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦ, ᐊᒻᒪᓗ ᐱᓇᓱᐊᖅᑐᓕᕆᓂᖅ ᑲᓇᑕ.

ᐅᑯᐊ ᐱᑐᒃᓯᒪᕖᑦ ᐱᐅᓛᑦ ᑲᓇᑕᒥ ᐊᔾᔨᐅᖓᖏᓐᑑᔪᒥᒃ ᐱᓇᓱᐊᖃᑎᒌᔾᔪᑎᒌᑦ ᐊᕙᑖᓂᑦ ᐃᓕᓐᓂᐊᕐᕖᔪᐊᓂ, ᐱᓇᓱᐊᖅᑐᓕᕆᓂᖅ ᑲᓇᑕ, ᒐᕙᒪᒃᑯᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑮᓇᐅᔭᓕᐅᕆᐊᕆᑦ ᐊᐅᓚᑦᓯᔨᐅᔪᑦ ᑐᕌᖅᑐᑦ ᑐᓄᑎᒍᓐᓇᖅᑐᒍ ᑲᓇᑕᒥᐅᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᓂᖓᑦ ᐊᒻ ᓈᒥᓂᖃᖅᑐᓕᓂᖅ ᐱᓕᕆᔾᔪᓐᓇᑦᓯᐊᖅᑐᑦ ᑕᒪᑐᒧᖓ ᒪᑭᑕᓱᐊᕐᓂᕐᒧᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓅᓯᒥ ᐃᑲᔫᑎᓂᐊᖅᑐᓄᑦ ᑕᒪᐃᓐᓅᑦ ᑲᓇᑕᒥᐅᓄᑦ. ᑕᐃᒪᓗ ᐃᓗᓪᓕᕆᓗᐋᖅᑕᖓ ᐃᓚᖓ ᒐᕙᒪᑐᖃᒃᑯᑦ ᓄᑖᓂᒃ ᐱᑭᐊᓪᓗᒍᑎᓕᕆᓂᖅ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᐅᑎᖏᑦ, ᐅᑯᐊ ᑲᓇᑕᓕᒫᒧᑦ, ᐊᒥᓱᑦ ᐃᓂᖅᑎᕆᔪᓐᖅᑐᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᒥᓱᑦ ᖃᓄᐃᓐᖅ ᐱᓕᕆᔪᓐᖅᑕᓖᑦ ᑲᑎᖓᔪᑦ ᐱᐅᓂᑉᐹᖑᔪᒥᒃ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᕐᒥᒃ ᐱᓇᓱᐊᖅᑐᓕᕆᓂᕐᒥ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓕᕈᓐᓇᖅᑐᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᐅᑎᖏᑦ ᖃᐅᑲᓱᐊᕈᑎᕆᔪᓐᓇᖅᑐᓂᒃ.

Le centre administratif d’ArcticNet se situe à l’Université Laval, Québec (Québec) Canada.

ArcticNet est rendu possible grâce au financement des Réseaux de centres d’excellence (RCE) du Canada, un projet conjoint du Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie (CRSNG), des Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC), du Conseil de recherches en sciences humaines (CRSH) et d'Industrie Canada.

Les RCE constituent des partenariats uniques entre les universités, l'industrie, le gouvernement et les organismes à but non lucratif visant à transformer la recherche et le talent entrepreneurial canadien en avantages socio-économiques pour tous les Canadiens. Partie intégrante de la stratégie d'innovation du gouvernement fédéral, ces partenariats de recherche nationaux, multidisciplinaires et multisectoriels assurent la jonction de l'excellente recherche avec le savoir-faire industriel et l'investissement stratégique.

Canada

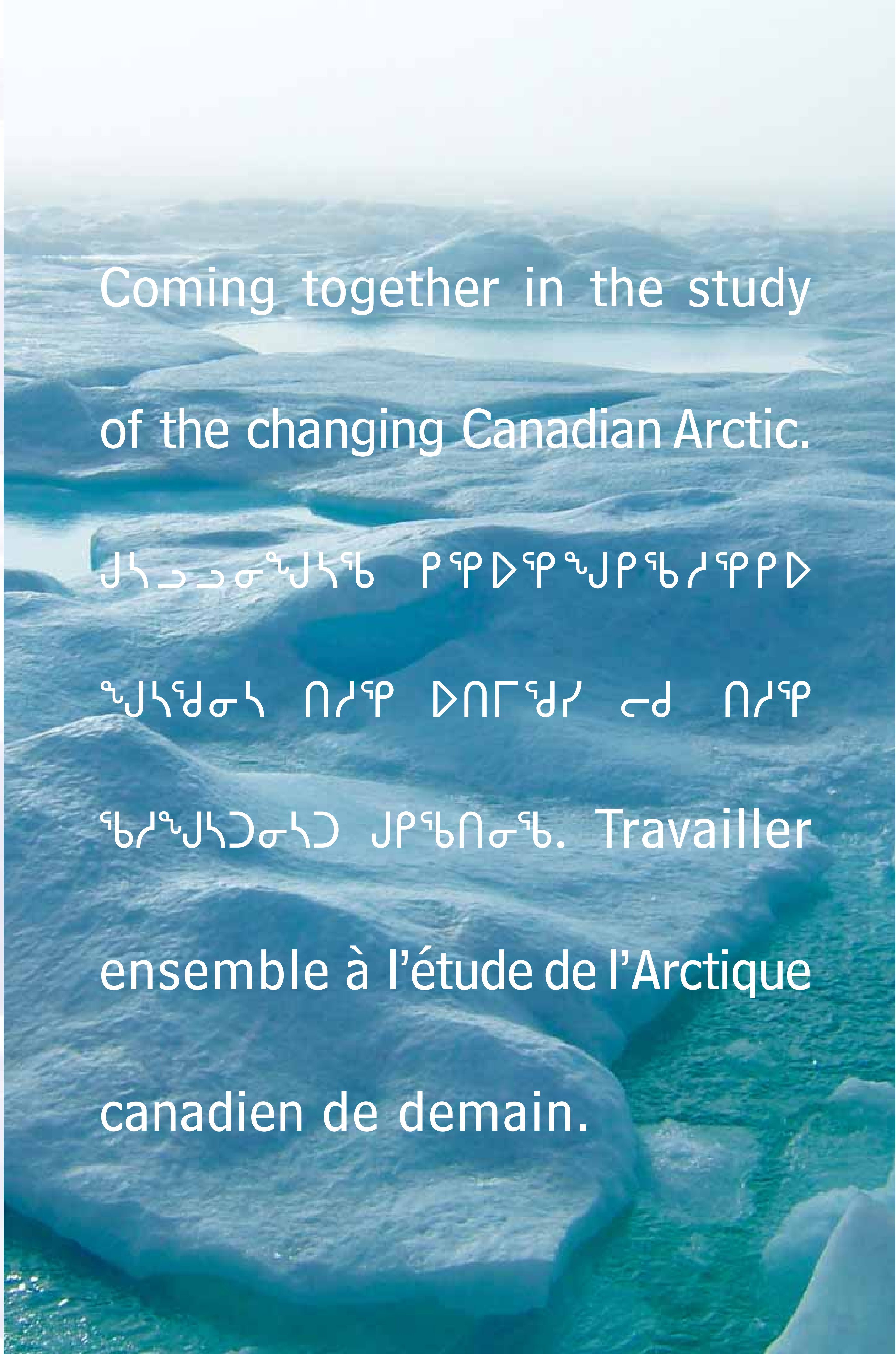


Table of Contents

Corporate Profile 1

Our Mission 1

Message from the Chair of the Board,
Scientific Director and Executive Director 2

Message from the Co-Chair of the Board 5

Research Program 7

Research Highlights 20

Education and Training 25

Networking and Partnerships 26

ArcticNet Community 30

Financial Overview 34

ᐃᓗᓕᖏᑦ / Table des matières

ᑐᙵᕕᒻᒪᕐᓂᖅ ᐅᓂᒃᑳᖅᑕᐅᓂᖓ / Profil de l'entreprise 37

ᐱᓂᐊᕈᒃᓴᕋᑦ / Notre mission 38

ᐅᖃᐅᓯᒃᓴᖓ ᐃᑦᓯᕙᐅᑕᖅ ᑲᑎᒪᔨᓄᑦ, ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᒪᓐᓇᖑᑦ ᑐᑭᒧᐊᒃᑎ ᐊᒻᒪ
ᐊᐅᓚᑦᑎᔨᑦ ᑐᑭᒧᐊᒃᑎᖓ / Message du président du conseil d'administration,
du directeur scientifique et du directeur exécutif 40

ᐅᖃᐅᓯᒃᓴᖓ ᑐᖏᓕᖓᑕ ᐃᑦᓯᕙᐅᑕᖅ ᑲᑎᒪᔨᓄᑦ /
Message du coprésident du conseil d'administration 45

ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᕐᒧᑦ ᐱᓕᕆᑦᑎᔾᔪᑕᐅᔪᖅ / Programme de recherche 49

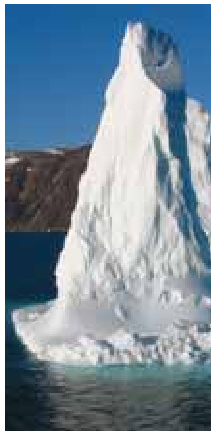
ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᕐᒧᑦ ᓴᕿᑎᑕᐅᓯᒪᔪᑦ / Les événements marquants du
programme de recherche 66

ᐃᓕᓐᓂᐊᖅᑎᑦᑎᓂᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐱᓕᒻᒪᒃᓴᐃᓂᖅ /
Formation de personnel hautement qualifié 72

ᐱᑐᒃᓯᒪᐅᑎᓂᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐱᓇᓱᐊᖃᑎᒌᖕᓂᖅ / Réseautage et partenariats 74

ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ ᓄᓇᖃᑎᖏᑦ / La communauté ArcticNet 82

ᑮᓇᐅᔾᔭᓕᕆᔾᔪᑕᐅᔪᑦ ᖃᓄᐃᖓᓂᖓ / Survol financier 90



Corporate profile

Understanding the present transformation of the Arctic environment and anticipating its consequences is one of the great challenges faced by the international scientific community. In Canada, climate warming will have tremendous environmental, socio-economic and strategic consequences that will be felt first and most severely in Arctic communities and territories.

ArcticNet brings together scientists and managers in the natural, human health and social sciences with their partners in Inuit organizations, northern communities, government and industry to help Canadians face the impacts and opportunities of climate change and globalization in the Arctic. Over 80 ArcticNet researchers and 200 graduate students, post-doctoral fellows, research associates and technicians from 23 Canadian universities and 5 Federal departments collaborate on 25 research projects with more than 100 partner organizations from Canada, the USA, Japan, Denmark, Norway, Poland, the United Kingdom, Spain, Russia, Greenland and France.

The ArcticNet Network of Centres of Excellence was incorporated as a not-for-profit corporation under the name "ArcticNet Inc." in December 2003.

Our mission

- To build synergy among existing Centres of Excellence in the natural, human health and social arctic sciences.
- To increase and update the observational basis needed to address ecosystem-level questions raised by climate change and globalization in the Arctic.
- To involve Northerners in the steering of the Network and scientific process through bilateral exchange of knowledge, training and technology.
- To contribute to the training of the next generation of experts, from north and south, needed to study, model and ensure the stewardship of the changing Canadian Arctic.
- To provide academic researchers and their national and international collaborators with stable access to the coastal Canadian Arctic.
- To consolidate international collaborations in the study of the Canadian Arctic.
- To translate our growing understanding of the changing Arctic into impact assessments, national policies and adaptation strategies.

Dr. Louis Fortier,
Scientific Director,
President and CEO

Mr. Bernie Boucher,
Chair of the Board of
Directors

Dr. Martin Fortier,
Executive Director,
Vice-President and COO

Message from the Chair of the Board, Scientific Director and Executive Director

"Coming together in the study of the changing Canadian Arctic"

The year 2004–2005 will be remembered as a pivotal time in the revitalization of the Canadian effort in Arctic research. The rapid development of ArcticNet has triggered a significant and much-awaited revolution in the way northern research is conducted in Canada.

First, ArcticNet has proved a unique opportunity to set the stage for a much-needed alliance of researchers and Inuit in the study of the changing Arctic. Over the last year, our Board of Directors, on which sit some of the foremost Inuit leaders in Canada, has adopted a new Inuit model of scientific collaboration delineating the way ArcticNet will conduct joint research in the Arctic.

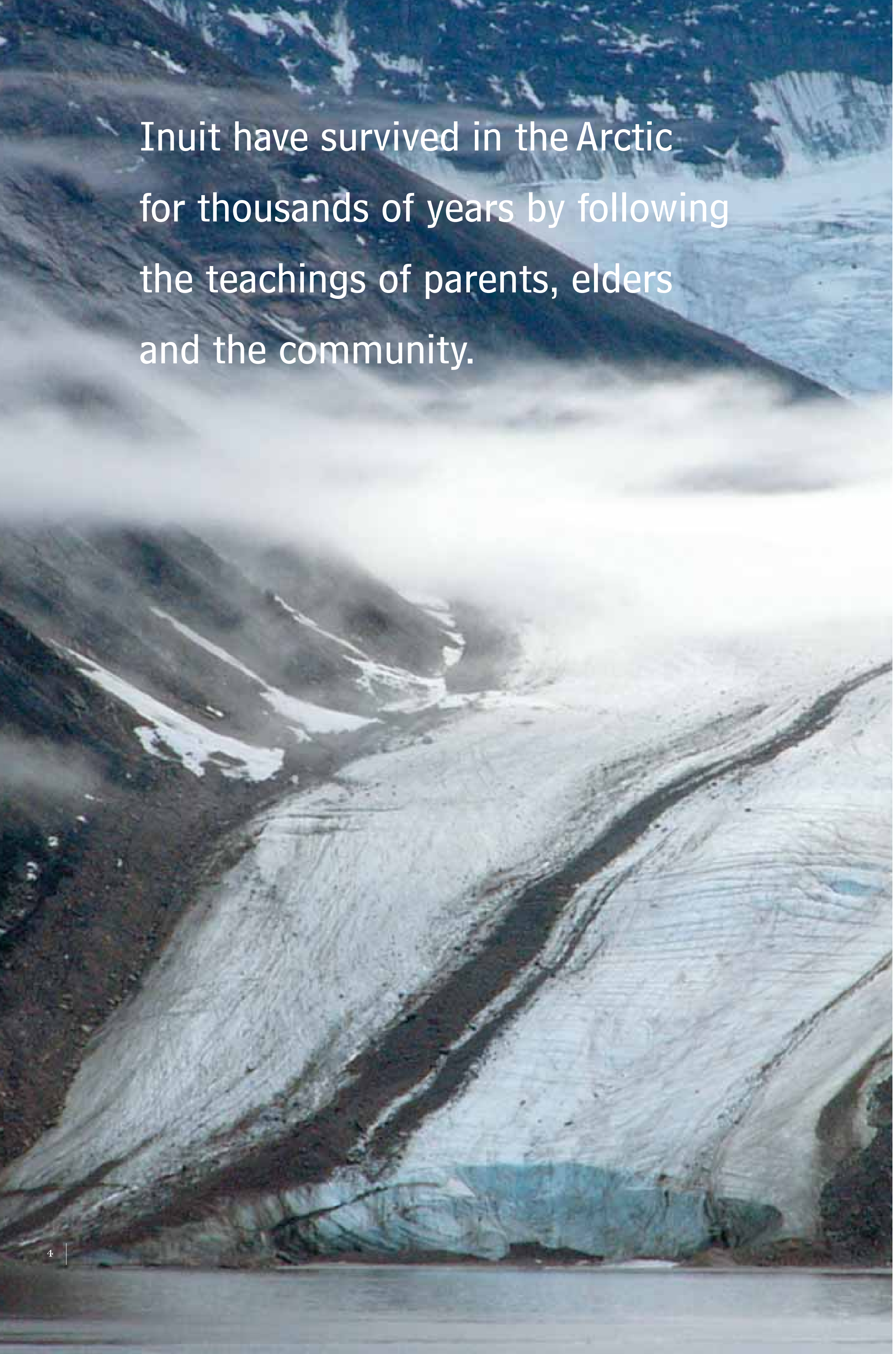
Second, reflecting the unique three-council nature of the Networks of Centres of Excellence (NCE) program, ArcticNet is breaking barriers between the natural, socio-economic and human health research sectors. For the first time, arctic specialists from all fields of research are joining forces to integrate their respective contributions to study the consequences of the present transformation of the coastal Canadian Arctic. Already, the sharing of views and information across sectors during joint expeditions at sea, planning workshops and networking activities is generating new concepts and promising research avenues. Perhaps for the first time in Canada, our First Annual Scientific Meeting brought together researchers and stakeholders from all horizons of Arctic research in a forum focusing on the Arctic rather than on a specific research discipline.

Third, thanks to the coordination of community visits, the logistical support of our partners and our central infrastructure – the research icebreaker Amundsen, ArcticNet is already providing Canadian scientists and their international collaborators with unprecedented access to the coastal Canadian Arctic and its communities.
In 2004–2005, ArcticNet researchers used the Amundsen to deploy in the Beaufort Sea the first of a circum-arctic network of oceanic observatories designed to monitor the warming of the extensive arctic continental shelves. The ship was then used by a multidisciplinary team of doctors, nurses and ArcticNet scientists to visit all Nunavik communities in order to assess the overall health of over 1000 residents as part of the Nunavik Inuit Health Survey.

Finally, ArcticNet is encouraging Network Investigators to incorporate their research project into one of several Integrated Regional Impact Studies (IRISes) around which the scientific program of the Network is built. By meshing together models of the different impacts expected in a given region, these IRISes will help downscale the predictions of hemispheric climate scenarios to the level of the community and individual. How and when will a destabilization of the permafrost impact the socio-economy of a given community? Will a different sea-ice regime affect the health of Inuit by modifying the food chain that sustains the traditional diet? Can we forecast and map the economic costs of coastal erosion over the next 10, 25 and 50 years? What challenges and opportunities will the potential opening of the Northwest Passage to intercontinental shipping bring to Canadians? It is expected that by providing answers to such questions, the IRISes will help decision makers in the formulation of policies and strategies to assist northern Canada in adapting to change.

The vigorous scientific progress of the Network has been underpinned by a proficient management structure. In 2004–2005, the Network completed the recruitment of its dynamic Board of Directors and Research Management Committee. Our Terms of Reference and Strategic Plan have been drafted and the personnel of the administration centre has been appointed. The first Annual meeting of the Network was a tremendous success and the ArcticNet web site is now fully operational. ArcticNet is forging close links with Arctic networks in Norway, Russia and France. Finally, much groundwork has been done to develop stronger links with industry and decision makers. Already, collaborations with industrial partners such as OmniTRAX (operator of the Port of Churchill) and Manitoba Hydro are providing essential logistical and scientific input to the program.

The Arctic world is changing rapidly under the double stress of climate warming and modernization. The international research effort to understand the causes and consequences of this transformation is already colossal and will further expand with the upcoming International Polar Year in 2007–2008. The intense and rejuvenating networking that characterized our first year of operation and the originality of the transsectorial approach built into our science program guarantee that ArcticNet will play a major role in the Canadian contribution to this international effort.



Message from the Co-Chair of the Board

"An Inuit Vision for Arctic Research"

Mr. Jose A. Kusugak,
Co-Chair of the Board of Directors and President, Inuit Tapiriit Kanatami

Inuit have survived in the Arctic for thousands of years by following the teachings of parents, elders and the community. Our ancestors had to study for many years to become experts but we do not call what they studied science. Inuit had to be experts at reading and using sea and lake ice, reading and predicting the weather, and identifying and dealing with health and social problems.

ArcticNet is part of the translation of our traditional Inuit "science" into the language of Western science. Inuit must be actively involved in Arctic research. To direct, conduct and analyze the Western science generated in our homeland to sift it together with the perspective of thousands of years of Inuit observations. We are developing the capacity to make informed decisions, and to adapt to this changing Arctic research landscape.

ArcticNet and the Network of Centres of Excellence (NCE) are nudging the foundations of science toward better inclusion of the people who live in the Arctic environment being studied, and who are often themselves the subject of the research. ArcticNet and Inuit have invested in a model that will see the infrastructure and capacity to bring our knowledge, concerns and realities together. We will develop a new, more inclusive and respectful way for Arctic research to be conducted.

Great strides have been made in this area. The ArcticNet Board of Directors has been supportive of many innovations with Inuit participation. Yet there is still much room for improvement. As partners I believe we can push the boundaries of scientific work in the Arctic, for the benefit not just of Inuit, but for all people.

Inuit have been active in the last year. The three Inuit members of the ArcticNet Board of Directors, along with a Science Management Committee, adopted a new Inuit model of scientific collaboration, laying out how ArcticNet will conduct research in the Arctic. We have ensured that each of the four Inuit regions in Canada hired an Inuit Research Advisor, to help coordinate the scientific work and to improve connections between scientists and communities. ArcticNet, after our first targeted call for new research proposals, contributed to the funding of four northern-led research project partnerships.

Inuit feel the urgency for more, and more accurate, research in the Arctic. Inuit culture rests on our connection to our surroundings on the intimate understanding we have of the environment and how we interact with it. This connection has sustained us, but today, the Arctic environment is changing. Climate change and contaminants are part of our new relationship with the environment.

Inuit have always been resilient and adaptive, but the speed of change in the Arctic will test our people. We will need the traditional knowledge our elders pass down and southern academic knowledge to ensure the Arctic, and the rest of our planet, continue to thrive.

Research Program

"Now and for decades to come, the Canadian Arctic will be a region of significant environmental change, occurring in the context of other social, economic and political changes, with impacts on the people and environments of the north."

Earth's climate is warming and the increase in average global temperature predicted by climate models will be amplified at Arctic latitudes. In Canada, climate warming will have tremendous environmental, socio-economic and strategic consequences that will be felt first and most severely in Arctic communities and territories. The reduction of coastal sea-ice already hinders traditional hunting by Inuit, reduces the habitat of the unique Arctic fauna, increases exposure of coastal communities to storms and could soon open the way to intercontinental shipping, raising new challenges to Canadian sovereignty and security. In the terrestrial coastal environment, warmer temperatures and permafrost thawing are already disrupting transportation, buildings and other infrastructure.

ArcticNet's multidisciplinary research program brings together scientists in the natural, human health and social sciences with their partners in Inuit organizations, northern communities, federal and provincial agencies and the private sector to study the impacts of climate change in the coastal Canadian Arctic. Research projects are organized into Integrated Regional Impact Studies of the consequences of change on (1) the societies and ecosystems in the coastal Canadian High Arctic (Theme 1), (2) the societies and coastal terrestrial ecosystems of the Eastern Arctic (Theme 2) and (3) Hudson Bay (Theme 3). These studies will significantly augment and update the present observational base on which to develop regional models of change in the Canadian Arctic, providing the knowledge needed to aid policy and decision makers in the development of policies and strategies for adapting to a changing Arctic environment (Theme 4).

In addition to work facilitated through the vital logistical support from partner institutions such as Québec-Océan, the Polar Continental Shelf Project, the Centre d'études nordiques and northern research institutes, ArcticNet researchers from various disciplines rely on the Canadian research icebreaker CCGS Amundsen to access the vast expanses of the coastal Arctic.

Theme Leaders: Eric Dewailly, Warwick Vincent, Dave Barber and Gordon McBean with Scientific Director Louis Fortier (centre)

Theme 1: *Theme Leader: Éric Dewailly*

Climate Change Impacts in the Canadian High Arctic: a Comparative Study Along the East-West Gradient in Physical and Societal Conditions

The limited observations and measurements available from high Arctic latitudes are generally consistent with the warming trends predicted by climate models. However, much uncertainty and discrepancies between models and observations remain. Theme 1 will significantly augment and update the present observational base on which to develop models of change in the coastal Canadian High Arctic.

Using a comparative approach, Theme 1 documents the present links between environmental change, health and economy along the contrasted East-West gradient of the Canadian High Arctic. In particular, this Theme will initiate the long-term time series of sea-ice cover, ocean properties, plankton production, contaminant loads, fish and mammal abundance, health and socio-economic indices that are acutely needed to track present variability and future change in arctic ecosystems and the way of life of Arctic peoples.

The enlarged and updated data set generated by Theme 1 will contribute to the formulation of policies and adaptation strategies to help answer the specific needs of stakeholders in the fields of health, economy, geopolitics and industry.

Warming Coastal Seas and Shrinking Sea-Ice

Project Leaders: Yves Gratton and David Barber

By correlating ocean properties recorded by moored instruments to satellite records of temperature, chlorophyll, suspended sediments and ice conditions, the objectives of this project are to provide long-term detailed observations of the ocean-sea-ice-atmosphere coupling in the Canadian High Arctic and to supply the baseline physical information required to understand the complexities of physical-biological coupling in the high arctic marine environment.

Coast Vulnerability in a Warming Arctic

Project Leaders: Donald Forbes and Wayne Pollard

The goal of this project is to identify areas, infrastructure, industries and communities that will be impacted by increased coastal erosion as sea-ice recedes and coastal permafrost degrades. The objectives include 1) improving understanding and prediction of relative sea-level change in the Arctic; 2) measuring and predicting coastal sensitivity to a range of climate-change effects; and 3) assessing the vulnerability of communities and habitats to coastal change in a warming Arctic.

Contaminant Cycling in the Coastal Environment

Project Leader: Robie Macdonald

This projects focuses on how climate variability will affect organohalogen and trace metal contaminant cycling at strategic locations across an east-west section of the high Arctic. In particular, this project proposes to relate changes in biogeochemical cycling of organohalogen and trace metal contaminants to their levels in fish, marine mammals and the people who consume these tissues as part of their traditional diets.

Marine Productivity and Sustained Exploitation of Emerging Fisheries

Project Leader: Louis Fortier

The main objective of this project is to assess the impact of sea-ice cover decline and increasing sea temperatures on the biological productivity, fisheries resources and marine mammal populations of the coastal Canadian High Arctic. The goals are 1) to link seasonal primary production and ecosystem maturity at the end of the biological production season to sea-ice conditions across the study area; 2) to inventory and track the availability of fish and marine mammal resources; and 3) to monitor fisheries harvest by Northerners.

Changes in Dietary Pattern and Impacts on Chronic Diseases Emergence

Project Leaders: Eric Dewailly and Kue Young

In recent decades, many changes in lifestyle and dietary patterns have been observed among Inuit populations where a shift away from traditional lifestyle and diet has been associated with increased prevalence of cardiovascular risk factors such as obesity, high blood pressure and elevated blood lipids. The main objective is to evaluate the impact of a changing environment (climate, contaminants, globalization, diet, etc.) on the health of Canadian Inuit.

The Opening Northwest Passage: Resources, Navigation, Sovereignty and Security

Project Leaders: John Hughes Clarke and Steve Blasco

This project will map the bottom topography and geological structure of the Northwest Passage and other regions of the Canadian Archipelago as a first step towards the management of increased intercontinental ship traffic and resource exploration as ice conditions become less severe. The objectives of the project are 1) to compile corridors of precise resolution bathymetry and seabed geomorphology; and 2) to obtain sediment cores of the Holocene record for paleoceanographic analyses at optimal sites in the region.

Theme 2: *Theme Leader: Warwick Vincent*

Food, Water and Resources in the Shifting Thermal Gradient of the Terrestrial Eastern Canadian Arctic

Theme 2 forms an Integrated Regional Impact Study (IRIS) across the South-North gradient in warming and societal conditions of the eastern Canadian Subarctic and Arctic. Its research program largely focuses on coastal land-based and freshwater systems with emphasis on human activities and environmental concerns in the region.

The research area stretches over 30 degrees of latitude (53 to 83°N) and lies across vegetation zones ranging from forest to shrub tundra to high arctic polar desert and spans a broad range of temperature regimes, from a mean annual temperature of 2°C (Kuujjuarapik) to -20°C at Ward Hunt Island, northern Ellesmere. The lands of this eastern Arctic sector are the home of many Canadians with Inuit communities located along the coast of Hudson Bay throughout Nunavik and Nunavut as far north as Grise Fjord (Ellesmere Island).

The Theme is extending an existing set of land-based environmental observation sites operated by the Centre d'études nordiques, with the aim of developing an integrated network of coastal observatories throughout the eastern Canadian Arctic.

Changing Food Diversity, Wildlife Patterns and Exploitation

Project Leader: Dominique Berteaux

The objectives of this project are to assess the effects of climate change on the phenology of populations, the distribution of species and the food web dynamics of wildlife communities and to assess the effects of changing wildlife patterns on the diet and health of humans.

Water Quality, Supply and Indicators of Change

Project Leader: Warwick Vincent

The central objective of this project is to develop an integrated environmental and health framework for water supplies including safe drinking water, freshwater habitats for aquatic wildlife, water resources for industrial needs and hydro-power generation.

Emerging New Infectious Diseases in Humans and Wildlife

Project Leader: Benoit Lévesque

This project focuses on identification, survey and prevention of health risks associated with infectious diseases in northern Canada with special emphasis on appearance and extent of zoonoses (infectious diseases found in animal hosts and transmissible to humans) and other diseases transmitted via food and water.

Climate and Coastal Landscape Instability: Socio-Economic and Ecological Impacts

Project Leaders: Michel Allard and Wayne Pollard

The objectives of this project are to quantify degradation of permafrost, erosion, sedimentation and coastal retreat around communities and in areas of traditional land use; to compare anticipated climate and landscape change with the Holocene paleoclimatic record and oral histories; and to evaluate the impact of landscape change on the activities of northern people, northern communities and Northern resource development.

Cultural Self-Determination, Endogenous Development and Environmental Changes

Project Leader: Mark Nuttall

The aim of this project is to enhance understanding of the extent of the environmental issues and challenges faced by indigenous peoples in a rapidly changing milieu, including transformations in the political arena, social structures, economic diversification, approaches to land occupancy, land use, resource use and diet.

Warming the Tundra: Health, Biodiversity, and Greenhouse Gas Implications

Project Leader: Greg Henry

This project reconstructs climate variability from dendrochronological analyses of long-lived woody plants and from the analysis and dating of organic and mineral layers of permafrost. The project addresses the implications of changes in permafrost temperature and melting for tundra vegetation, carbon fluxes and transfer of microbiota to northern waterbodies.

Theme 3: *Theme Leader: David Barber*

The Hudson Bay System Study (BaySys): Land-Ocean Interactions in Sub-Arctic Hudson Bay

In order to fully understand the complex interrelationships amongst the physical, ecological, social and health characteristics of Hudson Bay and her inhabitants, we require a multidisciplinary network focused around detailed experimentation and time series measurements of all aspects of the system. Unfortunately, baseline information of the type required simply does not exist.

The main objective of this Theme is to document the present links between environmental change, health and economy within Hudson Bay. Linkages with heavily impacted southern watersheds and the role water regulation plays in the processes of Hudson Bay will illuminate the complex two-way connections between the sub-arctic and southern Canada. Key indicators of change and variability will provide the background necessary to make effective policy, management and governance decisions by all levels of government. Direct coupling between physical scientists and stakeholders in the communities, and elsewhere, will ensure integrated management decisions are based on policy relevant science. Already, collaborations with industrial partners such as Omnitrax (operator of the Port of Churchill) and Manitoba Hydro are providing essential logistical and scientific input to the program.

Ocean-Ice-Atmosphere Coupling and Climate Variability

Project Leader: David Barber

This project will provide detailed observations of the coupling across the ocean- ice-atmosphere interface of the Hudson Bay marine system. This data will be examined within a framework of model prediction and remote sensing information of climate state variables throughout the annual cycle as a means of separating climate change from variability induced by anthropogenic sources (e.g., Hydroelectric development, shipping, etc).

The Hudson Bay Coastal Zone in a Changing Climate System

Project Leader: Tim Papakyriakou

The overarching objective of this project is to assess the impacts of climate change on watershed processes in the Hudson Bay Lowlands (HBL) and their downstream effects (particularly those associated with freshwater and carbon) on Hudson Bay (HB). Two questions arise 1) How does the state of HB affect biogeophysical and biogeochemical processes that describe the nature, occurrence and transport of water and carbon within the terrestrial (and aquatic) systems of the HBL? 2) How do watershed processes (biogeophysical and biogeochemical) feedback to affect the state of HB?

Climate Variability, Change and Marine Ecosystem Resources in Hudson Bay

Project Leader: Michel Gosselin

Previous coastal studies have demonstrated the central importance of under-ice river plumes on the marine productivity of Hudson Bay, but the oceanography of the central portion of this immense estuarine system has yet to be studied in detail. The objective of this project is to assess how climate-induced variability and change in sea temperature, sea-ice cover dynamics and the timing and intensity of river freshet affect marine biological productivity, fish stocks and marine mammals in the entire Hudson Bay complex.

Carbon and Contaminant Cycling in the Coastal Environment

Project Leader: Gary Stern

This project examines how the physical processes, climate associated variability and the biogeochemical response to this primary forcing, will affect organohalogen and trace metal contaminant cycling in the Hudson Bay ecosystem and ultimately, their levels in fish, marine mammals and the people who consume these tissues as part of their traditional diets.

Persistent Organic Pollutants and Human Health

Project Leader: Pierre Ayotte

This project studies the effects of climate change on the health status of peoples in the coastal communities of Hudson Bay through a focus on health effects possibly resulting from exposure to persistent organic pollutants (POPs) in the Arctic.

Engaging Local, Scientific and Government Partners in Ocean Co-management

Project Leaders: Helen Fast, Jill Oakes & Rick Riewe

The main objective of this project is to identify the linkages between traditional knowledge and science in the area of environmental change and to develop possible recommendations to reduce potential ecological problems based on insights gained by understanding these linkages.

Theme 4: *Theme Leader: Gordon McBean*

Adapting to Change in the Canadian Arctic: Knowledge Transfer, Policies and Strategies

Working across the Canadian Arctic and in concert with the other themes of ArcticNet, Theme 4 will provide information needed to aid in the development of policies and strategies for adapting to a changing Arctic environment. The projects of Theme 4 span the ArcticNet region. Recognizing the variety of social, economic, environmental, political and health perspectives, it is important to understand how ArcticNet research can or could influence public decision making at all levels.

Through the direct involvement of partners in government, Inuit organizations and communities, the key issues, knowledge gaps and priorities related to adapting to climate and other changes in the coastal Canadian Arctic will be identified and examined. An open dialogue will be facilitated between Theme 4 Network Investigators and policy and decision makers with the ultimate goal to ensure that a two-way knowledge transfer occurs in the relevant societal and political framework necessary to affect change and build capacity in the Canadian Arctic. Through these research collaborations Theme 4 Network Investigators will contribute to the development of strategies and policies increasing the ability of communities and governments to adapt to these changes occurring now and in the future.

Projecting into the Future: the Canadian Arctic Environment, Tomorrow to 2100

Project Leader: David Barber

The goal of this project is to improve on the credibility and utility of Arctic climate model results by employing novel means of evaluating model performance over the ArcticNet focus regions and by developing means to integrate the arctic modeling community with process scientists, northern residents and decision makers. The project will focus on four high-resolution regional scale models in Baffin Bay, the Beaufort Sea, the Canadian Archipelago and Hudson Bay to specifically investigate how changes in the ice regime may affect people.

Reducing Human Vulnerability to Environmental Changes in the Canadian Arctic

Project Leader: Barry Smit

This project collaborates with northerners to identify conditions to which they are vulnerable, and to assess the capacity of communities to prepare for and adapt to changing environmental conditions. Future risks will be calculated by combining community knowledge (or IQ) with estimates from climate science. Adaptive strategies, risk management options and policy initiatives will be developed and evaluated with northern decision makers.

Vulnerabilities and Adaptation to Meteorological and Related Hazards

Project Leader: Ronald Stewart

This project will conduct an analysis of meteorological and related hazards to determine how they impact local communities and how these hazards will change with climate. Hazards will be ascertained from climatologies and through discussions with local communities and operational meteorologists. Special measurements of selected hazards will be made and analyzed. Risk management, optimum adaptive strategies and methods for their implementation will be identified.

Climate Change, Key Traditional Food Species and Community Health in the Arctic

Project Leaders: Laurie Chan and Christopher Furgal

This research seeks to investigate how climate change is affecting the traditional diet profile of northern Aboriginal residents and to monitor the possible implications for the health of individuals. The project will focus on: 1) nutrition and potential changes in intake of nutrients; 2) exposure to contaminants; and 3) levels of food security.

Surveillance and Management of Climate Change Impacts in the North: Implications for Northern Public Health Policy and Infrastructure

Project Leaders: Pierre Gosselin and Don Wigle

The vision for this project is that improved Community Health and Environmental Surveillance programs for each northern region be planned, designed and made operational over the next decade. The initial phase will develop case studies describing the current state of northern public health and environmental surveillance and management with respect to climate and other global impacts. These will inform and mobilize the necessary resources to move towards the development of adapted systems and programs through education and training, partnerships and information sharing, pilot projects, fund mobilization and other mechanisms.

Maritime Transport in an Ice-free Canadian Arctic

Project Leader: Rob Huebert

The purpose of this project is to develop a comprehensive understanding of the impact of increased shipping on Arctic coastal communities. This project will first determine the current international regime of shipping and the impact of this on local people. Secondly, the impact of climate change on Arctic shipping will be examined and used to build on the current understanding of social, political and cultural changes that already occur as a result of shipping.

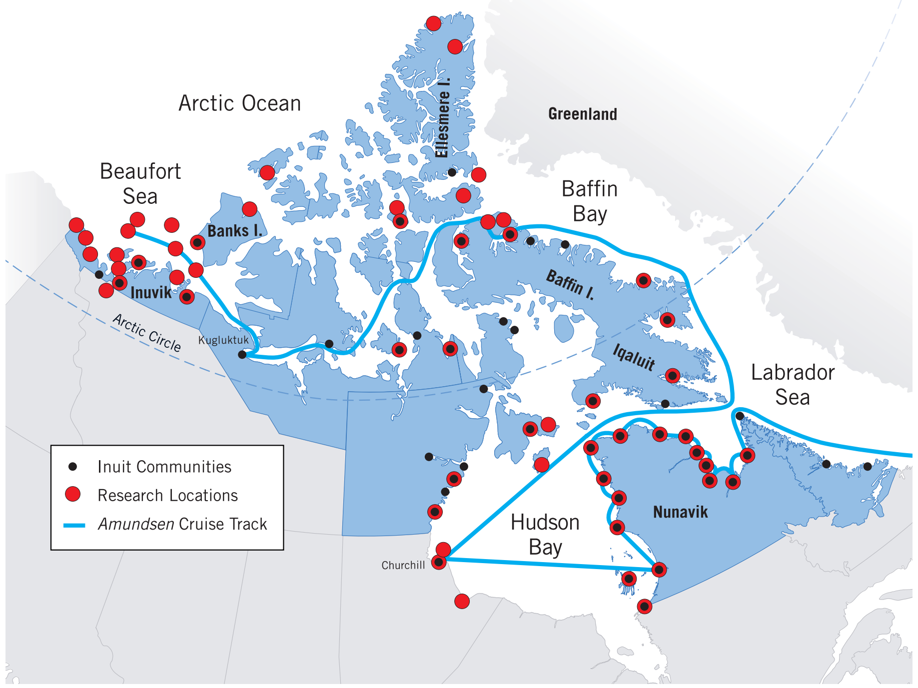
Science to Policy-Makers and People

Project Leader: Gordon McBean

The purpose of this project is to contribute to the transfer of information to policy and decision makers by conducting research on the processes of science-policy interactions. Key research questions include what constitutes good and effective science-policy exchange what are measures of success and what techniques can be used to make the process more effective. The research team will work with organizations and governments to ascertain priorities and identify tools to facilitate an open dialogue between scientists and policy and decision makers. This project will complement research occurring at the level of individual and community by focusing on the intergovernmental and organizational levels.

Research Highlights

Fieldwork for ArcticNet officially started in the spring of 2004. ArcticNet researchers, students and technicians were dispersed all around the Canadian Arctic in a geographical area stretching from Hudson Bay (53ºN) in the south to Ward Hunt Island (83ºN) in the north, and from Hershel Island (140ºW) in the west to Pangnirtung (66ºW) in the east. In addition to work conducted in and around numerous Northern communities, many ArcticNet natural science and human health projects were initiated through the first ArcticNet expedition onboard the Canadian Research icebreaker CCGS Amundsen.



First ArcticNet Expedition Onboard the Amundsen

In late summer 2004, the CCGS Sir Wilfrid Laurier and CCGS Amundsen serviced and deployed six instrument moorings in the Mackenzie Shelf/Amundsen Gulf area as part of ArcticNet Theme 1 operations. These moorings constitute the backbone of the ArcticNet marine observatory in the Beaufort Sea and include current-meters to assess ocean circulation and sediment traps to measure the flux of carbon and contaminants to the bottom of the sea. Instruments on these moorings are gathering continuous records of physical data (e.g. currents and temperature) and bi-monthly records of settling particles. This settling flux provides essential, long-term information on the annual cycle of biological productivity and structure of the pelagic ecosystem. One mooring was also equipped with an autonomous hydrophone to gather initial information on the acoustic background context and the vocalizations of marine mammals. A similar ArcticNet observatory was moored in the Laptev Sea as part of a collaborative effort with the Russian-led NABOS project. Two additional ArcticNet observatories will be deployed in 2005 in Northern Baffin Bay and Hudson Bay.

As part of ArcticNet Theme 1 and Theme 3 operations, the Amundsen, with over 35 ArcticNet scientist onboard, then transited through the Northwest Passage, the east

coast of Baffin Island, Hudson Strait and Hudson Bay to sample oceanographic conditions, zooplankton and fish abundance, to acquire multibeam and sub-bottom sounder data, and to conduct box coring and piston coring operations. This sampling will be repeated annually for the duration of the multi-year program to monitor how warming and a reduction of ice cover will affect biological production and contaminant fluxes in the High Arctic.

Qanuippitaa? The 2004 Nunavik Health Survey

Led by Prof. Eric Dewailly of Université Laval, ArcticNet researchers are also leading a research initiative with colleagues in Greenland, Alaska and Siberia to develop an international longitudinal study to assess the impacts of dietary and environmental changes on cardiovascular disease, cancer and diabetes in Inuit populations around the world.

ArcticNet was a major partner in the first phase of this study, the 2004 Nunavik Inuit Health Survey. From late August to late September, a multidisciplinary team of doctors, nurses and scientists visited all 14 Nunavik communities with the Amundsen in order to assess the overall health of over 1000 Nunavik residents, including lifestyle, diet, heart disease, bone density, safety habits and exposure to environmental contaminants. Cutting edge equipment allowing specific testing not usually available in the North was installed onboard the vessel to allow mammography, carotid thickness and bone densitometry testing. It is hoped that through such surveys, better preventive and curative actions may be taken to increase the quality of health care and disease prevention in the North.

During the survey, ArcticNet Theme 2 researchers also conducted complementary studies on health (ex. drinking water quality, new infectious diseases, chronic diseases) and on physical properties of the Nunavik coastal environment. Training for Inuit was provided in collaboration with the Nasivvik Center for Inuit Health in Changing Environments and several Inuit workers were included in the research staff as interpreters and interviewers.

The survey was co-funded by the Ministère de la Santé et des Services Sociaux du Québec (MSSS), the Regional Board of Health and Social Services of Nunavik, ArcticNet, the Northern Contaminants Program and the Canadian Institutes of Health Research.

Community Research and Involvement

Whether acting as researchers, interpreters, interviewers, hunters, wildlife monitors or expert consultants, Northern community members are an integral part of many ArcticNet research projects. For example, as part of a Theme 4 project led by Prof. Barry Smit of University of Guelph, a group of researchers and graduate students are conducting field work in the Nunavut communities of Arctic Bay, Igloolik, Pangnirtung and Cape Dorset in order to assess their vulnerabilities to changing environmental conditions, sea ice use and diet. Relying on interviews and Inuit knowledge, this research involves local residents as researchers and translators contributing directly to the project.

Northern residents are also involved in the ongoing community-based monitoring (CBM) program on sea-ice climate variability and change led by Prof. David Barber of the University of Manitoba in collaboration with the Department of Fisheries and Ocean Canada, the Northern Ecosystem Initiative, the Aurora Research Institute and the communities of Tuktoyuktuk, Sachs Harbour, Paulatuk, Holman Island and Sanikiluak. State-of-the-art surface meteorology stations established on first-year sea ice near each of the participating communities telemeter data back to the local Hunters and Trappers Committee (HTC) offices or school where the data are archived. HTC members visit the stations once every two weeks and collect physical samples of the snow and sea-ice, service the stations and take site photos. All of this information is transmitted to the University of Manitoba where it is put up on a web site dedicated to the CBM program.

Education and Training

"Already, over 130 graduate and post-graduate students as well as 80 research associates and technicians benefit from the unique training environment provided by ArcticNet."

With the wide scope and multidisciplinary nature of the research being conducted within the Network and its central infrastructure, ArcticNet provides a unique scientific environment for the training of graduate and post-graduate students, research associates and technicians, exposing them to the cross-sectorial and international science needed to address the ecosystem-level, holistic issues arising from the on-going transformation of the Arctic.

One of the major objectives of ArcticNet is to help train the young experts, from north and south needed to study, model and ensure the stewardship of the changing Canadian Arctic.

In this first year of the network, numerous programs have been developed to help achieve this goal:

- An ArcticNet Students Association was created and supported to encourage collaboration between students and to foster interactions with northern students.
- An ArcticNet Training Fund was implemented to help support the training of ArcticNet students within national and international Field Schools, Courses or Institutes.
- The Schools on Board program was developed to promote Arctic sciences in high schools across Canada and to excite young Canadians about the challenges and career opportunities of Arctic research.

As evidence of a promising future for Canadian Arctic Research, more than 90 graduate and post-graduate students participated in the first ArcticNet Annual Scientific Meeting in December 2004. Three ArcticNet students were awarded cash prizes for the excellence of their posters and their work.

Networking and Partnerships

"In its first year of operation, more than 100 Network partners from Inuit organizations, northern communities, universities, research institutes, industry and government have provided over 6 million dollars in cash and in-kind contributions to ArcticNet's research program."

A major goal of ArcticNet is to engage Inuit organizations, northern communities, universities, research institutes, industry, government and international agencies as partners in the scientific process and steering of the Network.

Elected Inuit leaders from the Inuit Circumpolar Conference (ICC), Inuit Tapiriit Kanatami (ITK) and Regional Inuit Organizations currently sit on the ArcticNet Board of Directors along with senior officials from university, government and industry. Representatives from ICC and ITK also sit on the Network's Research Management Committee and Inuit Advisory committee, providing guidance and recommendations related to Inuit needs and priorities with regards to strategic planning, input of traditional knowledge, community involvement, training and education.

Collaborations with Government of Canada departments and agencies such as the Canadian Coast Guard, Fisheries and Oceans, Environment and Natural Resources as well as with industrial partners such as OmniTRAX and Manitoba Hydro are already providing indispensable logistical and scientific input to the Network.

A network approach that builds bridges between the natural, health and social science sectors is the only avenue to assemble the wide complementary expertise, equipment and infrastructure needed to conduct the Integrated Regional Impact Studies of the coastal Canadian Arctic proposed by ArcticNet. As well, by providing a unique outlet for the communication of research results, the Network represents an excellent platform to connect scientists with stakeholders, in particular northern communities and policy makers.

ArcticNet's First Annual Scientific Meeting (ASM2004) was held from 5 to 8 December 2004 in Quebec City. With over 200 participants, the meeting was a wonderful networking event, providing an excellent occasion for Network Investigators, Post-Doctoral fellows, Graduate Students, Network Partners and Board and Committee Members to meet face-to-face, present research results and hold project and theme workshops.

Over 30 oral presentations and 80 scientific posters from all fields of Arctic research were presented during the 3-day meeting, reflecting the multidisciplinarity of ArcticNet research. Participants also had the opportunity to tour the Canadian Research Icebreaker CCGS *Amundsen*, the Network's main research infrastructure.

Organisation Chart

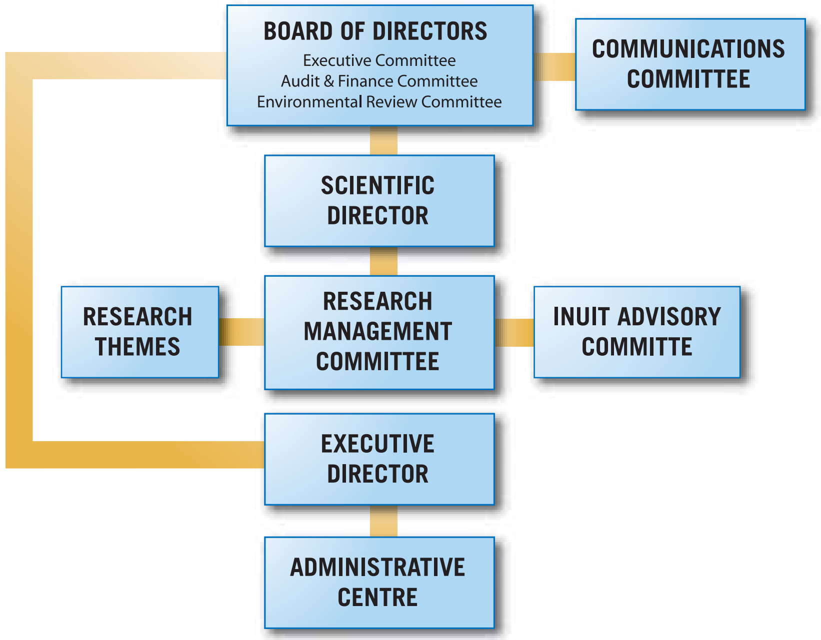
The ArcticNet Network of Centres of Excellence was incorporated as a not-for-profit corporation under the name "ArcticNet Inc." in December 2003.

The Board of Directors (BOD) is responsible for the overall governance of the network and acts in accordance with the By-Laws of ArcticNet Inc. A majority of Board members are senior officials of organizations other than Participating Institutions, coming from Inuit organizations, government and industry. Sub-committees of the Board of Directors include the Executive Committee, the Audit and Finance Committee and the Environmental Review Committee.

The Scientific Director is appointed by the Board of Directors to provide scientific leadership and strategic direction to the network. He is an ex-officio, voting member of the Board of Directors, Communications Committee and the Research Management Committee (RMC). He/she also chairs the RMC.

The Research Management Committee (RMC) manages the research program and assures ongoing assessment of all research projects in order to provide recommendations to the Board of Directors regarding research priorities and budget allocations. The RMC reports to the BOD through the Scientific Director. In addition to the Scientific Director who chairs the committee, the RMC is composed of the 4 Research Themes leaders, the Executive Director (non-voting) as well as members from Inuit organizations, government and industry.

The Inuit Advisory Committee (IAC) provides guidance and recommendations related to needs and priorities of Inuit with regards to strategic planning, research needs, input of traditional knowledge, community involvement, participation, training and education. The committee reports to the Research Management Committee (RMC) and is composed of the Inuit ArcticNet Coordinator, the 4 Regional Inuit Research Advisors, Inuit Organization members of the RMC and ArcticNet's Executive Director (nonvoting).



ArcticNet's multidisciplinary research program comprises over 25 research projects, structured into four Research Themes. Each Theme is directed by a Theme leader and coordinated by a Theme coordinator. The 4 Theme leaders sit on the Research Management Committee.

As Chief Operating Officer, the Executive Director provides the leadership and direction for all network operations and ensures control and accountability on a day-to-day basis. He is an ex-officio, non-voting member of the Board of Directors and all its sub-committees, the Research Management Committee, Communications Committee and Inuit Advisory Committee.

Acting under the direction of the Executive Director, ArcticNet's Administrative Centre is located on the Université Laval campus in Quebec City, Quebec, Canada. It comprises the administrative offices of the network and includes its staff and equipment. The Administrative Centre is responsible for the daily operations of ArcticNet.

ArcticNet Community

Board of Directors

Bernie Boucher,
Chair of the Board, President, JF Boucher Consulting Ltd

Jose Kusugak,
Co-Chair of the Board, President, Inuit Tapiriit Kanatami

Robert Corell,
Senior Fellow, American Meteorological Society

James Eetoolook,
1st Vice-President, Nunavut Tunngavik Incorporated

Marc-Denis Everell,
Assistant Deputy Minister, Environment Canada Meteorological Service of Canada

Louis Fortier,
Scientific Director and CEO, ArcticNet, Ex-officio

Martin Fortier,
Executive Director and COO, ArcticNet, Ex-officio, non-voting

Irwin Itzkovitch,
Assistant Deputy Minister Earth Sciences, Natural Resources Canada

Joanne Keselman,
Vice-President Research, University of Manitoba

Raymond Leblanc,
Vice-recteur à la recherche, Université Laval

Mark Nuttall,
Professor, University of Alberta

David Thomas,
President and Chairman, The Axys Group

Wendy Watson-Wright,
Assistant Deputy Minister Science, Fisheries and Oceans Canada

Sheila Watt-Cloutier,
President, Inuit Circumpolar Conference

Ed Wojczynski,
Division Manager of Power Planning and Development, Manitoba Hydro

Executive Committee

Bernie Boucher,
Chair, President, JF Boucher Consulting Ltd

Jose Kusugak,
President, Inuit Tapiriit Kanatami

Robert Corell,
Senior Fellow, American Meteorological Society

Louis Fortier,
Scientific Director and CEO, ArcticNet, Ex-officio

Martin Fortier,
Executive Director and COO, ArcticNet, Ex-officio, non-voting

Irwin Itzkovitch,
Assistant Deputy Minister Earth Sciences, Natural Resources Canada

Joanne Keselman,
Vice-President Research, University of Manitoba

Audit and Finance Committee

Louis Fortier,
Scientific Director and CEO, ArcticNet, Ex-officio

Martin Fortier,
Executive Director and COO, ArcticNet, Ex-officio, non-voting

Irwin Itzkovitch,
Assistant Deputy Minister Earth Sciences, Natural Resources Canada

David Thomas,
President and Chairman, The Axys Group

Ed Wojczynski,
Division Manager of Power Planning and Development, Manitoba Hydro

Environmental Review Committee

Robert Corell,
Senior Fellow, American Meteorological Society

Martin Fortier,
Executive Director and COO, ArcticNet, Ex-officio, non-voting

David Thomas,
Chair, President and Chairman, The Axys Group

Research Management Committee

Louis Fortier,
Chair, Scientific Director and CEO, ArcticNet, Ex-officio

David Barber,
Professor, University of Manitoba

Marty Bergman,
Director, Arctic Science Program Development, Fisheries and Oceans Canada Freshwater Institute

Éric Dewailly,
Professor, Centre de recherche du Centre hospitalier de l'Université Laval

Martin Fortier,
Executive Director and COO, ArcticNet, Ex-officio, non-voting

Donald Lemmen,
Acting Executive Director, Natural Resources Canada Earth Sciences Sector

Gordon McBean,
Professor, University of Western Ontario

Stephanie Meakin,
Technical Advisor, Inuit Circumpolar Conference

Scot Nickels,
Director, Inuit Tapiriit Kanatami

Duane Smith,
President, Inuit Circumpolar Conference Canada

Warwick Vincent,
Professor, Université Laval

Douglas Whelpdale,
Director, Meteorological Service of Canada Climate Research Branch

Inuit Advisory Committee

Duane Smith,
Chair, President, Inuit Circumpolar Conference-Canada

Barbara Armstrong,
Inuit Research Advisor Inuvialuit

Elizabeth Ford,
Inuit Research Advisor Labrador

Martin Fortier,
Executive Director and COO, ArcticNet, Ex-officio, non-voting

Jenny Ipirq,
Inuit Research Advisor Nunavut

Stephanie Meakin,
Technical Advisor, Inuit Circumpolar Conference

Scot Nickels,
Director, Inuit Tapiriit Kanatami

Sammy Tukkiapik, *Inuit Research Advisor Nunavik*

Officers and Administrative Staff

Louis Fortier,
Scientific Director, President and CEO, ArcticNet

Martin Fortier,
Executive Director, Vice-president, COO and Secretary, ArcticNet

Suzette Forget,
Finance Officer, Treasurer, ArcticNet

Natalie Desmarais,
Executive Assistant, ArcticNet

Christine Leroy,
Communications Officer, ArcticNet

Sylvain Tougas,
Website Developer, ArcticNet

Research Theme Coordinators

Daria Pereg, *Theme 1*
Milla Rautio, *Theme 2*
CJ Mundy, *Theme 3*
Jaime Dawson, *Theme 4*

Inuit Research Advisors

Barbara Armstrong, *Inuvialuit*
Elizabeth Ford, *Labrador*
Jenny Ipirq, *Nunavut*
Sammy Tukkiapik, *Nunavik*

Member Institutions and Network Investigators

Carleton University
- Grant Gilchrist

Dalhousie University
- David Scott

INRS Eau, Terre et Environnement
- Yves Gratton
- Isabelle Laurion

INRS Urbanisation, Culture et Société
- Carole Lévesque

McGill University
- Laurie Chan
- Grace Egeland
- Murray Humphries
- Michael Libman
- Wayne Pollard
- Neil Price
- Ronald Stewart
- Brian Ward

Memorial University of Newfoundland
- Trevor Bell
- Norm Catto
- Evan Edinger
- Donald Forbes

Queen's University
- Scott Lamoureux

Royal Military College of Canada
- Richard Marsden

Trent University
- Peter Lafleur

Université du Québec à Montréal
- Laurier Poissant

Université du Québec à Rimouski
- Dominique Berteaux
- Joël Bêty
- Peter Galbraith
- Michel Gosselin
- Mike Hammill
- Pierre Larouche
- Michel Poulin
- André Rochon
- François Saucier
- Yvan Simard

Université du Québec à Trois-Rivières
- Esther Lévesque

Université Laval
- Michel Allard
- Pierre Ayotte
- Yves Bégin
- Éric Dewailly
- Louis Fortier
- Christopher Furgal
- Jacques Gagné
- Gilles Gauthier
- Pierre Gosselin
- Bruno Hubert
- Patrick Lajeunesse
- Benoit Lévesque
- Reinhard Pienitz
- Jean-Eric Tremblay
- Warwick Vincent

University of Alberta
- Christopher Fletcher
- Mark Nuttall
- Martin Sharp
- Vincent St-Louis

University of British Columbia
- Greg Henry
- Grant Ingram

University of Calgary
- Rob Huebert
- John Yackel

University of Guelph
- Doug Campbell
- Derek Muir
- Barry Smit

University of Manitoba
- David Barber
- Helen Fast
- Steven Ferguson
- John Hanesiak
- Leslie King
- David Lobb
- Christine Michel
- Jill Oakes
- Peter Outridge
- Tim Papakyriakou
- Simon Prinsenberg
- Rick Riewe
- Kenneth Snelgrove
- Gary Stern
- Charles Tang
- Mario Tenuta
- Feiyue Wang

University of New Brunswick
- Steve Blasco
- John Hughes Clarke

University of Ottawa
- Don Wigle

University of Toronto
- Kue Young

University of Victoria
- Gregory Flato
- Robie Macdonald

University of Western Ontario
- Gordon McBean

ArcticNet Partners

University

Canadian Circumpolar Institute

Centre d'études nordiques

Hokkaido Tokai University

International Arctic Research Center

Nasivvik Centre for Inuit Health and Changing Environments

New York University

Québec-Océan

Ryerson University

University of Alberta Department of Renewable Resources

University of Copenhagen

University of Saskatchewan Western College of Veterinary Medicine

Industry

CandC Technologies

Devon Canada Incorporated

Engarde! Consulting, Inc.

Glacialis Inc. (Productions)

Hydro-Québec

JF Boucher Consulting Ltd

Kongsberg Maritime

Manitoba Hydro

OmniTRAX Inc.

The Axys Group

Federal Departments and Agencies

Canada Economic Development

Canadian Coast Guard

Canadian Hydrographic Service (Central and Arctic Region)

Canadian Museum of Nature

Canadian Polar Commission

Environment Canada
- Canada Centre for Inland Waters
- Canadian Wildlife Service Northern Conservation Division
- Canadian Wildlife Service Quebec Region
- EMAN-North
- Meteorological Service of Canada
- National Hydrometeorology and Arctic Laboratory
- Northern Ecosystem Initiative

Fisheries and Oceans Canada
- Science Sector
- Bedford Institute of Oceanography
- Freshwater Institute
- Institute of Ocean Sciences
- Maurice-Lamontagne Institute

Indian and Northern Affairs Canada
- Northern Contaminants Program
- Northern Scientific Training Program

Natural Resources Canada
- Earth Sciences Sector
- Geological Survey of Canada
- Polar Continental Shelf Project

Parks Canada Nunavut Field Unit

Public Health Agency of Canada

Provincial Departments and Agencies

Fonds québécois de recherche sur la nature et les technologies

Government of Alberta Department of Fish and Wildlife

Institut national de santé publique du Québec

Ministère de la Santé et des Services sociaux Québec

Ministère des transports du Québec

Nunavik Regional Board of Health and Social Services

Others

A.D. Latornell Endowment Fund

Alberta Falconry Association

Alfred Wegener Institute Foundation for Polar and Marine Research

American Meteorological Society

Aqiggiaq Hunters and Trappers Organization

Centre de Recherche du Centre hospitalier de l'Université Laval

Centre hospitalier universitaire de Québec

Churchill Northern Studies Centre

Coral Harbor Hunters and Trappers Association

Fisheries Joint Management Committee (FJMC)

Government of Nunavut Department of Environment

Hamlet of Arctic Bay

Hamlet of Igloolik

Institute for Catastrophic Loss Reduction

Inuit Circumpolar Conference

Inuit Tapiriit Kanatami

Kativik Regional Government

Kivalliq Wildlife Board

Makivik Corporation

Municipality of Sanikiluaq/Sanikiluaq HTA

National Aeronautics and Space Administration NASA

National Institute of Polar Research

Northern Research Forum

Nunavik Research Center

Nunavut Research Institute

Nunavut Tunngavik Incorporated

Nunavut Wildlife Management Board

Nunavut Wildlife Research Trust

Ouranos

Qikiqtani Inuit Association

The National Science Foundation

Unité de recherche en santé publique

World Wildlife Fund Canada

FINANCIAL OVERVIEW

The following figures and financial overview were prepared in accordance with generally accepted Canadian accounting practices. ArcticNet Inc. was audited in May 2005 in accordance with generally accepted Canadian auditing standards.

Revenues, Expenses and Changes in Net Assets
For the 12 month period ending March 31, 2005

	2005 $
Revenues	
Net assets, beginning of year	2,210,159
Networks of Centres of Excellence Grant	3,965,000
Network partner contributions to shiptime [1]	528,726
Other [1]	64,730
	6,768,615
Expenses	
Research Projects	2,623,350
Core infrastructure Shiptime	1,808,726
Networking and Communications	488,617
Salaries of Administrative Staff	288,815
Travel and Meetings	158,405
Administrative Centre	155,463
	5,523,376
Net Assets, End of Year	**1,245,239**

[1] Funds received and managed directly by the ArcticNet Administrative Centre.

Statement of Cash and In-Kind Contributions
For the 12 month period ending March 31, 2005

	Cash $	In-kind $
NCE	3,965,000	
Non-NCE [1]		
Provincial	1,051,004	78,900
Federal	906,016	2,768,394
University	286,460	771,218
Industry	268,260	240,000
Other	153,292	594,450
Total non-NCE	2,665,032	4,452,962
Total NCE and non-NCE	6,630,032	4,452,962

[1] Certain funds contributed by Network Partners to support research projects are forwarded directly to researchers and are not managed by the ArcticNet Administrative Centre.

ᑐᙵᕕᒻᒪᕆᖅ ᐅᓂᒃᑳᖅᑕᐅᓂᖓ

ᑐᑭᓯᐅᒪᓕᕐᓗᒍ ᒫᓐᓇᐅᔪᖅ ᖃᓄᐃᓕᖓᓕᖅᓂᖓ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᖅ ᐊᕙᑎᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᓂᕆᐅᒋᔭᐅᔪᑦ ᖃᓄᐃᓕᓇᔾᔭᕐᓂᖏᓐᓂᒃ ᐅᓇ ᑕᒃᑯ ᐊᖏᖢᒥᒃ ᐊᒃᓯᑮᓐᓇᖅᑑᕐᓗᓂ ᐊᑐᖃᑦᑕᖅᑕᕗᑦ ᑖᒃᑯᓇᙵᑦ ᓯᓚᕐᔪᐊᕐᒥ ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᒻᒪᕇᑦ ᓄᓇᖅᑲᑎᒌᓂᑦ. ᑲᓇᑕᒥ, ᓯᓚ ᐅᖅᑰᓗᐊᓕᖅᓂᖓ ᐊᖏᔪᒥᒃ ᖃᓄᐃᓕᑎᑦᑎᓯᒪᓂᐊᖅᑐᖅ ᑕᒪᑐᒧᖓ ᐊᕙᑎ, ᐃᓅᓯᕐᒥ-ᒪᑭᑕᓇᓱᐊᕐᓂᕐᒥ ᐊᒻᒪᓗ ᐋᕿᒃᓯᒪᐅᑎᒃᓴᓄᑦ ᑖᒃᑯᐊᓗ ᐃᒃᐱᒋᔭᐅᖅᑳᖅᓂᐊᖅᑐᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᒃᑐᖅᑕᐅᓂᖅᐸᐅᓗᑎᒃ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥ ᓄᓇᓖᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑎᐅᓕᑐᐊᓕᓐ.

ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖅᑎᒌᑦ ᑲᑎᑦᑎᓯᒪᕗᖅ ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᒻᒪᖓᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᐅᓚᑦᓯᔨᓂᒃ ᑕᒪᑐᒪᓂ ᓄᓇᒥ, ᐃᓘᓯᒥ ᖃᓂᒪᑦᑕᐃᓕᒪᑎᑦᑎᓂᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓅᓯᓕᕆᓂᕐᒥ ᖃᐅᔨᓴᐃᔨᒻᒪᕆᐅᑦ ᐱᓇᓱᐊᖅᑎᖏᓪᓗ ᑖᒃᑯᓇᙵᑦ ᐃᓄᐃᑦ ᐊᐅᓚᑦᓯᔨᖏᓐᓄᑦ, ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥ ᓄᓇᓕᖕᓂᑦ, ᒐᕙᒪᖕᒐᓂᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐱᓇᓱᐊᖅᑐᓕᕆᓂᖅ ᐃᑲᔪᖅᓂᐊᖅᓗᒋᑦ ᑲᓇᑕᒥᐅᑦ ᐊᑐᖅᓯᑎᓪᓗᒋᑦ ᐊᒃᑐᐃᓯᒪᔪᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᐱᕕᖃᖅᑎᑕᐅᓂᖅ ᑕᒪᑐᒪᖓᑦ ᓯᓚ ᐅᖅᑰᓯᕙᓪᓕᐊᓂᖓᓄᑦ ᐊᓯᑦᔨᖅᓂᖓᓄᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓯᓚᕐᔪᐊᕐᒥᐅᑕᓕᓐᓂᖅ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥ. ᐅᖓᑖᓂᑦ 80 ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖅᑎᒌᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᖏᑦ ᐊᒻᒪᓗ 200 ᐃᓕᓐᓂᐊᖅᑎᑦ ᐃᓱᓕᑦᑎᓯᒪᔪᑦ, ᓘᒃᑕᖑᓂᐊᖅᑐᑦ ᑮᓇᒃᑯᑐᐃᓐᓇᐃᑦ, ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᕐᒥ ᐱᓇᓱᐊᖃᑕᐅᔪᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓴᓇᔨᖏᑦ ᑖᒃᑯᓇᙵᑦ 23 ᑲᓇᑕᒥ ᐃᓕᓐᓂᐊᕐᕖᔭᐊᓂᑦ ᐊᒻᒪᓗ 5 ᒐᕙᒪᑐᖃᒃᑯᑦ ᐊᐅᓚᑦᓯᖑᕕᖏᑦ ᐃᑲᔪᖅᑎᒌᕐᓗᑎᒃ 25-ᓂᒃ ᖃᐅᔨᓴᕆᔅᓴᓂᒃ ᐱᓕᕆᐊᒃᓴᓂᒃ ᐱᖃᑎᒋᓗᒋᑦ ᐅᖓᑖᓂ 100 ᐱᓇᓱᐊᖃᑎᒋᔭᕆᐊᓕᑦ ᐊᐅᓚᑦᓯᔩᑦ ᑲᓇᑕᒥᑦ, ᐊᒥᐊᓕᑲᓂᑦ, ᔭᐹᓐ, ᑎᓐᒫᒃ, ᓈᕖ, ᐆᓚᓐ, ᔪᓇᐃᑕᓐ ᑭᖕᑕᒻ, ᓯᐸᐃᓐ, ᐅᓚᓯᐊ, ᐊᑯᑭᑦᑐᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᕗᕌᓐᔅ.

ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖅᑎᒌᑦ ᐱᑐᒃᓯᒪᖅᑎᒋᔭᖏᑦ ᑖᒃᑯᓇᙵᑦ ᑐᑭᓯᒐᓱᐊᖅᑎᒌᑦ ᐱᑐᒃᓯᒪᓂᒃᑯᑦ ᐱᐅᓛᑦ ᑲᓇᑕᒥ ᑎᒥᖑᖅᑎᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᑮᓇᐅᔭᓕᐅᖅᑎᐅᕙᓕᐊᕈᑎᒃ ᑯᐊᐳᕆᓴᓐ ᐊᑖᒍᑦ ᐊᑎᖅᑲᖅᓗᑎᒃ “ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖅᑎᒌᑦ ᑎᒥᖓ” ᑕᐃᑲᓂ ᑎᓯᐱᕆ 2003.

Profil de l’entreprise

Comprendre la présente transformation de l’environnement arctique et en prévoir les conséquences représente un des grands défis que la communauté scientifique internationale doit relever. Au Canada, le réchauffement climatique aura des conséquences environnementales, socio-économiques et politiques majeures qui seront ressenties en tout premier lieu et de façon plus intense dans les territoires et communautés nordiques.

ArcticNet regroupe des scientifiques et des gestionnaires en sciences naturelles, en sciences de la santé et en sciences sociales avec leurs partenaires des organisations inuites, des communautés nordiques, du gouvernement et de l’industrie pour aider la population canadienne à se préparer aux impacts et aux opportunités emmenés par les changements climatiques et la mondialisation dans l’Arctique. Plus de 80 chercheurs d’ArcticNet et 200 étudiants des cycles supérieurs, chercheurs post-doctoraux, associés de recherche et techniciens, issus de 23 universités canadiennes et de 5 ministères fédéraux, collaborent à 25 projets de recherche avec plus de 100 organismes partenaires du Canada, des États-Unis, du Japon, du Danemark, de la Norvège, de la Pologne, du Royaume-Uni, de l’Espagne, de la Russie, du Groenland et de la France.

Le Réseau de centre d’excellence ArcticNet a été incorporé en tant qu’organisation à but non lucratif sous le nom « ArcticNet inc. » en décembre 2003.

ᐱᓂᐊᕐᒃᓴᕋᑦ

- ᓴᓇᓗᒍ ᑳᑐᔾᔨᔪᑦ ᐊᑭᓪᓗᓂᑦ ᐱᑕᖃᖅᑐᓂᑦ ᑐᑭᓯᒪᔪᐊᖃᑎᒋᑦ ᐱᑐᒃᓯᒪᓂᒃᑯᑦ ᐱᐅᓛᑦ ᑲᓇᑕᒥ ᑕᒪᑐᒧᖓ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒋᑦ ᑲᑎᑦᑎᓯᒪᕗᖅ ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᒪᓇᖕᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᐅᓚᑦᓯᔨᓂᒃ ᑕᒪᑐᒪᓂ ᓄᓇᒥ, ᐃᓅᓯᕐᒥ ᖃᓂᒪᑦᑕᐃᓕᒪᑎᑦᑎᓂᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓅᓯᓕᕆᓂᕐᒥ ᖃᐅᔨᓴᐃᔨᒪᓇᑦ.

- ᐅᓄᖅᓯᒋᐊᖅᓱᒋᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᒫᓐᓇᒨᖓᓕᖅᑎᓪᓱᒋᑦ ᑕᑯᓐᓇᖅᑕᐅᖃᑦᑕᕆᐊᖃᖅᑐᓕᕆᔪᑦ ᐱᓕᕆᓂᐊᖅᓱᒍ ᐆᒪᔪᐃᑦ ᓯᓚᖃᑎᖓᒋᑦ ᓯᓚᑖᓗ ᐱᓯᒪᔪᑦ ᐊᐱᕐᑯᑎᖑᖅᓯᒪᔪᑦ ᑕᒪᑐᒪᖓᑦ ᓯᓚ ᐅᕐᑰᓂᖓ ᐊᓯᑦᔨᖅᓂᖓᓄᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓯᓚᕐᔪᐊᓕᕆᓂᖅ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥ.

- ᐃᓚᐅᑎᓐᓂᐊᖅᓱᒋᑦ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᐅᑦ ᑕᒪᑐᒪᓂ ᑲᑎᒪᔨᐅᖏᓚᓕᒫᖅᑐᑦ ᐱᑐᒃᓯᒪᐅᑎᓂᕐᒥ ᐊᒻᒪᓗ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᒻᒪᓇᖕᒥ ᐱᑭᓪᓕᐊᓂᖓ ᑕᒪᐅᓐᓇ ᑕᒫᑭᖅᓱᒋᑦ ᐊᖏᖅᑎᕐᒃᓯᒪᓪᓗᑎᒃ ᖃᐅᔨᒪᓂᕐᒥᒃ, ᐱᓕᒻᒪᒃᓴᐃᓂᕐᒥᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᓄᑖᓂᒃ ᖃᓄᐃᓕ-ᐅᕈᑕᐅᑲᓪᓚᖅᑐᓂᒃ.

- ᑐᓂᓯᓯᒪᓂᐊᕐᓗ ᐱᓕᒻᒪᒃᓴᐃᓂᕐᒥᒃ ᑕᒪᑐᒪᖓ ᑭᖑᓂᑦᑎᓂ ᐃᓅᓕᖅᑐᓄᑦ ᖃᐅᔨᒪᔪᕐᔪᐊᓄᑦ, ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᖃᓪᓗᓈᑦ ᓄᓇᖏᓐᓂᑦ, ᐃᓕᑦᑎᓇᓱᒋᐊᖃᖅᑐᑦ, ᓴᓇᒪᓂᖕᒋᓐᓂᒃ, ᐊᒻᒪᓗ ᖃᓄᐃᓕᐅᖅᑕᐅᕐᑯᓪᓗᒍ ᐊᓯᑦᔨᕐᐸᓪᓕᐊᑎᓪᓗᒍ ᑲᓇᑕᒥᐅᑦ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᐊ.

- ᑐᓂᓯᓯᒪᓗᑎᒃ ᐃᓕᓯᒪᒋᐊᖃᖅᑕᖕᒋᓐᓂᒃ ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᓇᑕᒥ ᐊᒻᒪ ᓯᓚᕐᔪᐊᕐᒥ ᐃᑲᔪᖅᑎᖕᒋᑦ ᐃᓂᓪᓚᖕᒐᑦᓯᐊᖅᑐᒥᒃ ᐊᑐᖅᓯᒍᓐᓇᖅᓱᑎᒃ ᑖᒃᑯᓐᓄᖕᒐ ᓯᒡᔭᖕᒋᓐᓄᑦ ᑲᓇᑕᒥᐅᑦ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᐊᓂ.

- ᑐᑭᓯᓇᖅᓯᑎᓪᓗᒋᑦ ᐱᕈᕐᐸᓪᓕᐊᔪᖅ ᑐᑭᓯᐅᒪᔭᕋᑦ ᑕᒪᑐᒥᖕᒐ ᐊᓯᑦᔨᕐᐸᓪᓕᐊᔪᒥᒃ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥ ᑕᒪᑐᒨᖓ ᐊᒃᑐᐃᓯᒪᓂᕐᒧᑦ ᐃᓕᑦᑎᓇᓱᐊᕐᓂᕐᒥ, ᑲᓇᑕᒥ ᐊᑐᐊᒐᖕᒋᓐᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓂᓪᓚᒃᓴᖅ-ᓂᐊᖅᑕᖕᒋᓐᓄᑦ ᐋᕐᑭᒃᓯᒪᐅᑎᒃᓴᓂᒃ.

Notre mission

- Établir une synergie entre les Centres d'excellence existants en sciences naturelles, en sciences de la santé et en sciences sociales oeuvrant dans l'Arctique.
- Accroître et mettre à jour les bases de données nécessaires au traitement des questions écosystémiques soulevées par les changements climatiques et la mondialisation dans l'Arctique.
- Impliquer les habitants du Nord dans la direction du réseau ainsi que dans le processus scientifique, grâce à l'échange bilatéral de connaissances, de formation et de technologie.
- Contribuer à la formation de la prochaine génération d'experts provenant de toutes les régions du Canada et appelés à étudier, modéliser et gérer l'Arctique canadien de demain.
- Fournir aux chercheurs en milieu universitaire, ainsi qu'à leurs collaborateurs nationaux et internationaux, un accès régulier à l'Arctique canadien côtier.
- Consolider les collaborations internationales dans l'étude de l'Arctique canadien.
- Traduire notre compréhension grandissante de l'Arctique en mutation par des études d'impact, des politiques nationales et des stratégies d'adaptation.

ᓘᒃᑖᖅ ᓗᐃ ᕚᑎᐃ,
ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᒻᒪᕆᖓᓄᑦ
ᑐᑭᒧᐊᒃᑎ, ᐊᖓᔪᖅᑳᖅ
ᐊᒻᒪᓗ ᑐᑭᒧᐊᒃᑎ

ᐹᓂ ᐳᓯ,
ᐃᒃᓯᕙᐅᑕᖅ
ᑲᑎᒪᔨᓄᑦ

ᓘᒃᑖᖅ ᒫᑕᓐ ᕚᑎᐃ,
ᐊᐅᓚᑦᓯᔨᖏᓐᓄᑦ
ᑐᑭᒧᐊᒃᑎ, ᑐᖏᓕᖓ-
ᐊᖓᔪᖅᑳᖅ
ᐊᒻᒪᓗ ᑐᑭᒧᐊᒃᑎ

M. Louis Fortier, Ph.D., *directeur scientifique, président et directeur général*

M. Bernie Boucher, *président du conseil d'administration*

M. Martin Fortier, Ph.D., *directeur exécutif, vice-président et directeur des opérations*

ᐅᖃᐅᓯᒃᓴᖓ ᐃᒃᓯᕙᐅᑕᖅ ᑲᑎᒪᔨᓄᑦ, ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᒻᒪᕆᖕᒧᑦ ᑐᑭᒧᐊᒃᑎ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᐅᓚᑦᑎᔨᑦ ᑐᑭᒧᐊᒃᑎᖓ

Message du président du conseil d'administration, du directeur scientifique et du directeur exécutif

“ᑲᑎᑦᓯᐊᓯᐳᖅ ᐃᓕᑕᐅᓇᓱᖕᓂᖓ ᐊᓯᑦᔨᕐᐸᓪᓚᐊᓂᖓᑕ ᑲᓇᑕᐅᑉ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᐊ”

« Travailler ensemble à l'étude de l'Arctique canadien de demain »

ᐊᕐᕌᒍᒥ 2004-2005 ᐃᖃᐅᒪᔾᔪᑎᓂᐊᖅᑐᖅ ᐱᒻᒪᕆᐅᑎᑦᑎᓂᕐᐸᓪᓚᐅᕐᓂᖓᓂᒃ ᑕᒪᑐᒪᓂ ᑭᓯᑭᕐᐸᓪᓕᐊᓂᖓ ᑲᓇᑕᒥ ᐊᔪᓈᖅᑕᖏᓐᓂᒃ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᖅ. ᐱᕙᓪᓕᐊᑎᑕᐅᕙᓪᓕᐊᔪᖅ ᓱᑲᓕᔪᒥᒃ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ ᐊᐅᓚᔾᔨᒋᐊᖅᓯᑎᑦᑎᕗᑦ ᐊᖏᔪᒥᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑯᓂ ᐅᑕᕿᔭᐅᔪᒥᒃ ᐃᓅᓯᐅᓕᓈᖅᑐᒥ ᑕᒪᐅᓇ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᖅ ᐱᓕᕆᔾᔪᓯᐅᓂ ᑲᓇᑕᒥ.

ᓯᕗᓪᓕᖅ, ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ ᓇᓗᓇᐃᖅᓯᕗᑦ ᐊᔾᔨᐅᙱᑦᑐᒥᒃ ᐱᕕᖃᕐᓇᖅᓂᕐᒥᒃ ᐋᖅᑭᒃᓯᓯᒪᓂᐊᕐᓗᓂ ᐃᓂᒋᓂᐊᖅᑕᖓᓐᓂᒃ ᑕᒪᑐᒧᖓ ᑭᖕᖕᒨᒪᕆᔭᐅᓗᐊᖅᑐᒧᑦ ᑲᑐᔾᔨᖃᑎᒌᑦ ᑕᒪᒃᑯᐊ ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓄᐃᑦ ᐃᓕᑦᑎᓇᓱᒃᑐᑦ ᐊᓯᑦᔨᕐᐸᓪᓕᐊᓂᖓᓂᒃ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᖅ. ᐊᕐᕌᒍᓂᐅᓚᐅᖅᑐᒥᑦ, ᑲᑎᒪᔨᕗᑦ, ᑖᒃᑯᐊᓗ ᐃᒃᓯᕙᖅᑕᐅᔪᑦ ᐃᓚᖏᑦ ᓯᕗᓕᐅᖅᑎᓂᑦ ᑲᓇᑕᒥ, ᐊᑐᖅᓯᓯᒪᕗᑦ ᓄᑖᒥᒃ ᐃᓄᖕᓄᑦ ᓴᓇᓯᒪᓂᖓᓂᒃ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᒻᒪᕆᓐᓂᒃ ᐃᑲᔪᖅᑎᒌᒃᓗᑎᒃ

L'année 2004–2005 se sera démarquée comme ayant été d'une importance capitale pour la revitalisation de l'effort canadien en recherche arctique. Le développement rapide d'ArcticNet a amorcé une importante révolution dans la façon de mener la recherche nordique au Canada.

Premièrement, ArcticNet a été l'occasion unique d'ouvrir la voie à la nécessaire alliance des chercheurs et des Inuits dans l'étude de l'Arctique en mutation. Au cours de cette année, notre conseil d'administration, sur lequel siègent quelques-uns des plus influents élus inuits du Canada, a adopté un nouveau modèle inuit de collaboration

ᓴᕿᑎᑦᑎᐊᖅᓱᒍ ᖃᓄᖅ ᑖᒃᑯᐊ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ ᐱᓕᕆᓂᐊᖅᑕᖓᑦ ᑲᑐᔾᔨᓗᑎᒃ ᖃᐅᔨᓴᐃᓗᑎᒃ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥ.

ᐱᖃᑖ, ᑕᑯᓯᒪᓪᓗᓂ ᐊᔾᔨᐅᙱᑦᑐᓂᒃ ᐱᖓᓱᓂᑦ ᑲᑎᒪᔨᓂᑦ ᐱᓯᒪᔪᖅ ᑖᒃᑯᐊ ᐱᑐᒃᓯᒪᕚᑦ ᐱᐅᓛᑦ ᐱᓕᕆᑦᑎᔾᔪᑕᐅᔪᖅ, ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ ᓱᖁᐃᓂᐊᖅᑐᖅ ᑐᓱᖅᑕᕈᑎᖏᓐᓂᒃ ᐊᕙᑖᓂ ᓄᓇᒥ, ᐃᓅᓯᒥ ᖃᓂᒪᑦᑕᐃᓕᒪᑎᑦᑎᓂᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓅᓯᓕᕆᓂᒥ ᖃᐅᔨᓴᐃᔨᒻᒪᕆᓐ ᐃᒻᒥᒎᖅᑐᕚᓕᒃ. ᓯᕗᓪᓕᖔᖅ, ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥ ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᒻᒪᕆᓐᓄᑦ ᑖᒃᑯᓇᖓᑦ ᖃᓄᓪᓗᑐᐃᓐᓇᓂᑦ ᖃᐅᔨᓴᐃᕙᒃᑐᑦ ᑲᑎᖓᓂᐊᖅᑐᑦ ᐱᓕᕆᖃᑎᒌᓪᓗᑎᒃ ᑲᑎᑎᑦᓯᓗᑎᒃ ᐃᒃᐱᓇᕐᓯᐊᖅᑐᓂᒃ ᐊᐃᑐᐃᓯᒪᓗᑎᒃ ᐃᓕᑦᑎᓇᓱᐊᕋᑎᓄᑦ ᖃᓄᐃᓕᖓᓕᕈᑎᔪᓂᒃ ᒫᓐᓇᐅᔪᖅ ᐋᕿᒃᓯᒪᓕᖅᓂᖓ ᓯᒡᔭᖕᒋᓐᓂ ᑲᓇᑕᐅᑉ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᐊᓂᒃ. ᑕᐃᒪᓐᓇᐅᔭᕇᓕᖅᑐᖅ, ᐊᑐᖃᑦᑕᐅᑎᑦᓯᐊᕐᓂᖅ ᐊᑦᑐᓇᔭᒥᖕᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᖃᐅᔨᒪᒋᐊᖃᖅᑕᖕᒋᓐᓂᒃ ᑕᒪᐃᓐᓂᑦ ᑲᑐᔾᔨᑎᓪᓗᒋᑦ ᖃᓄᐃᓕᐅᓇᐊᖅᑐᖅᓯᒪᔪᑦ ᐃᒪᕕᖕᒥ, ᐸᕐᓇᐃᓪᓗᑎᒃ ᐃᓕᓐᓂᐊᖅᓗᑎᒃ ᑲᑎᒪᔪᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐱᑐᒃᓯᒪᐅᑎᒃᓴᓄᑦ ᖃᓄᐃᓕᐅᕈᑕᐅᔪᑦ ᐃᖕᒋᖅᑫᑎᑦᓯᖅᑯᓪᓗᑎᑦ ᓄᑖᓂᒃ ᑕᖕᒋᒃᓴᖕᒋᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑏᑦᑎᓯᐊᖅᑐᑦ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᐊᕐᓂᕐᒧᑦ ᐊᖑᑕᐅᒍᓐᓇᖅᑐᑦ. ᐃᒻᒪᖄ ᓯᕗᓪᓕᖅᐹᒥᒃ ᑲᓇᑕᒥ, ᓯᕗᓪᓕᖅᐹᖅ ᐊᕐᕌᒍᑕ ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᒻᒪᕆᓐᓄᑦ ᑲᑎᒪᓂᖓᑦ ᑲᑎᖓᑎᑦᑎᔪᖅ ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᑎᒍᒥᐊᕐᑎᓂᒃ ᓇᑭᖕᒌᖅᑐᑐᐃᓐᓇᓂᑦ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᕐᒥ ᑕᐃᑲᓂ ᑲᑎᒪᕖᑦᔪᐊᖅᓱᑎᒃ ᓰᖓᓪᓗᒍ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᐃᓂᖅᑎᓇᓂᑐᐃᓐᓇᒃᑯᑦ ᓇᓪᓕᐊᖕᓂᒃ ᖃᐃᔨᓴᐃᓂᕐᒥᑦ.

ᐱᖓᔪᐊ, ᖁᔭᓇᒦᒃ ᑲᒪᔨᐅᓚᐅᖅᑐᓄᑦ ᓄᓇᓕᖕᓂ ᐳᓖᖅᑐᓄᑦ, ᖃᓄᐃᓕᐅᕈᑎᖃᓚᐅᖅᑐᓂᒃ ᐃᑲᔪᖅᑕᐅᓂᖅ ᐱᓇᓱᐊᖃᑎᑦᑎᖓᓂᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑕᒪᐃᓐᓄᑦ ᐋᖅᑭᒃᑐᖅᓯᒪᕐᕕᒋᔭᑦᑎᓂᑦ — ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᕐᒧᑦ ᒪᑐᐃᖅᓯᒋᐊᖅᓂᖅ ᓱᑯᓯᐅᑎ ᐊᒥᑦᓯᓐ, ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ ᑐᓂᓯᓯᒪᕖᖅᑐᑦ ᑲᓇᑕᒥᐅ ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᒻᒪᕆᖏᓐᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᓯᓚᕐᔪᐊᕐᒥ ᐃᑲᔪᖃᑎᖏᑦᑐᑦ ᖃᖓᑐᐃᓐᓇᒃᑯᑦ ᐊᑐᕈᓐᓇᖅᓱᒍ ᑕᒻᒪᑯᓇᖓ ᓯᒡᔭᖕᒋᓐᓄᑦ ᑲᓇᑕᒥᑦ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᐊᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᓄᓇᓕᖕᓂᑦ. ᑕᐃᑲᓂ ᐊᕐᕌᒍᒥ 2004-2005, ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᖏᑦ ᐊᑐᖅᓯᓚᐅᖅᑐᑦ ᐊᒧᓯᓐ ᐊᑐᖅᓱᒍ ᑕᐃᑲᓂ ᑑᒃᑑᔭᖅᑑᑉ ᐅᕝᕙ ᐅᐊᓕᓂᐅᑉ ᑕᕆᐅᖓ ᓯᕗᓪᓕᖅᐹᖅ ᑕᒪᑐᒪᖓ ᓯᓚᕐᔪᐊᕐᒥ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥ ᑐᑭᓯᓐᓂᐊᖃᑎᒌᖕᓂᖅ ᐃᒪᕕᒃᑯᑦ ᓇᐅᑦᓯᖅᑐᓂᒃᑯᑦ ᓴᓇᓯᒪᔪᖅ ᒥᐊᓂᕆᓂᐊᕐᒪᑕ ᐅᖁᓯᕙᓪᓕᐊᓂᖓᓄᑦ ᐊᖏᔪᒥᒃ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᖅ ᓄᓇᖏᑦᑕ ᖁᓕᕿᐊᖏᓐᓄᑦ. ᐅᓇ ᐅᒥᐊᕐᔪᐊᖅ ᑕᐃᒪ

scientifique définissant la façon dont ArcticNet conduira le programme conjoint de recherche dans l'Arctique. Deuxièmement, reflétant le caractère unique du programme des Réseaux de centres d'excellence (RCE) administré par trois organismes subventionnaires fédéraux, ArcticNet brise les barrières entre les sciences naturelles, les sciences de la santé et les sciences sociales. Pour la première fois, des spécialistes de l'Arctique provenant de tous les secteurs de recherche s'associent pour intégrer leurs contributions respectives dans l'étude des conséquences de la présente transformation de l'Arctique canadien côtier. Déjà, le partage d'opinions et de renseignements entre secteurs au cours d'expéditions conjointes en mer, ainsi que lors de la planification d'ateliers et d'activités de réseautage, génèrent de nouveaux concepts et ouvrent la porte à de nouvelles avenues de recherche. Peut-être pour la première fois au Canada, notre première réunion scientifique annuelle a regroupé des scientifiques et des intervenants de tous les horizons de la recherche arctique dans un forum axé sur l'Arctique, plutôt que sur un secteur précis de recherche.

Troisièmement, grâce à la coordination des visites aux communautés, au soutien logistique de nos partenaires et à notre infrastructure principale – le brise-glace de recherche Amundsen –, ArcticNet fournit déjà aux scientifiques canadiens et à leurs collaborateurs internationaux un accès sans précédent à l'Arctique canadien côtier et à ses communautés. En 2004-2005, les chercheurs d'ArcticNet ont utilisé l'Amundsen pour déployer dans la mer de Beaufort le premier d'un réseau circumpolaire d'observatoires océaniques conçus pour suivre l'évolution du réchauffement des plateaux continentaux de l'Arctique. Le navire a ensuite

ᐊᑐᖅᑕᐅᓕᓚᐅᖅᑐᖅ ᑖᒃᑯᓐᓇᖓᑦ ᐊᒥᓱᑦ ᐃᓂᖅᑎᓇᔪᓐᓇᖅᑐᑦ ᐱᓇᓱᐊᖃᑎᒌᑦ ᓘᒃᑖᑦ, ᓇᔅᔪᐊᑦ, ᐊᒻᒪᓗ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᒻᒪᕆᑦ ᐳᕿᖅᓱᑎᒃ ᓄᓇᕕᒃ ᓄᓇᖏᓐᓄᑦ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᐊᕐᒪᑕ ᑕᒪᐃᓐᓂᒃ ᐃᓅᓯᖏᓐᓂᒃ ᐅᖓᑖᓂ 1000 ᓄᓇᖃᖅᑐᑦ ᑕᒫᓂ ᐃᓚᒋᔾᔪᒍ ᓄᓇᕕᒃ ᐃᓅᖕᓄᑦ ᐋᓐᓂᐊᖃᖅᑕᐃᓕᑎᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᐊᐱᖅᓱᑎᑦ ᖃᐅᔨᓴᐅᑎᖏᑦ.

ᑮᓇᒎᕐᔮᐱᒃ, ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ ᑎᓕᐅᓇᑦᓯᐊᖅᑐᑯᓘᔾᔪᓂ ᐱᑐᒃᓯᒪᑎᑦᑎᕝᕕᐅᔪᖅ ᖃᐅᔨᓴᕐᑎᒻᒪᓇᐅᔾᔪᑎᒃ ᑕᒪᑐᒨᖓ ᐃᓚᓕᐅᑎᓯᒪᓕᕐᓂᐊᕐᒪᑕ ᖃᐅᔨᓴᖅᓯᒪᔭᖏᑦ ᐱᓕᕆᐊᕆᔭᖏᑦ ᑕᒪᑐᒨᖓ ᐃᓚᖓᓄᑦ ᐊᒥᓱᑦ ᑲᑎᑦᑎᓯᓂᖅ ᐊᕕᒃᑐᖅᓯᒪᔪᓄᑦ ᐊᒃᑐᐃᓯᒪᓂᕐᒧᑦ ᐃᓕᑕᐅᓯᒪᔪᓂᒃ ᑕᒡᒎᓇᓂ ᑕᐃᒪᓗ ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᒻᒪᓐᓂᒃ ᐱᓕᕆᑎᑦᑎᔾᔭᑕᐅᔪᖅ ᐱᑐᒃᓯᒪᓂᕐᒧᑦ ᑕᐃᒪᓗ ᓴᓇᓂᐊᕐᒪᑕ. ᑕᒪᐅᓇ ᒪᑦᑎᑦᑎᓪᓗᒋᑦ ᓴᓇᓯᒪᓂᖏᑦ ᐊᔾᔨᒌᖕᖏᑦᑐᑎᑦ ᐊᒃᑐᖅᑕᐅᓂᐊᖅᑐᓄᑦ ᓂᖓᐅᒋᔭᐅᔪᑦ ᓇᓪᓕᐊᖕᓄᑦ ᐊᕕᒃᑐᖅᓯᒪᔪᓄᑦ, ᐅᑯᐊ ᑲᑎᑦᑎᓯᓂᖅ ᐊᕕᒃᑐᖅᓯᒪᔪᓄᑦ ᐊᒃᑐᐃᓯᒪᓂᕐᒧᑦ ᐃᓕᑕᐅᓯᒪᔪᓂᒃ ᐃᑲᔫᑎᓂᐊᖅᑐᑦ ᐊᒥᓲᓗᐊᕈᓐᖅᑎᑦᑎᓗᓂ ᓂᖓᐅᒋᔭᐅᓗᐊᖅᑐᓂᒃ ᓯᓚᒥᒃ ᖃᓄᖅ ᐅᖁᑎᒋᓂᖓ ᑕᑦᑐᖓᔭᐅᔪᓂᒃ ᑕᒪᐅᓇ ᓄᓇᓕᒃᑎᒍᑦ ᐊᓯᐊᓗ ᑭᓇᑐᐃᓐᓇᒧᑦ. ᖃᓄᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᖃᓄᖅᑯᑦ ᐃᓂᓪᓚᖕᑎᐊᓐᖏᓕᖅᓯᔭᕐᒪᖕᒋᑦ ᖁᐊᖕᒍᐊᓐᓇᐅᔭᖅᑐᖅ ᐊᒃᑐᐃᓗᓂ ᑕᒪᑐᒨᖓ ᐃᓅᓯᕐᒧᑦ-ᒪᑭᑕᓇᓱᐊᕐᓂᕐᒧᑦ ᓇᓕᐊᖕᓂᑐᐃᓐᓇᖅ ᓄᓇᓕᖕᓂᒃ? ᑕᐃᒪᓕᖅᑲᐃ ᑕᓄᐅᖅᒥ ᓯᑯᐊᒍᑦ ᖃᓄᐃᓕᐅᕈᑕᐅᔪᖅ ᐊᒃᑐᐃᓯᒪᓂᐊᖅᐸ ᐃᓅᓯᖕᖓᓄᑦ ᐃᓄᐃᑦ ᑕᒫᓂ ᓯᖅᑯᒃᑕᐅᒃᐸᑦ ᓂᕿᑭᔭᐅᕙᒃᑐᑦ ᑖᒃᑯᐊᓗ ᐃᓄᐃ ᓂᕿᓪᓚᑖᓐᓇᖅᐸᒃᑕᖏᑦ? ᑕᑯᓐᓇᖕᒍᐊᕈᓐᓇᖅᐱᑕ ᐊᒻᒪᓗ ᖃᓄᐃᓕᖕᒐᓂᐊᖅᒪᖕᒐᑕ ᐊᑭᖏᑦ ᓯᒃᔭᒥ ᓄᖑᑎᓇᕚᓪᓚᐊᔪᑦ ᐊᕐᕌᒍᓄᑦ 10, 25 ᐊᒻᒪᓗ 50 ᐊᕐᕋᒍᑦ? ᓱᓇᐅᕙᑦ ᐱᔪᒪᒥᑎᒋᓇᖅᑐᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐱᕕᖃᖅᑎᑦᑎᓂᖅ ᒪᑐᐃᖅᔭᖅᓂᖅᐸᑦ ᓱᓪᓗᐊᓗᒃ ᐅᐊᓕᓂᓇᒥ ᕿᑭᖅᑖᓗᖕᒥᑦ ᑕᐅᕗᖓ ᓯᓚᕐᔪᐊᒧᐊᖃᑦᑕᖅᓂᐊᖅᑐᓄᑦ ᐊᓯᔭᖅᑐᐃᖃᑦᑕᖅᓂᖅ ᑎᑭᐅᑎᓯᒪᔪᓇᖅᐸ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒧᑦ? ᓂᕆᐅᔾᔪᑎᒃᓴᖅ ᑖᒃᑯᐊ ᑐᓂᓯᓯᒪᓂᐊᖅᑐᑦ ᑭᐅᔾᔪᑎᓂᒃ ᑕᒪᒃᑯᓐᓇᓗ ᐊᐱᕐᒍᑎᓄᑦ, ᐅᓇ ᑲᑎᑦᑎᓯᓂᖅ ᐊᕕᒃᑐᖅᓯᒪᔪᓄᑦ ᐊᒃᑐᐃᓯᒪᓂᕐᒧᑦ ᐃᓕᑕᐅᓯᒪᔪᓂᒃ ᐃᑲᔫᑎᓂᐊᖅᑐᖅ ᐃᓱᒪᒃᓴᖅᓯᐅᕈᓐᓇᖅᑐᓄᑦ ᑕᒪᐅᓇ ᓄᐃᑕᐅᑎᑦᑎᓂᖕᒐᓄᑦ ᐊᑐᐊᒐᐃᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᐅᑎᒃᓴᐃᑦ ᐃᑲᔪᖅᑎᐊᖅᑐᖏᑦ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥ ᑲᓇᑕ ᐊᑐᖅᓯᕐᓂᐊᖅᑎᑦᑐᒍ ᐊᓯᑦᔨᐅᑎᔪᒧᑦ ᐱᑦᑐᒋᑦ.

ᓴᖕᖏᑦᑎᐊᖅᑐᖅ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᓪᓚᕆᒃ ᐱᕙᓪᓕᐊᑎᑕᐅᔪᖅ ᑖᒃᑯᐊ ᑐᑭᓯᐊᖃᑎᒌᑦ ᓴᖕᖏᒃᑎᒋᐊᖅᑐᒋᑦ ᑕᒪᐅᓇ

permis à une équipe multidisciplinaire de médecins, d'infirmiers et de chercheurs d'ArcticNet de visiter toutes les communautés du Nunavik pour évaluer l'état de santé général de plus de 1 000 résidants, dans le cadre de l'enquête sur la santé des Inuits du Nunavik.

Finalement, ArcticNet encourage les chercheurs du réseau à incorporer leur projet de recherche à l'une des nombreuses études d'impact régionales intégrées (IRIS) autour desquelles se bâtit le programme scientifique. En maillant les modèles des différents impacts attendus dans une région particulière, ces IRIS permettront d'emmener les prédictions des scénarios de climat hémisphérique au niveau de la communauté et de l'individu. Quand et comment une déstabilisation du pergélisol affectera-t-elle la socioéconomie d'une certaine collectivité? La santé des Inuits sera-t-elle affectée par l'amincissement de la banquise et ses conséquenses sur la chaîne alimentaire? Pouvons-nous prévoir et établir une représentation graphique des coûts économiques de l'érosion côtière d'ici 10, 25 et 50 ans? Quels défis et occasions offrira aux Canadiens l'ouverture potentielle du passage du Nord-Ouest au transport maritime international? Nous espérons qu'en fournissant les réponses à ces questions, les IRIS aideront les décideurs à formuler des politiques et des stratégies d'adaptation à un environnement arctique en plein changement.

Une structure administrative solide se trouve à la base de l'énergique progrès scientifique du réseau. En 2004-2005, ArcticNet a procédé au recrutement d'une équipe dynamique pour former le conseil d'administration, le comité de gestion de la recherche, ainsi que

ᐊᔪᕐᖏᑦᓯᐊᖅᑐᓂᒃ ᐊᐅᓚᑎᔾᔪᑎᖃᖅᑐᑎᒃ ᓴᓇᓯᒪᓂᖓᑎᒍᑦ. ᑕᐃᑲᓂ ᐊᕐᕌᒍᒥ 2004-2005, ᐱᑐᒃᓯᒪᓂᖅ ᐃᓱᓕᑦᑎᓚᐅᖅᑐᖅ ᐃᖅᑲᓇᐃᔭᕆᖅᑎᑦᑎᓗᓂ ᐊᔪᕐᖏᑦᓯᐊᖅᑐᓂᒃ ᑲᑎᒪᔨᓂᒃ, ᐊᒻᒪᓗ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᕐᒧᑦ ᐊᐅᓚᑦᑎᔾᔪᑎᔪᓄᑦ ᑲᑎᒪᔨᖁᑏᓂᒃ. ᐅᓇ ᐱᓇᓱᐊᕈᑎᒋᔭᕗᑦ ᐊᖕᖏᖅᓯᒪᔭᑦᑎᒍᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐋᕿᒃᓯᒪᐅᑎᒃᓴᖅ ᐸᕐᓇᐅᑎ ᑎᑎᕋᖅᑕᐅᓯᒪᔪᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᖅᑲᓇᐃᔭᖅᑎᐅᓂᐊᖅᑐᑦ ᐊᐅᓚᑦᓯᔾᔨᕐᖓᑦ ᑎᒃᑯᐊᖅᑕᐅᑦᑐᑎᒃ. ᓯᕗᓪᓕᖅᐹᖅ ᐊᕐᕌᒍᒥ ᑲᑎᒪᕝᕕᒃᔪᐊᓇᐅᓚᐅᖅᑐᑦ ᑖᒃᑯᐊ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ ᐊᖏᔪᒥᒃ ᑲᔪᓯᑎᐊᓚᐅᖅᑐᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᑖᒃᑯᐊ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ ᖃᓇᑕᐅᔭᖅᕕᖓᑦ ᐱᑐᒃᓯᒪᕝᕕᖓᑦ ᒫᓇᐅᔪᖅ ᐊᐅᓚᑦᓯᐊᓕᖅᑐᖅ. ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ ᐃᓚᒌᑦᓯᐊᓕᖅᑐᑦ ᐱᓇᓱᐊᖃᑎᒌᑦᓯᐊᖅᑐᑦ ᑖᒃᑯᐊ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ ᑕᐅᕙᓂ ᓅᕙ, ᐅᓚᓱᐊ ᐊᒻᒪᓗ ᐅᐃᕖᖅ ᓄᓇᖓ ᕗᕆᓐᓯ. ᑎᖕᒎᕐᔮᓗᒍ, ᐊᑐᖅᓯᕝᕕᒋᓂᐊᖅᑕᕐᒥᖕᓂᒃ ᓴᓇᐃᓐᓇᖅᑐᑦ ᓄᐃᑉᐸᓪᓕᐊᑎᒍᒪᓪᓗᒍ ᒪᖕᖏᓂᖅᓴᐅᔪᒥᒃ ᑐᑭᓯᐅᒪᖃᑎᒌᒃᓯᐊᕈᓐᓇᖅᓂᐊᕐᒪᑕ ᐱᓇᓱᐊᖅᑐᓕᕆᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓱᒪᒃᓴᖅᓯᐅᖅᑎᐅᔪᓂᒃ. ᑎᑭᐅᑎᓯᒪᓕᕈᖅᑐᒍᑦ, ᐃᖅᑲᓇᐃᔭᖅᑎᒋᒃᑐᑦ ᐱᓇᓱᐊᖅᑎᒋᒃᑐᓂᑦ ᓱᕐᓗ ᐊᓂᑐᒫᒃᓴ (ᓇᒥᓂᖃᖅᑎᐅᔪᖅ ᐊᐅᓚᑦᓯᔨᑦᑐᓂᓗ ᑐᓚᒃᑕᕝᕕᖕᒋᓂᒃ ᒧᒃᔪᐊᕋᓗᒃ) ᐊᒻᒪᓗ ᒪᓂᑑᐸ ᖃᐅᒪᖅᑯᑎᖃᕝᕕᖕᒋᑦ ᑐᓂᓯᓯᒪᔪᑦ ᐱᒪᓇᐅᔪᒥᒃ ᖃᓄᐃᓕᐅᓇᖃᖅᑐᓄᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᒪᓇᒃᑯᑦ ᐅᖃᖅᓯᒪᓂᖓᔾᔪᑎᑦ ᑕᒃᑯᓐᓂᖕᒍ ᐱᓕᕆᑎᑦᑎᔾᔭᑕᐅᔪᒧᑦ.

ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥ ᓄᓇᕐᔪᐊᖓ ᐊᓯᔾᔨᖅᐸᓪᓕᐊᔪᖅ ᓱᑲᓕᔪᓪᒪᓇᐋᓗᖕᒥᒃ ᐊᒃᓱᕈᖅᑎᑕᐅᓪᓚᕆᐋᓗᐃᑦ ᓯᓚᐅᖅ ᐅᖅᑰᓯᕙᓪᓕᐊᓂᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᖃᓄᐃᓐᓇᑎᑦᑐᖕᒐᓕᖅᐸᓪᓕᐊᓂᖓ. ᓯᓚᕐᔪᐊᒥ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᕙᓱᐊᖅᑐᑦ ᑐᑭᓯᒍᒪᓪᓗᑎᒃ ᐱᔾᔪᑎᖏᓐᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᖃᓄᐃᓕᑎᑦᑎᒍᓐᓇᖅᑐᖅᑕᖏᓐᓂᒃ ᐅᓇ ᐊᓯᑦᔨᐸᓪᓕᐊᔪᖅ ᑭᓱᑭᐸᓪᓕᐊᔪᖅ ᐊᖏᔪᖅᖃᓪᓚᐊᓗᐃᓐᓇᕋᓂᖅᑐᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᖏᓕᒋᐊᖅᐸᓪᓕᐊᑐᐃᓐᓇᖅᓂᐊᖅᑐᖅ ᑎᑭᐸᓪᓕᐊᑎᓪᓗᒍ ᓯᓚᕐᔪᐊᒥ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᓕᕆᓂᖓ ᐊᕐᕌᒍ ᑕᐃᑲᓂ 2007-2008. ᐅᓇ ᐊᖏᔪᒥᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᐱᑭᐊᓪᓚᐅᑎᑦᓯᐊᕙᐅᔪᖅ ᐱᑐᒃᓯᒪᐅᑎᒃᓴᖅ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᖕᓂᐊᖅᑐᓂ ᑖᓇ ᐱᐅᓯᖅᑖᖅᑎᑦᑎᓚᐅᖅᑐᖅ ᓯᕗᓪᓕᖅᐹᒥ ᐊᕐᕌᒍᒥ ᐊᐅᓚᑎᓪᓗᒋᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓈᒻᒪᐅᑎᑦᑎᐊᖅᓱᓂ ᐊᓯᐊᓂᖕᖔᖅᑐᑦ-ᐃᒻᒥᒎᓕᖕᖓᔪᑦ ᐱᕆᐊᕈᑎᕆᔭᖕᖓᑦ ᓴᓇᓂᐊᖅᓱᑎᒍᑦ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᒪᓇᒃ ᐱᓕᕆᑎᑦᑎᔾᔭᑕᐅᔪᖅ ᐊᔪᕐᖏᑎᑦᑎᓂᐊᓪᓚᓐᓇᒃᑐᖅ ᑖᒃᑯᐊ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ ᐱᓕᕆᓂᐊᖅᑕᖓᓂ ᐃᓂᒋᓂᐊᖅᑕᖓ ᐃᓗᐊᓐᓂ ᑲᓇᑕᒥᐅᑦ ᑐᓐᓂᖅᑯᑎᖓᑦ ᑕᒪᑐᒨᖓ ᓯᓚᕐᔪᐊᒥ ᐱᓪᓚᓇᓕᐊᖑᔪᒧᑦ.

le centre administratif. Nous avons de plus procédé à la rédaction de nos termes de référence et de notre plan stratégique. La première réunion annuelle du réseau a connu un grand succès, et le site Web d'ArcticNet est maintenant pleinement opérationnel. ArcticNet bâtit des liens étroits avec des réseaux arctiques en Norvège, en Russie et en France. Enfin, un important travail préliminaire a été réalisé pour développer des liens plus solides avec l'industrie et les décideurs. Déjà, les collaborations avec des partenaires industriels comme Omnitrax (propriétaire exploitant du port de Churchill) et Hydro-Manitoba fournissent une logistique et un apport scientifique essentiels au programme du réseau.

L'Arctique se transforme rapidement sous le double stress du réchauffement climatique et de la modernisation. L'implication de la recherche internationale travaillant à comprendre les causes et les conséquences de cette transformation est déjà colossale et le deviendra encore plus avec la venue de la prochaine Année polaire internationale, en 2007-2008. L'intense réseautage qui a caractérisé notre première année d'opération ainsi que l'originalité d'une approche intersectorielle dans notre programme scientifique garantissent qu'ArcticNet jouera un rôle majeur dans la contribution canadienne à cet effort international.

ᐃᓄᐃᑦ ᐃᓅᔪᓐᓇᖅᓯᒪᔪᑦ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥ ᑕᐅᓴᓄᑦ ᐊᕐᕌᒍᓄᑦ ᒪᓕᒡᓗᒋᑦ ᐃᓕᓐᓂᐊᖅᑎᑕᐅᕙᓪᓕᐊᓂᑎᒃ ᖃᑕᙳᑎᒥᖕᓂᑦ, ᐃᓐᓇᑐᖄᕐᓂᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓄᓇᖃᑎᖏᓐᓂᑦ.

Le peuple inuit survit dans l’Arctique depuis des milliers d’années en suivant les enseignements des parents, des aînés et de la collectivité.

ᔫᓯ ᑯᓱᒐᖅ, ᑐᖏᓕᖓ ᐃᑉᓯᕙᐅᑕᖅ ᑲᑎᒪᔨᓄᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᖓᔪᖅᑳᖅ ᐃᓄᐃᑦ ᑕᐱᕇᑦ ᑲᓇᑕᒥ.

M. Jose A. Kusugak, coprésident du conseil d’administration et président d’Inuit Tapiriit Kanatami

ᐅᖃᐅᓯᒃᓴᖓ ᑐᖏᓕᖓᑕ ᐃᑉᓯᕙᐅᑕᖅ ᑲᑎᒪᔨᓄᑦ

“ᐃᓄᐃᑦ ᑕᐅᑦᑐᖓ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᕐᒧᑦ”

Message du coprésident du conseil d’administration

« Une vision inuite pour la recherche arctique »

ᐃᓄᐃᑦ ᐃᓅᔪᓐᓇᖅᓯᒪᔪᑦ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥ ᑕᐅᓴᓄᑦ ᐊᕐᕌᒍᓄᑦ ᒪᓕᒡᓗᒋᑦ ᐃᓕᓐᓂᐊᖅᑎᑕᐅᕙᓪᓕᐊᓂᑎᒃ ᖃᑕᙳᑎᒥᖕᓂᑦ, ᐃᓐᓇᑐᖄᕐᓂᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓄᓇᖃᑎᖏᓐᓂᑦ. ᐅᑯᐊ ᓯᕗᕚᕗᑦ ᐃᓕᓐᓂᐊᕈᐊᖅᑳᕐᐸᓚᐅᖅᑕᖏᑦ ᐊᒥᓱᓄᑦ ᐊᕐᕌᒍᓄᑦ ᐱᔪᓐᓇᖅᓯᑦᑎᐊᕐᓂᐊᕐᒥᔾᔭᒃ; ᑭᓯᐊᓂᓕ ᐃᓕᓐᓂᐊᖅᓂᖏᑦ ᑕᐃᓚᐅᓐᖏᑦᑐᕗᑦ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᓪᒪᕆᒃ. ᐃᓄᐃᑦ ᖃᐅᔨᒪᔪᓪᒪᕆᐋᓗᒋᐊᖃᓚᐅᖅᑐᑦ ᐅᖃᓖᕐᓂᕐᒥᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑐᖅᓯᓂᕐᒥᒃ ᑕᕆᐅᖅ ᐊᒻᒪ ᑕᓯᑦ ᓯᑯᖏᑦᑎᒍᑦ, ᑐᑭᓯᑦᑎᐊᕐᓱᒍ ᐊᒻᒪᓗ ᓯᓚ ᖃᓄᐃᓕᖓ-ᓂᐊᕐᓂᖓ, ᐊᒻᒪᓗ ᓇᓗᓇᐃᔭᖅᓱᒋᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐱᓕᕆᐅᓱᒋᑦ ᐋᓐᓂᐊᔪᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓅᓯᕐᒥ ᐃᓱᐊᖕᒋᔭᑕᐅᔪᓂᒃ.

ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᖏᑦ ᐃᓚᒋᔭᖓᑦ ᑐᑭᓯᓐᓇᖅᓯᕙᓪᓕᐊᓂᐊᖅᓂᖓᑕ ᐱᐅᓯᑐᖃᕆᔭᑦ ᐃᓄᐃᑦ “ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᓪᒪᕆᐅᓂᖅ” ᑕᒪᐅᓇ ᐅᖃᐅᓯᖏᑦᑎᑐᑦ ᖃᑦᑐᓈᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᓪᒪᓈᑦ. ᐃᓄᐃᑦ ᐊᐅᓚᑦᓯᐊᖅᑐᒥᒃ ᐃᓚᐅᕆᐊᓖᑦ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᖅ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᑎᓪᓗᒍ. ᑐᑭᒧᐊᒃᑎᐅᔪᑎᒃ, ᐱᓕᕆᔪᑎᑦ, ᐊᒻᒪᓗ ᖃᐅᔨᓴᑦᑎᐊᖅᓱᑎᑦ ᖃᑦᑐᓈᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᓪᒪᕆᐅᒍᓯᖏᑦ ᐱᓕᕆᔭᐅᔪᖅ ᓄᓇᑦᑎᓄᑦ — ᑲᑎᑦᑎᖃᑎᒌᓪᓗᑎᒃ ᑕᒪᖏᒃ ᑕᐅᑦᑐᖃᖅᓱᑎᒃ ᑕᐅᓴᓂᑦ ᐊᕐᕌᒍᓂᑦ ᐃᓄᐃᑦ ᑕᐅᑦᑐᖃᑦᑕᖅᓯᒪᔭᖏᓐᓂᒃ. ᐱᕙᓪᓕᐊᑎᑦᑎᕗᒍᑦ ᐃᓱᓕᓐᖑᓯᐊᕿᓐᓇᖅᑕᖓᓂᒃ ᐃᓱᒪᒃᓴᖅ-ᓯᐅᕆᑎᑦᑎᐊᕙᓂᐊᖅᑐᑦ, ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓂᖓᓐᖓᑦᓯᐊᕐᓂᐊᕐᑕ ᑕᒪᑐᒧᖓ ᐊᓯᑦᔨᖅᐸᓪᓕᐊᔪᒧᑦ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᖅ ᓄᓈᖓᓂᒃ.

ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᖏᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑐᑭᓯᒐᓱᐊᖃᑎᖏᑦ ᐱᑐᒃᓯᒪᓂᒃᑯᑦ ᐱᐅᓛᑦ ᑲᓇᑕᒥ ᐅᖃᐅᖅᑳᑦᑕᖅᓯᒪᕙᓪ-ᓚᐊᔪᑦ ᑐᙵᕕᐅᔪᓂᒃ ᑕᒪᑐᒥᖓ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᓪᒪᕆᒻᒥᒃ ᐃᓚᓚᐅᑎᓯᒪᑎᑦᑎᓂᖅᓴᐅᖁᔭᕐᓗᑎᑦ ᑳᒃᑯᓐᓂᖓ ᓄᓇᖃᖅᑐᓂᒃ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥ ᐊᕙᑎᓕᖕᒥ ᑳᒃᑯᐊᓗ ᐃᓚᑕᐅᓇᓱᒃᕕᐅᔪᑦ, ᐊᒻᒪᓗ ᐃᒪᓐᖓᓂᒃ ᑳᒃᑯᐊ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᑎᓕᖅᑳᑦᑕᖅᑐᑦ. ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᖏᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓄᐃᑦ

Le peuple inuit survit dans l’Arctique depuis des milliers d’années en suivant les enseignements des parents, des aînés et de la collectivité. Nos ancêtres ont dû étudier durant plusieurs années pour devenir des experts; mais nous ne qualifions pas ce qu’ils ont étudié de science. Les Inuits devaient être des spécialistes dans l’interprétation et l’utilisation de la mer et de la glace de mer, la compréhension et la prédiction du climat, l’identification et le traitement des problèmes sociaux et de santé.

ArcticNet fait partie de la traduction de notre « science » traditionnelle inuite en langage scientifique occidental. Les Inuits doivent intervenir activement dans la recherche sur l’Arctique pour orienter, diriger et analyser la science occidentale générée sur nos terres et la jumeler aux observations inuites recensées depuis des milliers d’années. Nous développons la capacité de prendre des décisions éclairées et de nous adapter à l’environnement arctique en changement.

ArcticNet et les Réseaux de centres d’excellence secouent les fondations de la science pour mieux inclure les populations vivant dans l’environnement arctique étudié, souvent elles-mêmes sujet de la recherche. ArcticNet et les Inuits ont investi dans un modèle dont l’infrastructure permet d’unir nos connaissances, nos inquiétudes et nos réalités. Nous développerons une nouvelle façon de mener les recherches dans l’Arctique, plus globale et plus respectueuse.

ᖃᐅᒪᔪᐊᕈᑎᖃᕇᖅᓯᒪᓕᖅᑐᑦ ᓴᓇᓯᒪᓂᐊᕐᓂᖓᓄᑦ ᑕᐃᒪᓐᓇ ᑕᑯᓂᐊᖅᑕᑎᒃ ᐋᕿᒃᓯᒪᐅᑎᒃᓴᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓗᓪᓕᕈᓐᓇᖅᓂᖓ ᐃᓕᓂᐊᖅᓗᒋᑦ ᖃᐅᔨᒪᓂᕗᑦ, ᐃᓱᒫᓗᑎᕗᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᖃᓄᐃᓕᖓᓚᓇᔫᓂᖏᑦ ᑲᑎᑦᑎᓪᓗᒋᑦ. ᓄᐃᑦᑎᓂᐊᖅᑐᒍᑦ ᓄᑖᒥᒃ, ᐃᓚᐅᑎᑦᑎᓂᖅᓴᐅᔪᒥᒃ ᐊᒻᒪ ᐃᒃᐱᒍᓱᖕᓂᖅᓴᐅᔪᒥᒃ ᖃᓄᓇᔫᓂᖓᓄᑦ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᖅ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᐊᖅᑐᖅ.

ᐊᖏᔪᑦ ᐊᓪᓗᖅᓯᒪᕗᑦ ᑕᒪᑐᒪᓂ. ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦ ᐃᑲᔪᖅᓯᑦᑎᐊᖏᓐᓇᖅᑐᑦ ᐊᒥᓱᓂᒃ ᓄᑖᓂᒃ ᐱᒋᐊᓪᓚᐅᑕᐅᔪᓂᒃ ᐃᓄᐃᑦ ᐃᓚᐅᑎᓪᓗᒋᑦ. ᑕᐃᒪᓗ ᓱᓕ ᐋᕿᒋᐊᕐᐸᓪᓕᐊᒋᐊᖃᕐᓂᐊᖅᑐᖅ. ᑕᐃᒪᓗ ᐱᓇᓱᐊᖃᑎᒌᑦ ᐅᒃᐱᕈᓱᒃᑐᑦ ᐊᔪᙳᓇᕋᑦᑎᒍᑦ ᑭᒡᓕᓕᖅᓯᒪᔪᑦ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᒻᒪᕆᖓᓐᓂ ᓴᓇᓕᕆᓂᐊᖅᓗᑕ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥ, ᐃᑲᔫᑎᓂᐊᖅᑐᓄᑦ ᐃᓄᖕᓄᑐᐃᓐᓇᐅᓐᖏᑦᑐᖅ, ᑭᓯᐊᓂᓕ ᑕᒪᐃᓐᓄᑦ ᑭᒃᑯᑐᐃᓐᓇᓕᒫᑦᓯᐊᓄᑦ.

ᐃᓄᐃᑦ ᐱᓕᕆᑦᑎᐊᖅᑭᓐᓇᖅᑐᖅ ᐊᕐᖀᓂᓂᑦ. ᐱᖓᓱᑦ ᐃᓄᐃᑦ ᑲᑎᒪᔨᐅᔪᑦ ᑖᒃᑯᓇᖓ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ, ᐱᖃᑎᒋᓪᓗᒋᑦ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᒻᒪᕆᖓᓂ ᐊᐅᓚᑦᑎᔾᔪᑕᐅᔪᓄᑦ

Un grand pas a été fait dans cette direction. Le conseil d'administration d'ArcticNet a appuyé plusieurs innovations à participation inuite. Cependant, il y a encore place à l'amélioration. En tant que partenaires, nous pouvons repousser les limites du travail scientifique dans l'Arctique, non seulement en faveur des Inuits, mais de tous.

Les Inuits ont été actifs cette année. Les membres inuits du conseil d'administration et du comité de gestion scientifique d'ArcticNet ont développé un nouveau modèle inuit de collaboration scientifique, définissant la conduite de la recherche d'ArcticNet dans l'Arctique. Nous avons veillé à ce que chacune des quatre régions inuites du Canada embauche un conseiller en recherche inuit, pour aider à la coordination du travail scientifique et

ᑲᑎᒪᔨᕋᓛᑦ, ᐊᑐᓕᖅᑕᐅᑎᑦᑎᓯᒪᕗᑦ ᓄᑖᒥᒃ ᐃᓄᐃᑦ ᓴᓇᓯᒪᓂᐊᕐᓂᖓ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᒻᒪᕆᖓᓂ ᐃᑲᔫᖃᑎᒌᖕᓂᐊᕐᓂᒥᒃ, ᓇᓗᓇᐃᖅᓯᓯᒪᑦᓯᐊᖅᑐᑦ ᖃᓄᖅ ᑖᒃᑯᐊ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ ᐱᓕᕆᓂᐊᕐᒪᖔᑕ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᕐᒥ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥ. ᑕᐃᒪᓗ ᑲᔪᓯᖅᑯᔨᓚᐅᖅᑐᒍᑦ ᑖᒃᑯᐊ ᐊᑐᓂ ᑎᓴᒪᓂᒃ ᐃᓄᖕᓂᒃ ᐊᕕᒃᑐᖅᓯᒪᔪᓂᑦ ᑲᓇᑕᒥ ᐃᖅᑲᓇᐃᔭᓕᖅᑎᑦᑎᓗᑎᒃ ᐱᓕᕆᐊᓇᓗᒍ ᐃᓄᐃᑦ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᕐᒥ ᐅᖃᖅᑎᐅᓂᐊᖅᑐᑦ, ᐃᑲᔪᖅᓗᑎᒃ ᑲᒪᒋᓗᒋᑦ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᒻᒪᕆᖓᓂ ᓴᓇᔭᒃᓴᐃᑦ, ᐊᒻᒪᓗ ᐱᐅᓯᕚᓪᓕᖅᑎᓪᓗᒍ ᑲᑎᖖᒐᓂᖓᑦ ᐊᕙᑖᓂᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᒻᒪᕇᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓄᓇᓖᑦ. ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ, ᐊᓂᒍᖅᑎᓪᓗᒍ ᑎᑭᑕᐅᖁᔭᕗᑦ ᓄᑖᓄᑦ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᕐᒧᑦ ᑐᒃᓯᕋᐅᑎᑦ, ᐊᐃᑦᑐᐃᓂᖅ ᑮᓇᐅᔭᒃᓴᓂᒃ ᑎᓴᒪᓄᑦ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥ ᐱᒋᐊᖅᑎᑦᑎᔨᐅᓂᐊᖅᑐᑦ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᕐᒥ ᐱᓕᕆᔪᑦ ᐱᓇᓱᐊᖃᑎᒌᑦ.

ᐃᓄᐃᑦ ᐃᒃᐱᒍᓱᒃᑐᑦ ᑐᐊᕕᖅᓇᖅᑐᒥᒃ ᐱᑕᖃᑲᓐᓂᓇᐊᖃᕐᓂᖓᓂᒃ, ᐊᒻᒪᓗ ᑕᒪᖅᓯᒪᓐᖏᑦᑎᐊᖅᓂᖅᓴᓂᒃ, ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᖅ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥ. ᐃᓄᐃᑦ ᐱᐅᓯᑐᖃᖓᑦ ᐃᓂᖃᖅᑐᖅ ᑲᑎᖓᑎᑦᑎᒍᓐᓇᖅᓂᑦᑎᓄᑦ ᐊᕙᑎᓗᒃᑖᑦᑎᓄᑦ; ᖃᓄᖅ ᑐᑭᓯᐅᒪᑦᑎᐊᕐᓂᑦᑎᒍᑦ ᐊᕙᑎᒥᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᖃᓄᖅ ᐱᓇᓱᖃᑎᒋᒃᐸᑦ ᑲᑐᔾᔨᓪᓗᑎᒃ ᑕᒪᑐᒧᖓ. ᐅᓇ ᑲᑎᖓᓂᖓ ᑲᔪᓰᓐᓇᖅᑎᑦᑎᔭᖅ ᐅᕙᑦᑎᓐᓂᒃ, ᑭᓯᐊᓂᓕ ᐅᓪᓗᒥ, ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᖅ ᐊᕙᑎᖓ ᐊᓯᑦᔨᖅᐸᓪᓕᐊᔭᖅ. ᓯᓚ ᐊᓯᑦᔨᖅᐸᓪᓕᐊᓂᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᓱᑭᔭᓐᓇᖅᑐᑦ ᐃᓚᒋᔭᐅᔪᑦ ᑕᒪᑐᒧᖓ ᓄᑖᒥᒃ ᐃᓚᒌᒍᓯᓐᓂᓪᓚᖅᑕᑦᑎᓐᓄᑦ ᐊᕙᑎᑦᑎᓄᑦ.

ᐃᓄᐃᑦ ᑕᐃᒪᖓᓂᑦ ᐊᔪᕈᓐᓃᖅᑐᐊᓘᑲᐅᑎᒋᕙᒃᑐᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓱᖏᐅᑎᕙᒃᑐᑦ, ᑭᓯᐊᓂᓕ ᓱᒃᑲᓕᓂᑯᖓᓄᑦ ᐊᓯᑦᔨᖅᐸᓪᓕᐊᔪᖅ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᖅ ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᑦᑎᓯᐊᖅᓂᐊᖅᑐᖅ ᐃᓄᖁᑎᑦᑎᓐᓂᒃ. ᐱᓯᒪᒋᐊᖃᕐᓂᐊᖅᑕᕗᑦ ᐃᓄᐃᑦ ᖃᐅᔨᒪᔭᑐᖃᖏᑦ ᐃᓐᓇᑐᖃᐃᑦ ᑐᓂᓯᒪᔭᖏᑦ ᑲᔪᓯᖁᓪᓗᒋᑦ ᑭᖑᒍᓂᕐᒥᖕᓄᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᖃᓪᓗᓈᑦ ᐃᓕᓐᓂᐊᖅᓯᒪᔪᑦ ᖃᐅᔨᒪᓂᖏᑦ ᑕᐃᒪᓗ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᖁᒥᒃ, ᐊᒻᒪᓗ ᓇᒥᑐᐃᓐᓇᖅ ᓄᓇᕐᔪᐊᓕᒫᖅ ᖃᓄᐃᖏᑦᑎᐊᖁᓪᓗᒍ ᑲᔪᖏᑦᑎᐊᖅᓗᓂ.

faciliter les relations entre chercheurs et communautés. ArcticNet, à la suite de sa première demande de propositions de projets de recherche ciblée, a contribué au financement de quatre projets de recherche en partenariat inuit.

Les Inuits ressentent l'urgence d'effectuer des recherches plus nombreuses et plus précises dans l'Arctique. La culture inuite repose sur notre relation avec notre environnement, la compréhension intime que nous en avons et notre manière d'interagir avec lui. Cette relation nous a sustenté; mais aujourd'hui, l'environnement de l'Arctique se transforme. Les changements climatiques et les polluants font maintenant partie de notre nouvelle relation avec l'environnement.

Les Inuits ont toujours fait preuve de souplesse et d'une grande capacité d'adaptation; mais la vitesse à laquelle les changements se produisent dans l'Arctique mettra notre peuple à l'épreuve. Nous aurons besoin du savoir traditionnel transmis par nos aînés et des connaissances scientifiques du sud pour nous assurer que l'Arctique, et le reste de notre planète, continue de s'épanouir.

ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᕐᒧᑦ ᐱᓕᕆᑦᑎᕝᕙᑕᐅᕙᖅ

“ᒫᓐᓇ ᐊᒻᒪ ᐊᕐᕌᒍᑦ ᐊᒥᓯᒻᒪᓇᕙᐳᐃᑦ ᐊᒡᒋᖅᑐᑦ, ᑲᓇᑕᐅᑉ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᐊ ᓄᓇᖓ ᐊᖏᔪᒥᒃ ᓯᓚᖓᑦᑕ ᐊᕙᑎᖓᑦ ᐊᓯᑦᔨᖅᑐᓂ, ᑕᐃᒪᓐᓇᐅᓕᖅᑐᑎᑐᑦ ᐃᓗᐊᓐᓂ ᐊᓯᖏᑦ ᐃᕙᓯᕐᒥ, ᒪᑭᑕᓇᓱᐊᕐᓂᕐᒥ, ᐊᒻᒪ ᑲᕙᒪᓕᕆᓂᕐᒥ ᐊᓯᑦᔨᕐᐸᓪᓕᐊᔪᓄᑦ, ᐊᒃᑐᖅᓯᓂᐊᖅᑐᖅ ᐃᓄᖏᓐᓂᒃ ᐊᒻᒪ ᐊᕙᑎᖓᓂᒃ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᖅ.”

Programme de recherche

« Maintenant et pour des décennies à venir, l’Arctique canadien sera le berceau de grands changements environnementaux, se produisant dans le contexte d’autres changements socioéconomiques et politiques, affectant la population et l’environnement nordique. »

ᓄᓇᕐᔪᐊᖅ ᓯᓚᖓ ᐅᕐᖁᓯᕙᓪᓕᐊᔪᖅ ᐊᒻᒪ ᐊᖏᒡᓕᕙᓪᓕᐊᔪᖅ ᓯᓚᕐᔪᐊᓕᒫᖅ ᐅᕐᖁᓂᖓ ᖃᓄᐃᓕᖓᓂᐊᕐᓯᒋᔭᐅᓂᖓ ᑖᒃᑯᓇᖓᑦ ᓯᓚᓕᕆᔨᑎᓂᑦ ᐱᖅᑐᐊᖑᓂᕐᐸᐅᓂᐊᖅᑐᑦ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᖅ ᐃᓂᖓ ᓄᓇᕐᔪᐊᒥ. ᑲᓇᑕᒥ, ᓯᓚ ᐅᕐᖁᓯᕙᓪᓕᐊᓂᖓ ᐊᖏᔪᒥᒃ ᐊᕙᑎᓕᕆᓂᕐᒥ, ᐃᓅᓯᕐᒧᑦ-ᒪᑭᑕᓇᓱᐊᕐᓂᕐᒧᑦ ᐊᒻᒪ ᐋᕿᒃᓯᒪᐅᑎᒃᓴᓄᑦ ᖃᓄᐃᓕᑎᑦ-ᑎᓂᐊᖅᑐᖅ ᑖᒃᑯᐊ ᐃᒃᐱᒋᔭᐅᖕᖔᕐᓗᑎᒃ ᐊᒻᒪ ᐱᓂᖅᐸᐅᓗᑎᒃ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᖅ ᓄᓇᖏᓐᓂ ᐊᒻᒪ ᑎᐅᓕᑐᐊᓕᐅ. ᒥᑭᓪᓕᕚᓪᓕᖅᓯᒪᓕᖅᓂᖓᓄᑦ ᓯᑯᖃᕐᓂᖓ ᓯᒃᓯᖓ ᓄᖃᖓᑎᑦᑎᔨᓕᖅᑐᖅ ᐊᖑᓇᓱᓪᓚᕆᓚᔭᖅᑕᖏᓐᓂᒃ ᐃᓄᐃᑦ, ᐊᑦᑎᒃᓯᓯᒪᑎᑦᑎᕗᖅ ᓇᔪᒐᖅᑕᖏᓐᓂᒃ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᖅ ᓄᓇᖏᓐᓂ ᐆᒪᔪᐃᑦ, ᓯᕗᖏᓐᓂ ᓄᓇᓖᑦ ᐊᓄᕆᕐᔪᐊᖅᓂᖅ-ᓵᓗᕙᓕᖅᑐᑦ ᐊᒻᒪ ᒪᑐᐃᖅᓯᒍᓇᖅᑐᖅ ᐊᕐᑯᑎᕆᔭᓐᓇᖅᑕᖓᓂᒃ ᓯᓚᕐᔪᐊᕐᒥ ᓄᓇᓕᖕᓂᑦ ᐊᒃᓱᖅᑐᐃᓂᖅ, ᑎᑭᐅᑎᓯᒪᓕᖅᑐᓂ ᓄᑖᓂᒃ ᐱᔪᒥᑎᒋᓇᖅᑐᓂᒃ ᑲᓇᑕᒥᐅ ᓇᖕᒥᓂᕐᑯᑎᒥᖕᓄᑦ ᐊᒻᒪ ᐊᑦᑕᖅᓇᖅᑐᒦᑕᐃᓕᑎᑦᑎᓂᖅ. ᑕᐃᒪᓗ ᓄᓇᒥ ᓯᖕᓯᖏᓐᓂ ᐊᕙᑎᓖᑦ, ᐅᕐᖁᓂᖅᓴᓂᒃ ᓯᓚᓖᑦ ᐊᒻᒪ ᑯᐊᖑᐃᓐᓇᐅᔭᖅᑐᖅ ᐊᐅᓚᖅᑎᓪᓗᒍ ᐊᑲᐅᓐᖏᓕᐅᕆᓇᑐᐃᓐ-ᓇᖅᑐᖅ ᐃᖏᕐᕋᔪᑎᓕᕆᓂᕐᒥ, ᐃᓗᓕᒃ, ᐊᒻᒪ ᐊᓯᖏᓐᓂᒃ ᐋᕿᒃᑐᖅᓯᒪᕕᒋᔭᓂᒃ.

ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ ᐊᒥᓱᑦ ᖃᓄᑐᐃᓐᓇᖅ ᐱᓕᕆᔭᖃᖅᑕᓖᑦ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᕐᒧᑦ ᐱᓕᕆᑦᑎᕝᕙᑕᐅᕙᖅ ᑲᑎᖕᒐᑎᑦᑐᖅ ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᒪᓇᖕᓂᒃ ᓄᓇᓕᓐᓂᕐᒥ, ᐃᓗᓯᓕᓇᓂᕐᒥ ᐊᒻᒪ ᐃᓅᓯᓕᖓᕐᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᒪᓐᓇᒃ ᐱᓇᓯᐊᖃᑎᒌᖑᔪᒋᑦ ᐃᓄᐃᑦ ᐊᐅᓚᑦᓯᔨᖏᑦ, ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥ ᓄᓇᓖᑦ, ᑲᕙᒪᑐᖃᒃᑯᑦ ᐊᒻᒪ ᑲᓇᑕᒥ ᐊᕕᒃᑐᖅᓯᒪᓕᓯᑦ ᑎᒥᖁᑎᖏᑦ ᐊᒻᒪ ᐃᒻᒥᒎᖅᑐᑦ ᐃᓕᑦᑎᕙᓯᐊᖅᑐᑎᒃ

Le climat de la Terre se réchauffe, et l’augmentation de la température moyenne du globe prévue par les modèles climatiques s’amplifiera sous les hautes latitudes. Au Canada, le réchauffement climatique aura des conséquences environnementales, socioéconomiques et politiques majeures, que les territoires et communautés nordiques ressentiront en tout premier lieu et de façon plus intense. L’amincissement de la glace de mer gêne déjà les activités traditionnelles de chasse des Inuits, rétrécit l’habitat de la faune unique de l’Arctique, rend les communautés côtières plus vulnérables aux tempêtes et pourrait bientôt ouvrir la voie à la navigation intercontinentale, soulevant de nouveaux défis pour la souveraineté canadienne et la sécurité

ᐱᓕᕆᐊᓇᔭᒧᑦ ᐊᖓᔪᖅᖄᑦ: ᐃᐅᓕᒃ ᑎᕙᐃᓕ, ᕗᐊᕕᒃ ᕕᓐᓴᓐᑦ, ᑕᐃᕝ ᐹᐳ ᐊᒻᒪ ᒍᐊᑕᓐ ᒪᒃᐲᓐ ᐱᖃᑎᒋᓪᓗᒍ ᖃᐅᔨᓴᐃᔨᒻᒪᕆᖓᑦ ᑐᖄᒍᐊᒃᑎ ᓗᐃ ᕗᑎᐄ (ᕿᑎᐊᓃᑦᑐᖅ)

Les chefs de thème *Éric Dewailly, Warwick Vincent, Dave Barber et Gordon McBean, en compagnie du directeur scientifique Louis Fortier (au centre)*

ᖃᐅᔨᓴᖅᑐᑎᒃ ᐊᒃᑐᕋᔭᖅᑕᖕᒋᑦ ᓯᓚᐅᑉ ᐊᓯᑦᑐᕐᐸᓪᓕᐊᓂᖓᓄᑦ ᓯᒡᔭᖕᒋᓐᓂ ᑲᓇᑕᒥᐅᑉ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᐊ. ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔪᑦ ᐱᓕᕆᐊᒃᓴᐃᑦ ᐋᕿᒃᓱᖅᑕᐅᖃᑦᑕᖅᑐᑦ ᑲᑎᑦᑎᓯᒪᓪᓗᑎᒃ ᐊᕕᒃᑐᖅᓯᒪᔪᓂᒃ ᐊᒃᑐᐃᓯᒪᔪᑦ ᐃᓕᑕᐅᓇᓱᖕᓂᖕᒋᑦ ᑕᒪᓐᓇ ᐱᓪᓗᒍ ᑕᐃᒪᐃᑎᑕᖕᒋᑦ ᐊᓯᑦᑐᖅᓂᖓᓄᑦ ᑕᒪᒃᑯᓐᓇᖓ (1) ᑲᑐᔾᔨᖃᑎᖠᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐆᒪᔪᐃᑦ ᓯᓚᖃᑎᖕᒋᑦ ᓯᓚᑖᓗ ᓯᒡᔭᖕᒋᓐᓂ ᑲᓇᑕᒥᐅᑦ ᖁᑎᒃᑐᕐᒥᐅᖕᒋᓐᓂ (ᑐᑭᖓ 1), (2) ᑲᑐᔾᔨᖃᑎᖠᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓯᒡᔭᖕᒋᓐᓂ ᓄᓇᓖᑦ ᐆᒪᔪᐃᑦ ᓯᓚᖃᑎᖕᒋᑦ ᓯᓚᑖᓗ ᑲᓇᖕᓇᖓᓂ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥ (ᑐᑭᖓ 2), ᐊᒻᒪᓗ (3) ᑕᓯᐅᔭᖅᔦᐊᖅ (ᑐᑭᖓ 3). ᐅᑯᐊ ᐃᓚᑕᐅᓇᓱᒃᓯᒪᔪᑦ ᐊᖏᔪᒥᒃ ᐅᓄᖅᓯᕚᓪᖅᓂᐊᖅᑐᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᒫᓈᒨᖓᑦᓯᐊᓪᖅᓗᑎᒃ ᒫᓇᐅᔪᖅ ᖃᐅᔨᓴᖅᕕᐅᓯᒪᔪᑦ ᑖᒃᑯᓈᖓᓪᓗ ᐃᑦᑎᓗᑎᒃ ᐊᕕᒃᑐᖅᓯᒪᔪᓂ ᓴᓇᓯᒪᓂᕆᓂᐊᖅ-ᑕᖕᒋᓐᓂᒃ ᐊᓯᑦᑐᕐᓂᕐᒥᒃ ᑲᓇᑕᒥᐅᑦ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᐊᓂ, ᑐᓂᓯᓯᒪᓗᑎᒃ ᖃᐅᔨᒪᔭᐅᓂᐊᖅᑐᓂᒃ ᑭᖕᖕᒎᒪᕆᔭᐅᑎᓪᓗᒍ ᐃᑲᔩᑎᓂᐊᖅᑐᓄᑦ ᐊᑐᐊᕐᒍᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓱᒪᒃᓴᖅᓯᐅᖅᑎᐅᔪᓄᑦ ᐱᕙᓪᓕᐊᑎᑕᐅᑎᓪᓗᒋᑦ ᐊᑐᐊᒐᐃᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐋᕿᒃᓯᒪᐅᑎᒃᓴᐃᑦ ᓱᕐᒋᐅᑎᔾᔦᑕᐅᓂᐊᖅᑐᓄᑦ ᐊᓯᑦᑐᕐᐸᓪᓕᐊᔪᒧᑦ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᖅ ᐊᕙᑎᐊᓄᑦ ᓯᓚᑖᓄᑦ (ᑐᑭᖓ 4).

ᐱᔭᒃᓴᐅᑲᓐᖏᓐᓂᐊᖅᑐᖅ ᐱᔭᓇᐊᑭᓪᓕᑎᖅᑐᒍ ᑕᒪᐅᓇ ᐱᒻᒪᓇᐅᔪᑎᒍᑦ ᖃᓄᐃᓕᐅᓇᐊᖃᖅᑐᓄᑦ ᐃᑲᔪᖅᑕᐅᓂᖅ ᐱᓇᓱᐊᖃᑎᒋᔭᑦᑎᓂᒃ ᑎᒥᐅᔪᓂᑦ ᓲᕐᓗ ᑖᒃᑯᐊ ᑯᐸᐃᒃ ᐃᒪᕕᓕᓇᖕᒋᑦ, ᐊᒻᒪᓗ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒧᑦ ᓄᓇᖕᒋᓐᓄᑦ ᐱᓕᕆᐊᒃᓴᖅ, ᐃᓕᓐᓂᐊᕕᖓ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᓕᓇᔪᓂᒃ, ᐊᒻᒪᓗ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᕐᒧᑦ ᑎᒥᐅᔪᑦ, ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᖠᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᖕᒋᑦ ᐊᔾᔨᒌᖕᖏᕈᑎᓂᑦ ᐊᑐᖅ-ᓯᓗᑎᒃ ᑭᓯᐊᓂᐅᔦᖅ ᑲᓇᑕᒥ ᖃᐅᔨᓴᐃᕙᒃᑐᖅ ᓯᑯᓯᐅᑎ ᐅᒥᐊᕐᔦᐊᖅ ᐊᒍᑦᓴᓐ ᐱᕕᖃᕈᓐᓇᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐊᑐᐃᓐ-ᓇᐅᕕᖃᕐᓗᓂ ᐊᖏᔫᒻᒪᓇᐋᓗᖕᒥᒃ ᐊᕗᖕᒫᓗᓕᖕᒐᔪᖅ ᓯᒡᔭᖕᒐ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᖅ.

nationale. Dans l'environnement côtier, l'augmentation des températures et le dégel du pergélisol déstabilisent déjà les infrastructures de transport et d'habitation.

Le programme de recherche multidisciplinaire d'ArcticNet regroupe des scientifiques en sciences naturelles, en sciences de la santé et en sciences sociales avec leurs partenaires des organisations inuites, des communautés nordiques, des organismes fédéraux et provinciaux ainsi que du secteur privé, en vue d'étudier les répercussions des changements climatiques dans l'Arctique canadien côtier. Les projets de recherche sont organisés en études d'impact régionales intégrées des conséquences des changements sur les sociétés et les écosystèmes côtiers de l'Extrême-Arctique canadien (thème 1), de l'Arctique de l'Est (thème 2) et la baie d'Hudson (thème 3). Ces études mettront à jour et augmenteront considérablement les bases de données nécessaires à l'élaboration des modèles régionaux de changement dans l'Arctique canadien; elles fourniront les connaissances requises pour aider les décideurs à établir des politiques et des stratégies d'adaptation à un environnement arctique en plein changement (thème 4).

En plus du travail facilité par le soutien logistique essentiel de partenaires comme Québec-Océan, l'Étude du plateau continental polaire (EPCP), le Centre d'études nordiques et des instituts de recherche nordique, les chercheurs d'ArcticNet, de champs d'expertise variés, utilisent le brise-glace canadien de recherche NGCC Amundsen pour accéder aux vastes étendues de l'Arctique côtier.

ᑐᑭᖓ 1: *ᐱᓕᕆᐊᓇᔭᒧᑦ ᐊᖓᔪᖅᑳᖅ: ᐃᐅᓕᒃ ᑎᑥᐃᓕ*

Thème 1: *Chef de thème : Éric Dewailly*

ᓯᓚᐅᑉ ᐅᑯᓂᖓ ᐊᓯᑦᑐᖅᓂᖓᓄᑦ ᐊᒃᑐᐃᔪᑦ ᑲᓇᑕᒥᐅᑦ ᖁᑎᒃᑐᐊᓂᒃ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᖅ: ᖃᐅᔨᒪᓕᕐᑎᑦᑎᒍᑏᑦ ᐃᓕᑕᐅᓇᓱᒃᓯᒪᔪᖅ ᑲᓇᖕᓇᖓᓂᑦ-ᐅᐊᖕᓇᖓᓄᑦ ᓯᑐᖃᖓᓂᖕᒋᑦ ᑕᐅᑦᑐᐊᓂᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓴᓇᓯᒪᓂᖕᒋᑦᑕ ᖃᓄᐃᓕᖓᓂᖕᒋᑦ

Impacts des changements climatiques dans l'extrême-Arctique canadien: Étude comparative des conditions physiques et sociétales le long du gradient est-ouest

ᐊᒥᓲᓐᖕᒋᓗᐊᕐᒪᑕ ᑕᑯᔭᐅᓯᒪᔪᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐆᒃᑐᕋᐅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᔪᑦ ᖁᑎᒃᑐᕐᒥᐅᑦ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᖅ ᓄᓇᖕᖑᐊᑎᒍᑦ ᓴᓂᒻᒧᑦ ᐆᒃᑐᕋᕐᓂᖅ ᐃᓚᖅᑲᖅᐸᖕᒪᑕ ᐅᖁᓂᖅᑕᖃᐅᖅᓱᑎᒃ ᑕᐃᒪᓐᓇᐅᓂᐊᕐᓯᒋᔭᐅᔪᓂᑦ ᓯᓚ ᐅᖁᓂᖓᓄᑦ ᑕᐃᒪᓐ-ᓇᐃᓕᖓᓕᖅᑐᓄᑦ. ᑕᐃᒪᓐᓇᐅᒐᓗᐊᕐᑎᓪᓗᒍ ᐊᖏᔪᒥᒃ ᓇᓗᔪᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᔾᔨᒌᖕᖏᑦᑐᑦ ᐊᕙᑖᓂᑦ ᖃᓄᖅ ᓴᓇᓯᒪᖕᒪᖕᖑᑕ ᐊᒻᒪᓗ ᑕᑯᔭᐅᓯᒪᔪᑦ ᑕᐃᒪᐃᓕᖕᖓᔪᖅ ᓱᓕ. ᑐᑭᖓ 1 ᐊᖏᔪᒥᒃ ᐅᓄᖅᓯᕚᓪᖅᓂᐊᖅᑐᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᒫᓈᒨᖓᑦᓯᐊᓪᖅᓗᑎᒃ ᒫᓇᐅᔪᖅ ᖃᐅᔨᓴᖅᕕᐅᓯᒪᔪᑦ ᑖᒃᑯᓈᖓᓪᓗ ᐃᑦᑎᓗᑎᒃ ᐊᕕᒃᑐᖅᓯᒪᔪᓂ ᓴᓇᓯᒪᓂᕆᓂᐊᖅᑕᖕᒋᓐᓂᒃ ᐊᓯᑦᑐᕐᓂᕐᒥᒃ ᑲᓇᑕᒥᐅᑦ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᐊᓂ.

ᐊᑐᖅᓯᓗᑎᒃ ᖃᐅᔨᒪᓕᕐᑎᑦᓯᒍᑎᖕᒋᑦᑎᒍᑦ ᐱᒋᐊᕈᑎᖃᖅᑐᑦ, ᑐᑭᖓ 1-ᒥ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔭᐅᔪᖅ ᒫᓇᐅᔪᖅ ᑐᑭᓯᓐᓂᐊᖃᑎᖠᑦ ᐊᕙᑖᓂ ᐱᓪᓗᒍ ᐊᕙᑎ ᓯᓚ ᐊᓯᑦᑐᕐᐸᓪᓕᐊᓂᖓᓄᑦ, ᐃᓅᓯᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᒪᑭᑕᓇᓱᐊᕐᓂᖅ ᑕᐅᕙᓂ ᐊᔾᔨᒋᖕᖏᑦᑕᖓ ᑲᓇᖕᓇᖓᓂᑦ-ᐅᐊᖕᓇᖓᓄᑦ ᓯᑐᖃᖓᓂᑦ ᐳᖅᑐᔫᑕᐅᓂᖕᒋᑦ ᑲᓇᑕᒥᐅᑦ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᐊᓂ. ᐱᓗᐊᖅᑐᒥᒃ, ᐅᓇ ᑐᑭᖓ ᐊᐅᓚᔾᔭᐃᓯᒪᓂᐊᖅᑐᖅ ᐊᑯᓂᐅᓚᖓᔪᒧᑦ ᐊᑯᓂᐅᑦᑕᖅᑐᒋᑦ ᑕᕆᐅᖅ ᓯᑯᐊᑕ ᖃᖓᑦ, ᐃᒪᕕᒃ ᑭᓯᖁᑎᖓᑦ, ᐃᒪᕐᒥᐅᑕᐃᑦ ᓅᑦᑐᓐᓇᖓᑦᑐᑦ ᓇᒥᓂᖅ ᑭᓯᖑᕐᐸᓪ-ᓕᐊᕙᒃᑐᑦ, ᓱᑭᔪᖕᓇᖅᑐᑦ ᐅᓯᒋᔭᐅᔪᑦ, ᐃᖃᓗᐃᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐆᒪᔪᓕᕐᑦ ᐋᒻᒪᒃᑎᑦᑎᓲᑦ ᐊᒥᕐᓂᖕᒋᑦ, ᐃᓅᓯᖅ ᐋᓂᐊᖃᖅᑕᐃᓕᓂᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓅᓯᖅ- ᒪᑭᑕᓇᓱᐊᕐᓂᖅ ᓇᓗᓇᐃᒃᑯᓯᖅᓯᒪᔪᖅ ᐱᔪᒪᔭᐅᓗᐊᖅᑐᓂᒃ ᖃᐅᔨᔭᐅᓂᐊᕐᒪᑦ ᓇᓂᔭᐅᓗᓂ ᒫᓇᐅᔪᖅ ᐊᔾᔨᒋᖕᖏᒪᖕᖓᕐᒍ ᐊᒻᒪᓗ ᓯᕗᓂᒃᓴᒥ ᐊᓯᑦᑐᖅᓂᐊᖅᒪᖕᖓᑦ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᖅ ᐆᒪᔪᐃᑦ ᓯᓚᖃᑎᖕᒋᑦ ᓯᓚᑖᓗ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓅᓯᓇᕆᒃᑕᖕᒋᑦ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥ ᓄᓇᖃᖅᑐᑦ. ᐊᖏᓪᓕᒋᐊᖅᓯᒪᔪᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᒫᓈᒨᖓᓕᖅ-ᓯᒪᔪᖅ ᖃᐅᔨᔭᐅᓯᒪᔪᑦ ᐱᓕᕆᐊᑎᑕᐅᓂᒃᖕᒋᑦ ᑐᑭᖓ 1 ᐃᑲᔫᑎᓂᐊᖅᑐᖅ ᑕᒪᑐᒧᖓ ᓄᐃᑦᑎᕐᐸᓪᓕᐊᓂᕐᒧᑦ ᐊᑐᐊᒐᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓂᖠᒃᓴᐅᑎᒃᓴᓄᑦ ᐃᑲᔫᑎᓂᐊᖅᑐᓄᑦ ᑭᐅᓯᕙᓪᓗᑎᒃ ᓇᓪᓕᐊᖕᓂᒃ ᑭᖕᖕᒎᒪᕆᔭᖕᖏᓐᓂᒃ ᑎᒍᒥᐊᖅᑐᓂᖅ ᑕᒪᒃᑯᓐᓇᖓ ᐋᓂᐊᖃᖅᑕᐃᓕᑎᑦᑎᓂᖅ ᐃᓅᓯᖅ, ᒪᑭᑕᓇᓱᐊᕐᓂᖅ, ᓄᓇᒥᖕᓄᑦ ᒐᕙᒪᓕᕆᓂᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐱᓇᓱᐊᖅᑐᓕᕆᓂᖅ.

Les données limitées récoltées dans les hautes latitudes arctiques correspondent habituellement aux tendances de réchauffement prédites par les modèles climatiques. Toutefois, beaucoup d'incertitude et de divergences demeurent entre modèles et observations. Le thème 1 mettra à jour et augmentera de façon considérable la base de données actuelle servant à l'établissement de modèles de changement climatique dans l'Extrême-Arctique canadien côtier.

À l'aide d'une approche comparative, le thème 1 répertorie les liens existant entre les changements environnementaux, la santé et l'économie le long du gradient est-ouest de l'Extrême-Arctique canadien. Notamment, ce thème lancera les séries chronologiques à long terme portant sur la couverture des glaces de mer, les propriétés de l'océan, la production de plancton, les charges en contaminants, l'abondance des poissons et des mammifères, les indices concernant la socioéconomie et la santé, toutes essentielles au suivi de la variabilité actuelle et des changements futurs dans les écosystèmes arctiques et le mode de vie des peuples de l'Arctique.

Le thème 1 produira un ensemble de données agrandi et mis à jour qui contribuera à l'élaboration de politiques et de stratégies d'adaptation destinées à mieux répondre aux besoins précis des intervenants dans les domaines de la santé, de l'économie, de la géopolitique et de l'industrie.

ᐅᖁᓯᕙᓪᓚᐊᔪᑦ ᓯᒡᔭᖏᑦ ᑕᕆᐅᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᖅᑭᕙᓪᓚᐊᔪᖅ ᑕᕆᐅᖅ ᓯᑯᐊ

ᐱᓕᕆᐊᕆᔭᒧᑦ ᐊᖓᔪᖅᑳᖅ: ᐄᕝ ᒍᕋᑖᓐ ᐊᒻᒪ ᑕᐃᕕᑦ ᐹ

ᑕᒪᐅᓇ ᓄᐊᓚᐅᖅᓱᕆᑦ ᐃᒪᕕᖕᒥᑦ ᐱᖁᑎᒋᔭᐅᔪᑦ ᓂᐱᓚᐅᖅᑕᐅᓪᓗᑎᒃ ᖃᖖᑦᑕᖅᑎᑕᐅᓯᒪᔪᑎᒍᑦ ᑎᑎᖅᑲᑉᓚᐊᓪᓗᒋᑦ ᓯᓚ ᖃᓄᐃᓐᓂᖓ, ᐱᕈᖅᑐᓂ ᐋᓖᖅᑲᓐᖏᑦᑐᑦ ᖃᐅᒪᓂᖅᒥᑦ, ᐲᖅᑐᑦ ᐃᖃᖓᓂᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑕᕆᐅᖅ ᓯᑯᐊ ᖃᓄᓇᑑᓂᖓᓂᒃ, ᑐᕌᒐᔭᐅᕙᓪᓚᐊᔪᑦ ᑕᒪᑐᒧᖓ ᐱᓕᕆᐊᒃᓴᒧᑦ ᑐᓂᓯᓯᒪᓗᑎᑦ ᐊᑯᓂᐅᓚᖓᔪᒃᑯᑦ ᓇᓗᓇᐃᔭᑦᑎᐊᖅᓯᒪᔪᓂᒃ ᑕᑯᓯᒪᔭᕐᒥᖕᓂᒃ ᑕᒪᑐᒥᖓ ᐃᒪᕕᒃ-ᑕᕆᐅᖅ-ᓯᑯ-ᓯᓚ ᐃᓚᒋᓪᓗᒍ ᑕᐃᑲᓂ ᑲᓇᑕᐸ ᖁᑎᒃᑐᒥ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᐊᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᑐᓂᓯᒪᓗᒋᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔪᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᖃᓯᐅᑎᒋᐊᓛᑦ ᑕᐅᖅᑐᐊ ᖃᓄᐃᓚᖖᒪᖖᓖᑦ ᑕᐃᒪᓐᓇᐅᔭᓇᐊᖃᖅᑐᖅ ᑐᑭᓯᓂᐊᖅᓗᒍ ᐊᔾᔨᒌᙵᖏᑑᑎᑦ ᑐᑭᓯᓈᖏᑦᓯᐊᐸᓗᒃᑐᖅ ᑕᐅᑦᑐᐊ-ᐆᒪᔪᓚᕆᓇᓂᖅ ᑲᑎᖖᑎᓪᓗᒋᑦ ᐃᓚᒋᓪᓗᒍᓗ ᖁᑎᒃᑐᒥ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᖅ ᐃᒪᖏᑦᑕ ᐊᕙᑎᖏᓐᓂᒃ.

ᓯᑦᔭᖅ ᐊᕿᑦᑐᖅ ᐅᖁᓯᕙᓪᓚᐊᑎᓪᓗᒍ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᖅ

ᐱᓕᕆᐊᕆᔭᒧᑦ ᐊᖓᔪᖅᑳᑦ: ᑖᓄᑦ ᕗᐊᔅ ᐊᒻᒪᓗ ᕕᐃᓐ ᐳᖅᓛᑦ

ᐅᓇ ᑐᕌᖅᑕᖓ ᐱᓕᕆᐊᓴᐅᔪᖅ ᓇᓗᓇᐃᖅᓯᓗᑎᒃ ᓄᓇᒥ, ᐋᕿᒃᑐᖅᓯᒪᕖᕕᐅᔪᓂ, ᐱᓇᓯᐊᖅᑐᓚᓇᓂᕐᒥ ᐊᒻᒪᓗ ᓄᓇᓖᓐᓂ ᑖᒃᑯᐊᓗ ᐊᒃᑐᖅᑕᐅᓂᐊᖅᑐᑦ ᐊᖏᓪᓕᕚᓪᓕᖅᓂᖓᓄᑦ ᓯᒡᔭᖅ

Le réchauffement des mers côtières et l'amincissement de la glace de mer

Directeurs de projet : Yves Gratton et David Barber

En établissant la corrélation entre les propriétés de l'océan enregistrées par des instruments installés sur des mouillages océanographiques et les diverses conditions enregistrées par satellite (température, chlorophylle, sédiments en suspension et glace de mer), les objectifs de ce projet consistent à fournir des observations détaillées à long terme sur le couplage océan-glace de mer-atmosphère dans l'Extrême-Arctique canadien. Le projet fournit aussi les renseignements physiques de base requis pour comprendre les complexités du couplage physique et biologique dans l'environnement marin de l'Extrême-Arctique.

La vulnérabilité du littoral dans un Arctique en réchauffement

Directeurs de projet : Donald Forbes et Wayne Pollard

L'objectif de ce projet consiste à déterminer les zones, les infrastructures, les industries et les collectivités qui subiront les effets d'une érosion côtière de plus en plus marquée par le recul de la glace de mer et la dégradation du pergélisol côtier. Les objectifs du projet sont de : 1) améliorer la compréhension et la prédiction du changement relatif du niveau de la mer dans l'Arctique; 2) mesurer et prédire la sensibilité de l'environnement côtier à différents effets liés aux changements climatiques; 3) évaluer la vulnérabilité des communautés et des habitats aux changements côtiers dans l'Arctique en réchauffement.

ᐊᐅᕙᓪᓚᐊᓂᖓ ᑕᐃᒪᓗ ᑕᕆᐅᖅ-ᓯᑯ ᑭᖑᐸᐊᖅᑎᓪᓗᒍ ᐊᒻᒪᓗ ᓯᒡᔭᖅ ᑯᐊᖑᐃᓇᖅᐸᒃᑐᖅ ᐊᐅᑎᓪᓗᒍ. ᑐᕌᒐᕙᓪᓚᐊᔭᖏᑦ ᐃᓚᖃᖅᑐᖅ 1) ᐱᐅᓯᕚᓪᓚᖅᑎᓪᓗᒍ ᑐᑭᓯᑎᐊᓇᐊᖃᖅᑕᖏᓐᓄᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐸᓯᕆᔭᖏᓐᓄᑦ ᑕᕆᐅᖅ ᐃᑎᓂᖓ ᐊᓯᑦᔨᖅᓂᐊᖁᓱᕆᔭᐅᓂᖓ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥ; 2) ᐆᑦᑐᖁᐃᓂᖅ ᐊᒻᒪ ᐸᓯᒡᔪᖅᓂᖅ ᓯᒡᔭᖅ ᐊᑦᑕᖅᓇᖅᑑᕙᔭᕐᓂᖓᓂᒃ ᑕᒪᐅᓇ ᓯᓚ ᐅᖁᓯᕙᓪᓚᐊᓂᖓᓄᑦ ᐊᓯᑦᔫᑎᔪᓄᑦ ᐊᑐᖅᑕᖏᓐᓄᑦ; ᐊᒻᒪᓗ 3) ᐃᓚᑦᑎᐊᖁᓯᖕᓂᖅ ᐊᕿᑦᑐᓂᒃ ᓄᓇᓕᖕᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓂᒋᔭᐅᔪᓂᒃ ᑕᒪᑐᒧᖓ ᓯᒡᔭᖅ ᐊᓯᑦᔨᖅᓂᖓ ᑕᒪᐅᓇ ᐅᖁᓯᕙᓪᓚᐊᓂᖓᓄᑦ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᖅ.

ᓱᕈᔪᖕᓇᖅᑐᑦ ᐃᖕᒋᖁᔭᒃᑐᑦ ᓯᒡᔭᖅ ᐊᕙᑎᖓᓂ

ᐱᓕᕆᐊᒃᓴᒧᑦ ᐊᖓᔪᖅᑳᖅ: ᐅᕈᐱ ᒥᒃᑖᓄᖅ

ᐅᓇ ᐱᓕᕆᓴᐅᔪᖅ ᐱᓯᒪᔪᖅ ᖃᓄᖅ ᓯᓚ ᐊᔾᔨᒋᓐᖏᑑᑕᐅᖃᑦᑕᖅᓂᖓᓄᑦ ᐊᑐᐃᓯᒪᓂᐊᕐᒪᖖᓖᑦ ᐆᒪᔪᓄᑦ ᐆᑕᖅᓯᒍᓐᓇᖅᑐᖅ (*organohalogen*) ᐊᒻᒪᓗ ᓇᓂᔭᐅᒍᓐᓇᖅᑐᑦ ᓴᕕᖁᔭᐃᑦ ᐊᐅᕙᓪᓚᐊᔪᑦ ᓱᕈᔪᒃᑎᑦᑎᕙᓪᓚᐊᔪᑦ ᑕᒪᐅᓇ ᐋᕿᒃᑐᖅᓯᒪᕖᕕᒋᔪᓂ ᐃᓂᓚᑦ ᓇᒥᑐᐃᓐᓇᖅ ᑲᓇᓐᓇᖓᓂᑦ ᐅᐊᓐᓇᖓᓄᑦ ᐃᒻᒥᒎᖅᑐᑦ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥ. ᐱᔪᐊᖅᑐᒥᒃ, ᐅᓇ ᐱᓕᕆᓴᐅᔪᖅ ᑐᒃᓯᖁᖅᓯᒪᔪᖅ ᑕᒃᑯᓐᓂᖓ ᐊᓯᑦᔨᖁᔨᓯᒪᓪᓗᓂ ᑕᒃᑯᓄᖓ ᐆᒪᔪᓂᒃ ᓄᓇᒥ ᐊᑯᓪᓚᒃᓴᓂᑦ ᓱᖁᓂᖏᓐᓄᑦ ᑕᒪᐅᓇ ᐆᒪᔪᓄᑦ ᐆᑕᖅᓯᒍᓐᓇᖅᑐᖅ (*organohalogen*) ᐊᒻᒪᓗ ᓇᓂᔭᐅᒍᓐᓇᖅᑐᑦ ᓴᕕᖁᔭᐃᑦ ᐊᐅᕙᓪᓚᐊᔪᑦ ᐃᖃᓗᖕᓂ, ᐃᒪᕐᒥᐅᑕᕐᓂᒃ ᐳᐃᔨᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓄᖕᓂᒃ ᑖᒃᑯᐊ ᓂᕿᖅᑕᖅᑐᓂᒃ ᑖᒃᑯᓂᖓ ᑕᖏᖅᓂᒃ ᐃᓚᒋᔭᐅᓂᖓᓄᑦ ᕿᓂᓪᓚᑖᓂ ᓂᓇᕙᒃᑕᖏᓐᓂ.

ᐃᒪᕐᒥ ᐱᕈᐃᒍᓐᓇᑦᓯᐊᖅᑐᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᔪᓰᓐᓇᕈᓐᓇᖅᑐᓂᒃ ᐊᑐᓗᐊᕐᓂᖅ ᓄᐃᑉᐸᓪᓚᐊᓂᖏᓐᓄᑦ ᐃᖃᓗᓕᕆᓂᖅ

ᐱᓕᕆᐊᒃᓴᒧᑦ ᐊᖓᔪᖅᑳᖅ: ᓗᐃ ᕗᐊᑦᑎᐄ

ᐅᓇ ᑐᕌᒐᕙᓪᓚᐊᔾᔪᑎᒋᓗᐊᖅᑕᖓ ᐋᒻᒪ ᐱᓕᕆᐊᖑᔪᖅ ᐃᓚᑦᑎᐊᑭᒪᓪᓗᒍ ᐊᒃᑐᖅᑕᐅᓂᖓ ᑕᒪᑐᒪᖓᑦ ᑕᕆᐅᖅ-ᓯᑯ ᖃᖓ ᓵᓪᓚᐸᓪᓚᐊᔪᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐆᓇᖅᓯᕙᓪᓚᐊᓂᖓᓄᑦ ᑕᕆᐅᖅ ᑕᒪᐅᓇ ᐆᒪᔪᖅᑲᓕᕈᓐᓇᖅᓂᖓᓄᑦ, ᐃᖃᓗᓕᕆᓂᕐᒥ ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᔪᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᒫᓂ ᓂᕐᔪᑏᑦ ᑭᓱᓂᖏᑦ ᓯᒡᔭᖏᓐᓂ ᑲᓇᑕᒥᐅᑦ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᐊᓂ. ᑐᕌᒐᔭᕗᑦ ᐅᑯᐊ 1) ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᑮᓪᓗᑕ ᐊᕐᕌᒍᑦ ᐃᓚᖓᓂ ᐆᒻᒪᖅᐸᓪᓚᐊᔪᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐅᒪᔪᐃᑦ ᓯᓚᖃᑎᖏᑦ ᓯᓚᑖᓗ ᓄᑕᐅᔭᓐᓇᐃᓚᐸᓪᓚᐊᑎᓪᓗᒋᑦ ᑕᐃᑯᐊ ᐃᓱᓚᓐᓂᖅᑲᓪᓗᒍ ᑲᑎᖓᔪᑦ ᐱᕈᖅᐸᓪᓚᐊᓚᖅᑎᓪᓗᒋᑦ ᐊᕐᕌᒍᒥ ᑕᒪᑐᒧᖓ ᑎᑭᓪᓗᒍ ᑕᕆᐅᖅ-ᓯᑯ ᖃᓄᐃᓚᖓᓕᖓᑦ ᓇᓂᑐᐃᓐᓇᖅ ᐃᓚᑦᑎᓇᓯᒃᕕᐅᔪᓂ ᐃᓂᖓᓂᑦ; 2) ᓈᓴᐃᓂᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᓇᓂᓯᒪᒍᓐᓇᖅᓂᖅ ᐃᖃᓗᖅᑲᖅᓂᐅᔪᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᒫᓂ ᓂᕐᔪᑏᑦ ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᔪᑦ; ᐊᒻᒪᓗ 3) ᒥᐊᓂᕆᓗᒋᑦ ᐃᖃᓗᒃᑕᐅᕙᓪᓚᐊᔪᑦ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᐅᓂᑦ.

Le cycle des contaminants dans l'environnement côtier

Directeur de projet : Robie Macdonald

Ce projet met l'accent sur les effets de la variabilité du climat sur le cylcle des contaminants organohalogènes et métaux-traces à des endroits stratégiques le long d'une section est-ouest de l'Extrême-Arctique. Notamment, ce projet propose de lier les changements dans le recyclage biogéochimique de contaminants organohalogènes et métaux-traces à leur teneur dans les poissons, chez les mammifères marins et chez les peuples dont l'alimentation traditionnelle se compose de ces animaux.

La productivité marine et l'exploitation soutenue de pêcheries émergeantes

Directeur de projet : Louis Fortier

Le principal objectif de ce projet consiste à évaluer les conséquences du recul de la couverture des glaces de mer et de l'augmentation de la température de la mer sur la productivité biologique, les ressources halieutiques et les populations de mammifères marins de l'Extrême-Arctique canadien. Les objectifs du projet sont de: 1) lier la production primaire saisonnière et la maturité des écosystèmes à la fin de la saison de production biologique aux conditions de glace de mer partout dans la zone d'étude; 2) répertorier et suivre la présence de poissons et de mammifères marins; 3) surveiller la quantité de poissons pêchés par les habitants du Nord.

Changements dans les habitudes alimentaires et les impacts sur l'émergence de maladies chroniques

Directeurs de projet : Eric Dewailly et Kue Young

Au cours des dernières décennies, de nombreux changements dans les habitudes de vie et dans l'alimentation ont été observés

ᐊᓯᐣᔨᐅᑎᔪᑦ ᓂᕆᕙᓕᖅᑕᕐᕿᑦᑎᒍᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᒃᑑᑎᔭᕐᕿᑦ ᑕᒪᑐᒪᙱᑦ ᓯᑯᑎᑦᑎᒍᓐᓇᖅᑐᑦ ᐋᓐᓂᐊᓇᐃᑦ ᓄᐃᑦᑐᓂᑦ

ᐱᓕᕆᐊᓇᔾᒧᑦ ᐊᙳᔪᖅᑳᑦ: ᐃᐅᓖᒃ ᑎᕙᐃᓖ ᐊᒻᒪᓗ ᑭᐅ ᔭᙵ

ᖃᖓᑦᑎᐊᖑᓕᖅᑐᓂᑦ ᖁᓕᑦ ᐊᕐᕌᒍᑦ, ᐊᒥᓯᑦ ᐊᓯᐣᔨᖅᓯᒪᓕᖅᑐᑦ ᐃᓅᓯᕐᒥ ᐊᒻᒪᓗ ᓂᕆᕙᓕᖅᑕᕐᕿᑦ ᑕᐅᑐᒃᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᑖᒃᑯᓐᓄᖓ ᐃᓄᐃᑦ ᓄᓇᖃᖅᑐᑦ ᓵᙳᕙᓪᓕᐊᓪᓗᓂ ᕿᒪᒍᑎᕙᓪᓕᐊᓪᓗᑎᒃ ᐃᓅᓯᑐᖃᓴᕐᒥᙵᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᓂᕆᕙᒃᑕᑐᖃᕐᒥᙵᑦ ᑕᒪᓐᓇ ᑎᑭᐅᑎᓯᒪᓕᖅᑐᖅ ᐅᓄᖅᓯᕗᓪᓕᖅᓗᑎᒃ ᐆᒪᓯᒍᓐᓇᖅᑐᑦ ᐊᑦᑕᖅᓇᖅᑐᒦᓕᖅᑐᑦ ᑕᒫᙶᑦ ᖁᐃᓂᓂᑯᙳᕐᓄᑦ, ᑎᒡᓕᕐᓂᖃᓗᐊᓕᖅᑐᑦ ᐊᐅᙱᑦ ᓱᑲᓕᓗᐊᓕᖅᑐᑦ, ᐊᒻᒪᓗ ᐅᖅᓱᖅᑖᓕᖅᑐᖅ ᐊᐅᒃ ᐊᖁᑖᓂ. ᑐᕌᓗᐊᖑᒍᐊᖅᑕᕗᑦ ᓇᐅᑦᓯᖅᑐᕐᓗᒍ ᐊᒃᑐᖅᓯᒪᔭᕐᕿᑦ ᐊᓯᐣᔨᕐᐸᓪᓕᐊᔪᕐ ᓯᓚᑎᖓ ᐊᕙᑎᕗᑦ (ᓯᓚᐅᕐ ᐅᒌᓂᖓ, ᓱᕈᔪᖓᖅᑐᑦ, ᓄᓇᕐᔪᐊᓕᓐᓂᖅ, ᓂᕆᔭᐅᕙᒃᑐᑦ, ᑕᒪᒃᑯᐊ.) ᑕᒪᐅᓇ ᐃᓗᓯᕐᕿᓐᓄᑦ ᑲᓇᑕᒥᐅᑦ ᐃᓄᖕᒋᑦᑕ.

ᒪᑐᐃᖅᓂᖓ ᓱᓪᓗᐊᓗᒃ ᐅᐊᓕᓂᕐᒥᑦ ᖃᐅᖅᑖᓗᖕᒧᑦ: ᐊᑐᐃᓐᓇᕐᕿᓐᓄᑦ, ᐅᒥᐊᒃᑰᑕᐅᔪᓐᓇᖅᓂᖓᓄᑦ, ᓄᓇᖃᖅᑎᐅᓂᕐᒧᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑦᑕᖅᓇᖅᑐᑏᑕᐃᓕᑎᑦᑎᓂᖅ

ᐱᓕᕆᐊᒃᓴᒧᑦ ᐊᙳᔪᖅᑳᖅ: ᔮᓐ Hᐃᐅᔅ ᑲᓛᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᓯᑏᕝ ᐸᓚᔅᑯ

ᐅᓇ ᐱᓕᕆᐊᖑᔪᖅ ᓄᓇᖕᒍᐊᓕᐅᖅᓂᐊᖅᑐᖅ ᐃᖃᖓᓂᒃ ᓇᒧᖓᐅᖓᓂᖕᒋᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓄᓇᖓᓂᒃ ᓴᓇᓯᒪᓂᖓᑦᑕ ᑖᓐᓇ ᓱᓪᓗᐊᓗᒃ ᐅᐊᓕᓂᕐᒥᑦ ᖃᐅᖅᑖᓗᖕᒧᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᓯᖏᓐᓄᑦ ᐊᕕᒃᑐᖅᓯᒪᔪᓄᑦ ᑲᓇᑕᒥᐅᑦ ᖃᐅᖅᑕᒐᓴᕐᕿᓐᓂ ᑕᒪᓐᓇ ᓯᕗᓪᓕᕐᐸᓗᒍ ᐊᐅᓚᑦᑎᔾᔪᑎᒋᒋᐊᕐᓗᒍ ᐊᒥᓱᑭᕐᓂᐊᕐᒪᑕ ᓯᓚᕐᔪᐊᕐᒥ ᐊᕙᒧᑦ ᐅᒥᐊᕐᔪᐊᒃᑯᑦ ᐊᖁᑎᒋᓂᐊᖅᑕᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑐᐃᓐᓇᐃᑦ ᕿᓂᖅᑕᐅᓗᑎᒃ ᑕᐃᒪᓗ ᓯᑯ ᖃᓄᐃᓕᖓᓂᖓ ᐊᑐᒐᒃᓴᐅᓂᖓᓂ ᓯᕐᑦᑎᓗᐊᓐᖏᓂᖓᓂ. ᑐᕌᕙᓪᓕᐊᔭᖓᑦ ᑕᒪᑐᒧᖓ ᐱᓕᕆᐊᖑᔪᒧᑦ 1) ᓄᐊᓪᓗᕐᕿᑦ ᐊᓂᒍᖅᑕᕝᕕᐅᒍᓐᓇᖅᑐᑦ ᐃᒪᐅᑉ ᐃᑎᓂᖓᓂᒃ ᐆᒃᑐᕋᐅᑎ, ᐊᒻᒪᓗ ᑕᓇᐅᖅ ᓇᑎᖓᑦᑕ ᓴᓇᓯᒪᓂᖓᓂᒃ; ᐊᒻᒪᓗ 2) ᐱᔭᐅᓗᑎᒃ ᐊᑖᓃᓕᖅᑐᑦ ᐊᑯᓯᒪᓐᖑᕐᓂᕐᒧᑦ ᐱᕝᔪᑎᓪᓚᕐᕿᑦ ᑕᒪᑐᒪᙱᑦ ᒫᓇᓕᓴᐅᔪᑦ ᑎᑎᖁᖅᓯᒪᔭᕐᕿᑦ ᑕᒪᑐᒥᖓ ᐃᓱᕐᓂᖓ ᐃᒪᕕᒃ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᒪᓇᖕᓂᕐᕿᑦ ᑕᐃᑲᓂ ᐊᑲᐅᓛᖑᔪᒥ ᐃᓂᖕᖑᓂ ᐊᕕᒃᑐᖅᓯᒪᔪᓂ.

parmi les populations inuites où un éloignement des modes de vie et de l'alimentation traditionnelle a été associé à une augmentation de la prévalence des facteurs de risque de maladies cardiovasculaires, comme l'obésité, l'hypertension artérielle et l'hyperlipémie. Le principal objectif du projet consiste à évaluer l'influence d'un environnement changeant (climat, contaminants, mondialisation, alimentation, etc.) sur la santé des Inuits canadiens.

L'ouverture du passage du Nord-Ouest : Ressources, navigation, souveraineté et sécurité

Directeurs de projet : John Hughes Clarke et Steve Blasco

Ce projet établira une représentation graphique de la topographie du fond marin et de la structure géologique du passage du Nord-Ouest et d'autres régions de l'archipel canadien en préparation à la circulation maritime intercontinentale et à l'exploration des ressources sous un régime de glace réduit. Voici les objectifs du projet : 1) établir des corridors de bathymétrie à haute résolution et de géomorphologie du fond marin; 2) obtenir des carottes de sédiments de l'ère holocène aux fins d'analyses paléocéanographiques à des sites optimums dans la région d'étude.

ᑐᑭᖓ 2: ᐱᓕᕆᐊᕆᔾᔪᑦ ᐊᖓᔪᖅᑳᖅ: ᐍᕕᒃ ᕕᓐᓯᓐ

Thème 2: *Chef de thème : Warwick Vincent*

ᓂᕿ, ᐃᒪᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑐᐃᓐᓇᖏᑦ ᑭᐳᒃᑎᑉᐸᓕᐊᔭᖅ ᓂᒋᖅᑐᒥᑦ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒧᑦ ᐅᖁᓂᖓᑕ ᓯᑐᖅᖃᓂᖏᓐᓂ ᓄᓇᖓᑦ ᑕᒪᓐᓇ ᑲᓇᖕᓇᖓ ᑲᓇᑕᒥᐅᑦ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᐊ.

Nourriture, eau et ressources le long du gradient thermique nord-sud de l’Arctique terrestre de l’Est canadien

ᑐᑭᖓ 2 ᓄᐃᑦᑎᓯᒪᔭᖅ ᐃᓚᓕᐅᑎᓯᒪᓪᓗᓂ ᑲᑎᑦᑎᓯᒪᑦᒪᓪᓗᓂ ᐊᕕᒃᑐᖅᓯᒪᔪᓄᑦ ᐊᒃᑐᐃᓯᒪᓂᕐᒧᑦ ᐃᓕᑕᐅᓯᒪᔪᓂᒃ ᓇᒥᑐᐃᓐᓇᖅ ᓂᒋᖅᑐᖅ-ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒧᑦ ᓯᑐᖃᑦᑕᕐᓂᖓ ᐅᖃᓯᐅᓪᓕᐊᓂᖓᓄᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓄᓇᖃᑎᒌᑦ ᖃᓄᐃᓕᖓᓂᖏᓐᓄᑦ ᑲᓇᖕᓇᖓᓂ ᑲᓇᑕᒥᐅᑦ ᐊᓪᓚᖅ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᖅ. ᐅᓇ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᖓᑦ ᐱᓕᕆᑎᑦᑎᔾᔭᑕᐅᔭᖅ ᐱᓕᕆᐅᖏᓛᒃᑐᖅ ᓯᓪᔭᖅᓂ ᓄᓈᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᒪᐃᑦ ᑕᕆᐅᖅᖠᖏᑦᑐᑦ ᐃᒃᐱᒋᔭᐅᓗᐊᖑᐊᖅᑰᑎᒃ ᐃᓄᖕᓂᑦ ᖃᓄᐃᓕᐅᕐᕕᐅᔪᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓯᓚᓪᓚᖓᓄᑦ ᐃᓱᒫᓗᑎᑦ ᐊᕕᒃᑐᖅᓯᒪᔭᖓᓐᓂ.

ᖃᐅᔨᓴᐃᕕᐅᔭᖅ ᑎᑭᐅᑎᓯᒪᔭᖅ ᐅᖓᑖᓄᑦ 30 ᑎᒍᓰᔅ ᓄᓇᖑᐊᑎᒍᑦ ᓴᓂᒧᑦ ᐆᒃᑐᖅᑯᓂᖅ (53 ᑎᑭᓪᓗᒍ 83° ᑕᖅᖄᖓᓄᑦ) ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓂᖃᖅᑐᖅ ᓇᒥᑐᐃᓐᓇᖅ ᐱᕈᖅᑐᖅᕕᐅᔭᑦ ᑕᒻᒃᑯᓈᖓᑦ ᓇᑉᐴᖅᑐᖁᕆᓂᑦ ᑎᑭᐅᑎᓯᒪᓪᓗᒍ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥ ᔫᓐᓇᖅᑐᓄᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑎᑭᐅᑎᓯᒪᒋᓪᓗᓂ ᐊᔾᔨᒌᙵᕐᑑᑎᓂᒃ ᐅᖁᓂᓕᓈᒃᑐᑦ, ᐅᖁᓂᕆᐊᒃᑕᖓ ᑕᒪᓇ 2 ᓯᐅᓯᐊᔅ (ᑰᒃᔪᐊᕌᐱᒃ) ᑎᑭᓪᓗᒍ ᐊᑖᓂ 20 ᓂᓪᓕᓱᖕᓂᖓ ᓯᐅᓯᐊᔅ ᑕᐃᑲᓂ ᕿᑭᖅᑕᖏᓐᓄᑦ ᑑᔮᓂ. ᓄᓇᐃᑦ ᑕᒫᓂ ᑲᓇᖕᓇᖓᓂ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᖅ ᐊᖏᖅᑲᔭᐅᔭᖅ ᐊᒥᖏᓂᑦ ᑲᓇᑕᒥᐅᓂᑦ ᐃᓄᐃᓪᓗ ᓄᓇᖃᖅᑐᑎᒃ ᑕᒫᓂ ᓯᓭᔭᖅ ᑕᓯᐅᔭᖅᔮᖅ ᑕᒪᕿᒃ ᓄᓇᕕᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᓄᓇᕗᑦ ᑎᑭᐅᑎᓯᒪᓪᓗᒍ ᐊᐅᓱᐃᑦᑐᖅ (ᐊᐅᓱᐃᑑᑉ ᕿᑭᖅᑕᖓ).

ᐅᓇ ᑐᑭᓕᐊᖓᑦ ᐊᖏᓪᓕᒋᐊᕐᓂᐊᖅᑐᖅ ᒫᓇᐅᔭᖅ ᓄᓇᓅᑦᑐᓂᒃ ᓯᓚᖃᑎᒌᓂᒃ ᖃᐅᔨᓴᕐᕕᐅᔪᑦ ᐃᓂᖏᑦ ᐊᐅᓚᑕᐅᔪᑦ ᐅᐃᕖᑦ ᐃᓪᓄᐊᕐᕕᖓᑦ ᐱᓪᓗᒋᑦ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᖅ (*Centre d’études nordiques*), ᑐᕌᖅᑐᑎᒃ ᓄᐃᑎᑉᐸᓪᓚᐊᒍᒪᓪᓗᑎᒃ ᑲᑎᑦᑎᓯᓂᖅ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᒍᑕᐅᓯᒪᔪᓂᒃ ᓯᓯᔭᖅᓂᒃ ᑕᑯᓯᒪᔭᕐᒥᖕᓂᒃ ᑕᒪᐃᓐᓂ ᑲᓇᖕᓇᖓᓂ ᑲᓇᑕᒥᐅᑦ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᖅ.

ᐊᓯᑦᔨᕐᐸᓪᓕᐊᔪᖅ ᓂᖏᕐᔭᐅᔪᑦ ᖃᓄᐃᖖᓂᖏᑦ, ᓂᕐᔪᐃᑦ ᖃᓄᐃᑦᑐᐅᕙᓐᓂᖏᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑐᖅᓂᖅᓱᒃᑕᐅᓂᖅ

ᐱᓕᕆᐊᒃᓴᒧᑦ ᐊᖓᔪᖅᑳᖅ: ᑐᒥᓃᒃ ᐳᑎᐆ

ᐅᓇ ᐱᓕᕆᐊᖑᔪᖅ ᑐᖅᑯᓴᖓ ᖃᐅᔨᓴᕈᒪᓪᓗᒋᑦ ᓇᓗᓇᐃᔭᖅᓱᒋᑦ ᐊᒃᑐᖅᑕᐅᔪᑦ ᑕᒪᑐᒪᖓᑦ ᓯᓚ ᐅᖁᓂᖓᓂᑦ ᐃᓕᑕᐅᓇᓱᖕᓂᖓ ᖃᓄᖅ ᓯᓚ ᐊᒃᑐᐃᓯᒪᖕᒪᖔᑦ ᐆᒪᐃᔭᓐᓇᖅᓱᓂ ᐱᕈᖅᑎᑦᑎᒍᓐᓇᖅᓱᓂ ᑕᒫᓂᑦᑐᓂᒃ,

Le thème 2 forme une étude d’impact régionale intégrée le long du gradient nord-sud de réchauffement et de conditions sociétales de l’Arctique et de la zone subarctique de l’Est canadien. Son programme de recherche se centre en grande partie sur le système terrestre côtier et le système d’eau douce, en mettant l’accent sur les activités humaines et les préoccupations environnementales régionales.

Le domaine de recherche s’étend sur plus de 30° de latitude (de 53° à 83° de latitude nord) et couvre les zones de végétation allant de la forêt au désert polaire de l’Extrême-Arctique en passant par la toundra arbustive. Il englobe un vaste éventail de régimes de température, d’une moyenne annuelle de 2°C à Kuujjuarapik à −20°C sur l’île Ward Hunt, dans le nord de l’île d’Ellesmere. De nombreux Canadiens résident dans ce secteur est de l’Arctique; des communautés inuites sont établies le long de la côte de la baie d’Hudson sur tout le territoire du Nunavik et du Nunavut et jusqu’à Grise Fjord, sur l’île d’Ellesmere.

Le thème utilise un ensemble de sites d’observation de l’environnement exploités par le Centre d’études nordiques, dans le but de développer un réseau d’observatoires côtiers intégré dans toute la région de l’Arctique de l’Est canadien.

Les changements dans la diversité alimentaire, les déplacements de la faune et son exploitation

Directeur de projet : Dominique Berteaux

Les objectifs de ce projet sont de: 1) évaluer les effets du changement climatique sur la phénologie des populations, la répartition des espèces et la dynamique des réseaux alimentaires des communautés fauniques; 2) évaluer les effets de l’évolution de la répartition de la faune sur l’alimentation et la santé des humains.

ᐊᒃᒍᖅᑐᖅᓯᒪᓂᖏᑦ ᐆᒪᔪᑦ, ᐊᒻᒪᓗ ᓂᕿᑦᓯᐅᑉᐳᑦ ᓂᕆᔩᑦ ᓄᓇᓕᖕᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᖃᐅᔨᓯᑦᓯᐊᖅᓱᒋᑦ ᐊᒃᑐᖅᑕᐅᓂᖏᑦ ᐊᓯᑦᔨᖅᑐᑦ ᓂᕐᔪᐃᑦ ᖃᓄᐃᑦᑐᐅᕙᓐᓂᖏᑦ ᓂᖏᕐᒃ-ᑕᖏᑦᑎᒍᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓅᓯᖏᑦ ᐃᓄᐃᑦ.

ᐃᒪᖅ ᖃᓄᐃᖖᓂᖓ, ᐃᒥᖅᑕᕐᕖᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓇᓗᓇᐃᖅᓯᕐᑎᔪᑦ ᐊᓯᑦᔨᖅᑐᒥᒃ

ᐱᓕᕆᐊᕆᔾᔪᑦ ᐊᖓᔪᖅᑳᖅ: ᐍᕕᒃ ᕕᓐᓯᓐ

ᐅᓇ ᑐᕌᖅᑕᕐᓇᒃᑕᕗᑦ ᑖᔅᓱᒧᖓ ᐱᓕᕆᐊᖑᔪᒧᑦ ᓄᐃᑦᑐᓗᑎᒃ ᑲᑎᑦᑎᓯᒪᓗᑎᒃ ᓯᓚᓕᕆᓂᖅᒥ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓅᓯᓕᕆᓂᖅᒥ ᐋᕿᒃᑐᖅᓯᒪᕝᕕᒋᓂᐊᖅᑐᖅ ᐊᕙᓗᒋᓂᐊᖅᑕᖓᓂᒃ ᐃᒪᕐᓄᑦ ᑭᓲᒃᓴᖏᓐᓄᑦ ᐃᓚᒋᔭᐅᓗᓂ ᐃᒥᑦᑎᐊᕙᖏᒃ ᐃᒥᖃᖅᓗᑎᒃ, ᑕᓇᐅᕐᒥᐅᓐᖏᑦᑐᖅ ᐃᖃᓗᖃᕐᓗᑎᒃ ᐃᓂᒋᔭᐅᓗᑎᒃ ᐃᒪᕐᒥᐅᑕᕐᓂᑦ, ᐃᒪᖅᑕᖃᕐᓗᓂ ᐊᑐᖅᑕᐅᓂᐊᖅᑐᓄᑦ ᐱᓇᓱᐊᕐᕕᓪᓚᓐᖓᓂᑦ ᑭᖕᖖᒨᒪᒋᔭᐅᔪᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐆᒪᖑᑎᖃᕐᕕᐅᓂᐊᖅᑐᑦ ᐃᑯᒪᓕᓐᖑᕕᐅᓂᐊᖅᑐᑦ.

ᓄᐃᑉᐸᓪᓕᐊᔪᑦ ᓄᑖᑦ ᐊᖓᒻᒥᖅᑎᖅᓃᑦ ᖃᓂᒪᐅᑎᑦ ᐃᓄᖕᓂᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓂᕐᔪᑎᓂᑦ

ᐱᓕᕆᐊᕆᔾᔪᑦ ᐊᖓᔪᖅᑳᖅ: ᐱᓄᐃᑦ ᓚᕝᕈᒃ

ᐅᓇ ᐱᓕᕆᐊᖑᔪᖅ ᐱᓕᕆᓪᓗᑎᒃ ᓇᓗᓇᐃᔭᖅᓱᑎᑦ, ᓈᓴᖅᓱᑎᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᓱᑎᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓴᐳᒻᒥᓪᓗᑎᑦ ᐋᓐᓂᓕᕈᑕᐅᔪᓐᓇᖅᑐᑦ ᑕᒪᒃᑯᓈᖓᑦ ᐊᖓᒻᒥᖅᑎᖅᓃᑦ ᖃᓂᒪᐅᑎᑦ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᐊᓂ ᑲᓇᑕᐅᑉ ᐃᒃᐱᒋᔭᐅᓗᐊᖑᐊᖅᑐᓂ ᑕᐅᑦᑐᐊ ᐊᒻᒪᓗ ᓂᕐᔪᑏᑦ ᐊᐃᑦᑐᖅᓲᑎᔭᖅᑕᖅᑕᖏᑦ ᐋᓐᓂᐊᓕᖅᑎᑦᑎᑐᓂᒃ ᐃᓄᖕᓄᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᓯᖏᑦ ᐋᓐᓂᐊᓇᐃᑦ ᖃᓂᒪᒍᑕᐅᓕᕐᑉᐳᑦ ᓂᕿᑎᒍᑦ ᐊᒻᒪ ᐃᒪᕐᑎᒍᑦ.

ᓯᓚᐅᑉ ᐅᖁᓂᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᓯᓪᔭᖅ ᓄᓇᖓ ᐃᓂᓪᓚᖓᑦ-ᓯᐊᓐᖏᑦᑐᖅ: ᐃᓅᓯᑦ-ᒪᑭᑕᓇᓯᐊᕐᓂᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᓱᓇᓕᒫᑎᒍᑦ ᐃᓕᖁᓯᖏᓐᓂᒃ ᓯᓚᑎᖏᓐᓂᓪᓗ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᕐᒥᑦ ᐊᒃᑐᖅᓯᒪᓂᖏᑦ

ᐱᓕᕆᐊᒃᓴᒧᑦ ᐊᖓᔪᖅᑳᑦ: ᒥᓯᐅ ᐊᓛᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᕙᐃᓐ ᐳᕚᓪ

ᐅᓇ ᐱᓕᕆᐊᖑᔪᖅ ᑐᕌᖓᔪᖓᑦ ᐊᐅᒃᑎᑉᐸᓕᐊᒍᓐᖅᑎᓐᓂᖅᓴᐅᓗᒍ ᖁᐊᖑᐃᓐᓇᖅᑐᖅ, ᐊᐅᕝᕙᓕᐊᓂᖓ, ᓯᖃᓕᓂᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓯᒡᔭᖅ ᕿᒪᕈᑎᕝᕙᓕᐊᓂᖓ ᓄᓇᓕᖕᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓂᖏᑦ ᓄᓇᐃᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᕙᒃᑐᑦᑲᐃᑦ; ᖃᓄᖅ ᐊᔾᔨᒌᙵᖏᑎᒋᖕᒪᖖᒋᑦ ᓂᕆᐅᒋᔭᐅᔪᑦ ᓯᓚ ᐅᖁᓂᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᓄᓇ ᖃᓄᐃᖖᓂᖓ ᐊᓯᑦᔨᖅᐸᑦ ᓯᓚᐅᑉ ᐅᖁᓂᕆᕙᒃᑕᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᐅᖃᐅᓯᕆᔭᐅᓯᒪᔪᖃᐃᑦ ᑕᐃᒪᓐᓇᐃᓚᐅᖅᓯᒪᔪᖃᓂᑦ; ᐊᒻᒪᓗ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᖅ ᐊᒃᑐᖅᑕᖏᓐᓂᒃ ᓄᓇ ᖃᓄᐃᓕᖓᓂᖓ ᐊᓯᑦᔨᖅᓂᐊᓄᑦ ᖃᓄᐃᓕᐅᖅᑕᖏᓐᓄᑦ ᑕᐃᒪᓐᓇᓕᐅᕐᓂᖏᓐᓄᑦ ᑕᐃᒪᓐᓇᐅᓕᕐᓂᖏᑦ ᐃᓄᖏᓐᓂᑦ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥ, ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᖅ ᓄᓇᖏᓐᓂᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒧ ᐊᑐᐃᓐᓇᓂᒃ ᐱᕙᓪᓕᐊᑎᑦᑎᓂᕐᒥᑦ.

La qualité de l’eau, les réserves d’eau et les indicateurs de changement

Directeur de projet : Warwick Vincent

Ce projet a pour principal objectif d’élaborer un cadre intégré d’environnement et de santé pour les approvisionnements en eau : eau potable, habitats dulcicoles pour la faune et la flore aquatiques, besoins industriels et production hydroélectrique.

L’émergence de nouvelles maladies infectieuses chez les hommes et la faune

Directeur de projet : Benoit Lévesque

Ce projet se concentre sur la détermination, l’étude et la prévention des risques pour la santé liés aux maladies infectieuses dans le nord du Canada; il porte une attention particulière à l’apparition et à l’ampleur de la zoonose (maladie infectieuse trouvée sur des animaux hôtes et transmissible aux humains) et autres maladies transmises par la nourriture et l’eau.

L’instabilité du climat et du paysage côtier : Les impacts socioéconomiques et écologiques

Directeurs de projet : Michel Allard et Wayne Pollard

Les objectifs de ce projet sont de: 1) quantifier la dégradation du pergélisol, l’érosion, la sédimentation et le retrait de la côte autour des communautés et dans les régions d’utilisation traditionnelle des terres; 2) comparer le climat prévu et l’évolution des paysages avec les enregistrements paléoclimatiques de l’Holocène et les traditions orales; 3) évaluer les répercussions de l’évolution du paysage sur les activités des peuples

ᐱᐅᓯᑐᖃᖓᑦ ᓈᒻᒥᓂ ᑲᔪᖏᕐᓂᖅ, ᑎᒥᐅᑉ ᐃᓗᐊᓂ ᐱᕈᖅᑐᑦ ᐱᕈᕐᐸᓪᓕᐊᓂᖏ ᐊᒻᒪᓗ ᓯᓚᑖ ᐊᕙᑎ ᐊᓯᑦᑐᖅᑐᑦ

ᐱᓕᕆᐊᕆᔭᒧᑦ ᐊᖓᔪᖅᑳᖅ: ᒫᒃ ᓇᑦᑖᓪ

ᐆᒪ ᑐᕌᖓ ᐱᓕᕆᐊᖑᔪᖅ ᑐᑭᓯᑎᐊᕐᐹᓪᓚᖅᑐᑎᒃ ᖃᓅᑎᒋᓂᖓ ᐊᕙᑎᑎᓄᑦ ᐱᔾᔪᑕᐅᔪᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐅᓇᖕ-ᒥᒋᔭᐅᔪᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᓪᓚᖅᑐᑦ ᓄᓇᖅᑲᖅᑳᖅᓯᒪᔪᓂᑦ ᓱᒃᑲᓪᔪᒥᒃ ᐊᓯᑦᔫᕐᐸᓪᓕᐊᓂᖓᓄᑦ ᓯᓚᑎᒥᖕᓂᑦ, ᐃᓚᒋᔭᐅᓪᓗᑎᒃ ᑭᓲᖕᖑᕐᐸᓪᓕᐊᔪᖅ ᐊᓯᕈᖅᓱᓂ ᓴᕙᒪᓕᕆᓂᖓᑦᑕ ᐃᓂᖓᑦ, ᐃᓅᓯᓪᓗ ᐋᕿᒃᓯᒪᓂᖏᑦ, ᒪᑭᑕᓇᓯᐊᕈᑎᑦ ᐋᕕᖓᓃᖅᓱᒋᑦ, ᐱᒋᐊᕈᑕᐅᔪᖅ ᓄᓇᒥᒃ ᐊᑐᖅᓯᓂᖅ, ᓄᓇᐃᑦ ᐊᕐᑎᖏᑦ, ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᔪᑦ ᐊᕐᑎᖏᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓂᕿᖏᑦ.

ᐅᖁᓯᕚᓪᓚᖅᓱᓂ ᓄᓇᑐᐃᓐᓇᖅ: ᐃᓅᓯᖅ, ᐆᒪᔪ ᐊᔾᔨᒌᖏᑦᑐᑦ, ᐊᒻᒪᓗ ᑕᕝᕋᓗᓂᕐᒧᑦ ᒫᓯᖑᖅᑐᓄᑦ ᑕᐃᒪᓐᓇᐅᓕᖅᑎᑦᑎᓯᒪᔪᑦ

ᐱᓕᕆᐊᕆᔭᒧᑦ ᐊᖓᔪᖅᑳᖅ: ᒍᓕᒃ ᕼᐊᓄᓕ

ᐅᓇ ᐱᓕᕆᐊᖑᔪᖅ ᐋᕿᒃᓯᐃᒋᐊᕐᓯᐊᖅᑐᖅ ᓯᓚᐅᑉ ᐊᔾᔨᒌᖏᑦᑐᑕᐅᓂᖓᓄᑦ ᑕᒪᑐᒪᖓᑦ ᓇᖏᖅᑐᕈᑉᐸᓪᓕᐊᔪᓂ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᖅ ᐊᑯᓂᐅᔪᒥ ᕿᔪᒃᓴᐃᑦ ᐱᕈᖅᑐᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑖᒃᑯᓇᖓᑦ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᒻᒪᓇᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᐅᓪᓗᓕᖅᓯᓂᖅ ᐆᒪᔪᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᐅᔭᖅᓴᔭᐃᑦ ᑕᒫᓂ ᖁᐊᖑᐃᓐᓈᖅᑐᒥ. ᐱᓕᕆᐊᖑᔪᖅ ᐅᖃᐅᓯᖃᖅᑐᖅ ᑕᐃᒪᓐᓇᐃᓕᕐᑎᑦᑎᓯᒪᔪᓂᒃ ᐊᓯᑦᑐᖅᑑᓂᖏᓐᓄᑦ ᖁᐊᖑᐃᓐᓈᖅᑐᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᐅᐸᓪᓚᐊᓂᖓ ᓄᓇᑐᐃᓐᓇᒥ ᐳᕈᖅᑐᑦ, ᐸᐅᖅ ᐊᑯᓚᐃᑦᑐᒥᒃ ᐊᓯᑦᑐᑲᐅᑎᒋᑦ-ᑕᖅᓂᖓᓄᑦ, ᐊᒻᒪᓗ ᓄᑎᖅᑐᑦ ᐃᔨᒍᑦ ᑕᑯᔭᒃᓴᐅᓐᖏᑦᑐᑦ ᐆᒪᔪᑦ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᖅ ᐃᒪᖏᑦᑕ ᑎᒥᖏᓐᓂ.

ᓯᕗᓂᖓᓂ ᑐᑭᓯᑦᑎᐊᕐᓂᐅᑉ ᐊᑐᓂᕆᔭᐅᔪᒃᓴᖏᑦ, ᑎᒥᐅᑉ ᐃᓗᐊᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᓯᓚᑖᓂ ᐊᓯᐊᓄᑦ ᐊᓯᖏᑦᑕᐅᓂᖏᑦ

et des communautés nordiques et sur la mise en valeur des ressources de la région.

L’autodétermination culturelle, le développement endogène et les changements environnementaux

Directeur de projet : Mark Nuttall

L’objectif de ce projet consiste à accroître la compréhension de l’étendue des questions environnementales et des défis que doivent relever les peuples autochtones dans un milieu dont les changements affectent plusieurs secteurs : arène politique, structures sociales, diversification économique, méthodes d’occupation et d’utilisation de la terre, ressources et alimentation.

Le réchauffement de la toundra : santé, biodiversité et gaz à effet de serre

Directeur de projet : Greg Henry

Ce projet reconstitue la variabilité du climat à partir des analyses dendrochronologiques des plantes ligneuses longévives ainsi qu’à partir des analyses et de la datation des couches organiques et minérales du pergélisol. Le projet se penche sur les conséquences des changements de température du pergélisol et de la fonte des glaces sur la végétation de la toundra, les flux de carbone et le transfert des microbiotes aux plans d’eau nordiques.

ᑐᑭᖓ 3: *ᐱᓕᕆᐊᕆᔭᒧᑦ ᐊᖓᔪᖅᑳᖅ: ᑕᐃᕕᑦ ᐹᐳ*

Thème 3: *Chef de thème : David Barber*

ᑕᓯᐅᔭᕐᔪᐊᖅ ᐋᕿᒃᓯᒪᓂᖓᓂᒃ ᐃᓚᓯᖅᑐᑦ: ᓄᓇ-ᐃᒪᕕᒃ ᖃᓄᐃᓕᐅᖃᑎᒌᖕᓂᖏᑦ ᑕᐅᕙᓂ ᐊᑖ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᖅ ᑕᐅᓯᐅᔭᕐᔪᐊᖅ

Le système de la baie d’Hudson (BaySys): Interactions continent-océan dans la zone subarctique de la baie d’Hudson

ᑕᐃᒪᓗ ᑐᑭᓯᑎᐊᖅᓂᐊᖅᖢᒍ ᐊᔾᔨᒌᖏᑦᑑᑕᐅᓂᖓ ᐃᒻᒥᖕᓄᑦ ᐃᓛᒋᒍᓯᖏᑦ ᐊᕙᑖᓂ ᑎᒥ, ᐃᓕᖁᓯᖏᓐᓂᒃ ᓯᓚᑎᖏᓐᓂᓪᓗ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᕐᒥᑦ, ᐃᓅᓯᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓘᓯᖅ ᖃᓄᑑᓂᖏᑦ ᑕᓯᐅᔭᕐᔪᐊᕐᒥ ᐊᒻᒪᓗ ᑕᐅᕙᓃᑦᑐᓐᓂᒃ, ᖃᓄᐃᓐᓇᖅ ᐱᓕᖅᓈᖅᑕᖃᓐᓇᖅᑲᓚᐅᖅᑐᒍᑦ ᑐᑭᓯᓂᐊᕐᓗᑎᒃ ᑕᒪᐅᓈᖓᔪᖅ ᓇᓗᓇᐃᔭᑦᑎᐊᖅᓯᒪᔪᑦ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᒻᒪᒃᑯᑦ ᓴᕿᑎᒃᖅᓱᑎᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᖃᓄᑎᒌᖅᑕᖅᑐᓄᑦ ᐆᒃᑐᕋᕈᑕᐅᔪᑦ ᑕᒪᐃᓐᓂᒃ ᖃᓄᐃᓕᖓᓄᒃᑖᖓᓄᑦ ᐋᕿᒃᓯᒪᓂᖓ. ᑭᓯᐊᓂᓕ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔪᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᖃᑦᑕᐅᑎᒋᐊᓛᑦ ᖃᐅᔨᒪᑎᑦ-ᑎᔾᔨᑎᖏᑦ ᑕᒪᒪᐃᑦᑐᒍ ᑕᒪᓐᓇᐅᓯᓇᐊᖃᖅᑎᑕᐅᔪᑦ ᐱᑕᖃᖅᑎᒃ.

ᐅᓇ ᑐᕌᓇᕙᓪᓕᐊᓂᓪᓚᖓᑦ ᑕᒪᑐᒧᖓ ᑐᑭᖓᓄᑦ ᑎᑎᖅᑕᐅᓗᑎᒃ ᒦᓐᓇᐅᔪᖅ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ ᐱᑐᒃᓯᒪᒍᑏᑦ ᐊᕙᑖᓂᑦ ᓯᓚᐅᑉ ᐊᓯᑦᔫᖅᐸᓪᓕᐊᓂᖓ, ᐃᓅᓯᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᒪᑭᑕᓇᓯᐊᕐᓂᖅ ᐃᓗᐊᓐᓂ ᑕᓯᐅᔭᕐᔪᐊᖅ. ᐋᕿᒃᓯᒪᐅᑎᖅᑲᖅ-ᓗᑎᒃ ᐊᖏᔪᒻᒪᕆᐋᓗᖕᒥᒃ ᐊᒃᑐᖅᑕᐅᓯᒪᔪᓂᒃ ᖃᓪᓗᓈᑦ ᓄᓇᖏᓂ ᑰᖕᖑᐸᓪᓕᐊᔪᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓂᖓᑦ ᐃᒪᕐᓄᑦ ᐱᖁᔭᕋᓪᓚᖅᓯᓂᖅ ᐱᓕᕆᓃᖑᒍᖅ ᐃᖏᕐᕋᕗᓪᓚᐊᓂᖓᓂ ᑕᓯᐅᔭᕐᔪᐊᖅ ᑕᑯᒃᓵᕐᑎᑦᑎᓯᒪᓂᐊᖅᑐᖅ ᐱᔭᕐᓂᖅᑦᑐᒥᒃ ᒪᕿᐃᓚᖓᔪᒥᒃ ᑲᑎᖕᒪᑎᑦᑎᓗᓂ ᐊᕙᑖᓂᑦ ᐊᑖᓂ ᐅᑭᐅᖅ-ᑕᖅᑐᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᖃᓪᓗᓈᑦ ᓄᓇᖓ ᑲᓇᑕᒥ. ᓇᓗᓇᐃᖅᓵᕈᑎᔪᑦ ᐊᓯᑦᑐᖅᑐᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᓯᑦᔩᑦᓚᒍᓐᓇᖅᑐᖅ ᑐᓂᓯᓯᒪᓂᐊᖅᑐᖅ ᖃᓄᐃᓕᓴᓚᐅᖅᓯᒪᒍᑎᖓᓂᒃ ᐊᑐᑎᖃᑦᑎᐊᖅᑐᒧᑦ ᐊᑐᐊᓚᓕᐅᕐᓂᐊᖅᑐᓂ, ᐊᐅᓚᑦᓯᔾᔭᑎᖃᕐᓂᐊᖅᑐᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᒪᓕᒃᑕᐅᒋᐊᓕᖕᓄᑦ ᐃᓱᒪᒃᓴᖅᓯᐅᕐᓂᐊᕐᓗᓂ ᑕᒪᐅᓇ ᓇᓖᐊᒃ-ᑯᑐᐃᓐᓇᖅ ᑕᒪᕐᒥᒃ ᓴᕙᒪᒃᑯᑎᒍᑦ. ᐱᓕᕆᖃᑎᖃᕐᑲᐅᑎᒋᑎᓪᓗᒋᑦ ᐊᕙᑖᓂᑦ ᑎᒥᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᒪᓇᓂᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑎᒍᒥᐊᕐᑎᑦ ᓄᓇᓕᖕᓂ, ᐊᒻᒪᓗ ᓇᒥᑐᐃᓐᓈᖅ, ᑲᔪᓯᑎᐊᕐᒪᖔᑕ ᐃᓚᓕᐅᑎᔭᐅᓯᒪᓗᑎᒃ ᐊᐅᓚᑦᑎᔾᔨᑕᐅᔪᓄᑦ ᐃᓱᒪᓕᐊ-ᖑᓂᐊᖅᑐᑦ ᒪᓕᑦᑎᐊᕐᒪᖔᑕ ᐊᑐᐊᒐᕐᓂᒃ ᐊᑐᑎᔪᑦ ᖃᐅᔨ-ᓴᐃᓂᕐᒪᕆᖕᒍᑦ. ᑕᐃᒪᐅᔭᕆᖅᑐᖅ, ᐃᑲᔪᖅᓯᔭᐅᓪᓗᑎᒃ ᐱᓇᓱᐊᖃᑎᒋᔭᖏᑦ ᐱᓇᓱᐊᖅᑐᓕᕆᓂᕐᒥ ᐱᓇᓱᐊᖃᑎᖏᑦ ᓲᕐᓗ ᐋᒻᒥᑐᓕᒃᓴ (ᓈᒻᒥᓂᕆᔭᐅᔪᖅ ᐊᐅᓚᑕᐅᓪᓗᓂ ᑐᓚᒃᑕᕝᕕᖓ ᒧᒃᔪᐊᕌᓗᒃ) ᐊᒻᒪᓗ ᒪᓂᑐᐸ ᐆᒪᖁᑎᖃᕐ-ᕕᖓᑦ ᑐᓂᓯᓯᒪᔪᖅ ᐊᑐᖅᑕᐅᔭᕆᐊᖃᖅᑐᓂᒃ ᖃᓄᐃᓕ-ᐅᖅᑎᑦᑎᔾᔨᐅᑉᓗᑎᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᒪᓂᐅᑉᓗᑎᒃ ᐅᖃᐅᔾᔨᓯᒪᓪᓚᕆᒃᑐᑦ ᑕᒪᑐᒧᖓ ᐱᓕᕆᐊᖑᔪᒧᑦ.

Afin de bien comprendre la complexité des liens réciproques entre les caractéristiques physiques, écologiques, sociales et sanitaires de la baie d’Hudson et de ses habitants, il est nécessaire de développer un réseau pluridisciplinaire menant des études détaillées et développant des séries chronologiques de tous les aspects du système. Malheureusement, les renseignements de base requis n’existent tout simplement pas.

Ce thème a pour principal objectif de documenter l’interrelation actuelle existant entre les changements environnementaux, la santé et l’économie dans la baie d’Hudson. L’étude des liens entre les bassins hydrologiques touchés et le rôle de la réglementation des eaux se déversant dans la baie d’Hudson fera la lumière sur l’interrelation complexe qui lie le sud du Canada à sa région subarctique. Des indicateurs clés de changement et de variabilité fourniront la base nécessaire à l’élaboration de politiques efficaces et à la prise de décisions par tous les niveaux de gouvernement. En associant directement spécialistes des sciences physiques et intervenants dans les communautés, la prise de décisions de gestion intégrée pourra s’appuyer sur des faits scientifiques pertinents à la politique. Grâce aux partenariats avec des industries telles que OmniTRAX (propriétaire exploitant du port de Churchill) et Hydro-Manitoba, le programme bénéficie déjà d’un appui important en matériel et en services scientifiques.

Le couplage océan-glace-atmosphère et les variabilités climatiques

Directeur de projet : David Barber

Dans le cadre de ce projet, des observations détaillées seront présentées sur les diverses

ᐃᒪᕕᒃ-ᓯᑯ-ᓯᓚᓯᐅᖅᓂᖅ ᑲᑎᖕᒐᓗᒋᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓯᓚᐅᑉ ᐅᕐᑰᓂᖕᒐᑕ ᐊᓯᑦᔨᖄᓚᖅᑕᖅᓂᖕᒐ

ᐱᓕᕆᐊᓇᔾᔪᑦ ᐊᖓᔪᖅᑳᖅ: ᑕᐃᕕᑦ ᐹᐳ

ᐅᓇ ᐱᓕᕆᐊᓇᔾᔭᐅᔪᖅ ᑐᓂᓯᓯᒪᔪᖅ ᑕᑯᔭᐅᓯᒪᓂᖏᓐᓂᒃ ᓇᒥᑐᐃᓐᓇᖅ ᑲᑎᖕᒐᓗᒋᑦ ᓇᒥᑐᐃᓐᓇᖅ ᐃᒪᕕᒃ-ᑕᓇᐅ ᓯᑯ-ᓯᓚᓯᐅᕐᓂᖅ ᐃᑳᖅᓯᒪᓂᖕᒐ ᐱᓯᒪᓚᕐᓂᖕᒐᓄᑦ ᑕᓯᐅᔭᕐᔪᐊᕐᒧᑦ ᐃᒪᖏᓐᓂ ᐋᕿᒃᓱᖅᓯᒪᓂᖕᒐᓄᑦ. ᐅᓇ ᖃᐅᔨᑎᑦᑎᓯᒪᔪᖅ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᑦᓯᐊᕐᓂᐊᖅᑐᖅ ᐃᓗᐊᓂ ᐊᑭᓗᐊ ᓴᓇᓯᒪᓂᐊᕐᓂᖕᒐᑕ ᐊᒻᒪᓗ ᖃᖕᒐᑦᑕᖅᑎᑕᐅᓯᒪᔪᑎᒍᑦ ᓇᓗᓇᐃᖅᓯᓂᖅ ᖃᐅᔨᒪᑎᑦᑎᔾᔪᑕᐅᔪᑦ ᓯᓚ ᖃᓄᐃᓐᓂᖕᒐᑕ ᐊᓯᑦᔨᖄᓚᒍᓐᓇᖅᓂᖕᒐᑕ ᓇᒥᑐᐃᓐᓇᖅ ᐊᕐᕌᒍᒥ ᐃᖕᒋᕐᓂᖕᒐᑦᑕ ᑕᒪᐅᓇ ᐊᕕᒃᓯᒪᔪᓂ ᓯᓚᐅᑉ ᐅᕐᑰᓂᖕᒐᑕ ᐊᓯᑦᔨᕐᕿᓚᐅᓂᖕᒐᓂᒃ ᑕᒫᖕᒐᑦ ᐊᓯᑦᔨᖄᓚᖅᑕᖅᑕᖅᓂᖕᒐ ᑕᐃᒪᓐᓇᐃᓚᖅᑎᑕᖅ ᓄᐃᑎᑕᐅᓯᒪᔪᓂᑦ ᑕᒃᑯᓐᓇᖕᒐᑦ (ᓲᕐᓗ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᕕᑦ ᐱᓖᓪᓚᐊᑎᑕᐅᓂᖕᒋᑦ, ᐅᒥᐊᖅᔪᐊᓕᕆᓂᖅ, ᑕᒃᑯᐊ).

ᑕᓯᐅᔭᖅᔪᐊᖅ ᓯᒡᔭᖕᒋᓐᓂ ᐃᓂᖕᒋᓐᓂ ᑕᒪᑐᒪᖕᒐ ᐊᓯᑦᔨᖅᐸᓪᓚᐊᓂᖕᒐᓄᑦ ᓯᓚᐅᑉ ᐅᑰᓂᖕᒐ ᐋᕿᒃᓱᖅᓯᒪᓂᖕᒐᒍᑦ

ᐱᓕᕆᐊᓇᔾᔪᑦ ᐊᖓᔪᖅᑳᖅ: ᑎᒻ ᐸᐸᑳᐃᕆᐊᑰ

ᐅᓇ ᑕᒫᑉᐱᑦᓯᐊᖅᑐᖅ ᑐᕌᓇᕐᓂᐊᕐᕙᖕᒐᑦ ᑕᒪᑐᒪᖕᒐ ᐱᓕᕆᐊᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓯᐊᖅᓱᒋᑦ ᐊᒃᑐᖅᑕᐅᔪᑦ ᑕᒪᑐᒪᖕᒐᑦ ᓯᓚᐅᑉ ᐅᑰᓂᖕᒐᓂᑦ ᐊᓯᑦᔨᕐᕿᓚᐅᓂᖕᒐᓂᑦ ᑕᒃᑯᐊ ᑰᖕᖑᕐᕿᓚᐅᕐᒃᑐᓄᑦ ᑕᐃᑲᓂ ᑕᓯᐅᔭᖅᔪᐊᖅ ᐊᑦᑎᒃᑐᖕᒋᓐᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᒻᒧᑦ ᑰᕝᕙᓵᒃᑐᑦ ᐊᒃᑐᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ (ᐱᓗᐊᖅᑐᒥᒃ ᐱᓯᒪᔪᓄᑦ ᑕᓇᐅᖑᓐᖏᑦᑐᒥ ᐃᒪᕐᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᑕᐱᑦᓯᐅᑎᒃ) ᑕᓯᐅᔭᕐᔪᐊᕐᒥ. ᒪᕐᕈᒃ ᐊᐱᖅᑯᑏᒃ ᓄᐃᓚᐅᖅᑐᒃ 1) ᖃᓄᐃᓕᖓᓕᕐᑎᑦᑎᕙ ᑖᒃᑯᓇᖕᒐ ᑕᓯᐅᔭᕐᔪᐊᖅ ᐊᒃᑐᖅᓂᐊᖅᑕᖕᒋᓐᓄᑦ ᐆᒪᔪᑦ ᑎᒥᖕᒋᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐆᒪᓂ ᓄᓇᒥ ᐊᑯᓪᓚᒃᓴᓂᑦ ᐱᕙᓪᓚᐊᓂᖕᒐᑦ ᑖᒃᑯᐊ ᓇᓗᓇᐃᖅᓯᔪᑦ ᓇᑭᖕᒌᕐᓂᖕᒋᓐᓂᒃ, ᑕᐃᒪᓐᓇᐃᓚᖅᑐᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᑎᑭᑎᑕᐅᕙᒃᑐᑦ ᐃᒪᕐᑎᒍᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑕᐱᓯᐅᑎᑦᑎᒍᑦ ᐃᓗᐊᓂ ᓄᓇᒥ (ᐊᒻᒪᓗ ᐃᒪᕐᓂ) ᐋᕿᒃᓱᖅᓯᒪᓂᖕᒋᑦ ᑕᒪᑐᒪᓂ ᑕᓯᐅᔭᕐᔪᐊᖅ ᐊᑦᑎᖕᓂᖕᒋᓐᓂ? 2) ᖃᓄᖅ ᑰᖕᖑᐸᓪᓚᐊᔪᑦ ᐱᕙᓪᓚᐊᕙᑦ (ᐆᒪᔪᑦ ᑎᒥᖕᒋᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐆᒪᓂ ᓄᓇᒥ ᐊᑯᓪᓚᒃᓴᓂᑦ) ᑮᐅᓯᓯᒪᓂᐊᕐᐹ ᐊᒃᑐᖅᓂᐊᖅᐳᒍ ᖃᓄᐃᓕᖓᓂᖕᒐ ᑕᓯᐅᔭᕐᔪᐊᖅ?

ᓯᓚ ᐊᓯᑦᔨᖄᓚᖅᑕᖅᓂᖕᒐ, ᐊᓯᑦᔨᕐᓂᖕᒐ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᒪᕐᒥᐅᑕᐃᑦ ᐆᒪᔪᐃᑦ ᓯᓚᖅᑎᖕᒋᑦ ᓯᓚᑖᓄ ᐊᑐᐃᓐᓇᐃᑦ ᑕᓯᐅᔭᕐᔪᐊᕐᒥ.

ᐱᓕᕆᐊᓇᔾᔪᑦ ᐊᖓᔪᖅᑳᖅ: ᒥᓯᐅ ᒐᓯᓚᓐ

ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᖃᑦᑕᖅᓯᒪᓂᑯᐃᑦ ᓯᑯᓚᑦᑎᓂᑦ ᑕᑯᑎᑦᑎᓯᒪᔪᑦ ᕿᑎᐊᓂᒃ ᐱᒻᒪᕆᐅᓂᖕᒐᓂᒃ ᐊᑖ-ᓯᑯ ᑰᖕᖑᖕᒐ ᐱᕚᓚᕈᑎᓯᒪᔪᖅ ᑕᒪᒃᑯᓇᖕᒐ ᐃᒪᕐᒥᐅᑕᕐᒥ ᐱᕆᕐᕌᓚᐅᑕᐅᕙᒃᑐᓄᑦ ᑕᓯᐅᔭᕐᔪᐊᕐᒥ, ᑭᓯᐊᓂᓚ ᑕᓇᐅᕐᔪᐊᓚᓇᓂᖅ ᕿᑎᐊᓃᖕᓂᓇᔾᔪᕐᖕᒋᓐᓂᑦ ᑕᒪᑐᒪ ᐊᖕᒋᔪᒪᓇᐋᓗᒃ ᐱᐊᒃᓯᓯᒪᑎᑦᑎᕙᖕᒐ ᑕᒪᓐᓇ ᓯᓚ

corrélations dans le couplage océan- glace de mer-atmosphère du système marin de la baie d'Hudson. Les données récoltées sur le terrain et par télédétection seront analysées dans un contexte de modélisation permettant de distinguer les changements climatiques des sources anthropogènes de variabilité (p. ex., travaux hydroélectriques, transport maritime, etc.)

La zone littorale de la baie d'Hudson dans un système climatique en changement

Directeur de projet : Tim Papakyriakou

L'objectif fondamental de ce projet consiste à évaluer les effets des changements climatiques sur les processus s'opérant dans les bassins hydrologiques des basses-terres de la baie d'Hudson, ainsi que leurs conséquences sur les activités en aval de la baie d'Hudson (en particulier celles associées à l'eau douce et au carbone). Deux questions se posent : 1) Comment l'état de la baie d'Hudson affecte-t-il les processus biogéophysiques et biogéochimiques qui déterminent la présence, la nature et la diffusion de l'eau et du carbone à l'intérieur des systèmes terrestre et marin des basses-terres de la baie d'Hudson? 2) Comment les processus (biogéophysiques et biogéochimiques) des bassins hydrologiques peuvent-ils affecter l'état de la baie d'Hudson?

Variabilité du climat, changements climatiques et ressources marines dans la baie d'Hudson

Directeur de projet : Michel Gosselin

Des études antérieures ont démontré l'importance centrale qu'occupe le panache des rivières gelées dans la productivité marine de la baie d'Hudson. Toutefois, l'océanographie de la portion centrale de cet immense système estuarien n'a toujours pas fait l'objet

ᐃᓕᑕᐅᓇᓱᒋᐊᓕᒃ ᑕᒫᑭᑦᑎᐊᕐᓗᒍ. ᐅᓇ ᑐᕌᓇᕐᕿᓚᐅᔭᕐᒐ ᑕᒪᑐᒪᖕᒐ ᐱᓕᕆᐊᒃᓴᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓯᐊᖅᓱᒍ ᖃᓄᖅ ᓯᓚᐅᑉ ᐅᑰᓂᖕᒐ-ᐃᓱᒪᒋᔭᕆᐊᖃᓕᕆᒃᑐᖅ ᐊᓯᑦᔨᖄᓚᖅᑕᖅᓂᖕᒐ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᓯᑦᔨᖅᓯᒪᓕᖅᓂᖕᒐ ᑕᕆᐅᖅ ᐆᓇᖅᓂᖕᒐᑕ, ᑕᕆᐅᖅᓯᑯ ᐱᓯᒪᔪᖅ ᖃᓄᐃᓕᑎᑦᑎᕙᓐᓂᖕᒐ ᐊᓯᑦᔫᒥᑎᓗ ᐊᒻᒪᓗ ᖃᖕᒐᒃᑰᖕᒐᕙᖕᒐᓐᓂᖕᒐ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᒃᔫᐊᔪᖕᒪᖕᒋᑦ ᑰᖕᒍᐊᕐᑲᓪᓚᐊᔪᖅ ᐊᒃᑐᐃᓯᒪᔪᖅ ᐃᒪᕐᒥᐅᑕᕐᓂᒃ ᐱᕈᕈᓐᓇᖅᑐᓂᒃ, ᐃᖃᓗᖕᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᒪᕐᒥᐅᑕᕐᓂᒃ ᐊᓖᒪᒃᑎᑦᑎᓂᐊᕐᒃᑐᓂᒃ ᐳᐃᔨᓂᒃ ᑕᒪᐃᓐᓂ ᑕᓯᐅᔭᕐᔪᐊᖅ ᐃᓗᓕᓗᒃᑖᖕᒐᓂᒃ.

ᑕᐱᑦᓯᐅᑎᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᓱᕿᔪᖕᓇᖅᑐᑦ ᐃᖕᒋᕐᕿᓂᖕᒐ ᐃᓗᐊᓂ ᓯᒡᔭᓂ ᓯᓚᑎᖕᒋᓐᓂ

ᐱᓕᕆᐊᓇᔾᔪᑦ ᐊᖓᔪᖅᑳᖅ: ᒋᐅᓕ ᓯᑑᓐ

ᐅᓇ ᐱᓕᕆᐊᖑᔪᖅ ᖃᐅᔨᓴᕐᓯᐊᖅᑐᖅ ᑐᕿᓯᓇᓱᖕᒍᓗᒍ ᖃᓄᖅ ᑕᐅᑦᑐᐊ ᐱᓯᒪᖕᒪᖕᓖᑦ, ᓯᓚᐅᑉ ᖃᓄᓐᑑᓂᖕᒐ ᐅᑰᓂᖕᒐ ᐱᓯᒪᖕᒪᖕᓖᑦ ᐊᓯᑦᔨᖄᓚᒃᐸᒃᑐᓄᑦ, ᐊᒻᒪᓗ ᐆᒪᔪᓂᒃ ᓄᓇᒥ ᐊᑯᓪᓚᒃᓴᓂᑦ ᑭᐅᓯᕝᔪᑕᐅᔪᑦ ᑕᒪᑐᒪᖕᒐ ᐱᒋᐊᓕᕐᕚᖅᑐᒧᑦ, ᐊᒃᑐᐃᓂᐊᖅᑐᖅ ᐆᒪᔪᓄᑦ ᐆᑕᖅᓯᒍᓇᖅᑐᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᓇᓂᔭᐅᒍᓇᖅᑐᑦ ᐱᑕᖅᓂᖕᒋᓐᓂᒃ ᓴᕕᕐᔭᐃᑦ ᓱᕿᔪᖕᓇᖅᑐᑦ ᑕᐃᒪᐃᓕᐅᖕᒍᔭᖅᑐᖅ ᑕᓯᐅᔭᕐᔪᐊᕐᒥ ᐆᒪᔪᐃᑦ ᓯᓚᖅᑎᖕᒋᑦ ᓯᓚᑖᓄ ᐊᒻᒪᓗ ᑎᑭᐅᑎᓂᐊᖅᑐᑦ, ᖃᓅᑎᒋᓂᖕᒋᑦ ᐃᖃᓗᖕᓂ, ᐃᒪᕐᒥᐅᑕᕐᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓄᖕᓂ ᑖᒃᑯᐊ ᓂᕆᕙᒃᑐᑦ ᑕᖕᒋᕐᓂᒃ ᐃᓚᒋᔭᐅᓗ ᐃᓅᓂᕐᒥᖕᓄᑦ ᓂᕿᓚᑖᖕᒍᖕᒪᑕ.

ᐲᐅᐲ ᐱᑕᖃᐃᓐᓇᕈᓐᓇᖅᑐᑦ ᐆᒪᔪᓂ ᓱᕿᐃᔪᓐᓇᖅᑐᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓅᓯᕐᒥ ᐋᓂᐊᖃᖅᑎᑦᑎᓕᕈᓐᓇᖅᑐᑦ

ᐱᓕᕆᐊᓇᔾᔪᑦ ᐊᖓᔪᖅᑳᖅ: ᐱᐅ ᐋᔭᑎ

ᐅᓇ ᐱᓕᕆᐊᖑᔪᖅ ᐃᓕᑦᑎᓇᓱᐊᖅᑐᖅ ᐊᒃᑐᖅᑕᐅᔪᓂᒃ ᓯᓚ ᐊᓯᑦᔨᕐᓂᖕᒐᓄᑦ ᐅᕐᑰᓂᖕᒐ ᑕᒪᑐᒥᖕᒐ ᖃᓂᒪᖕᒐᓕᕐᑲᓇᒋᑦ ᐃᓄᐃᑦ ᓯᒡᔭᕐᓂ ᓄᓇᓕᖕᓂ ᑕᓯᐅᔭᕐᔪᐊᖅ ᑕᒪᐅᓇ ᐱᓕᕆᐊᔭᐅᓗᑎᒃ ᐋᓂᐊᓇᖅᑐᓂᒃ ᐊᒃᑐᖅᑕᐅᓯᒪᓂᖅ ᐃᒻᒪᖄᖅ ᑕᐃᒪᓐᓇᓚᖅᑐᑦ ᐊᐃᖅᑐᖅᓱᒃᑕᐅᓂᕐᒧᑦ ᐲᐅᐱᓂᑦ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥ.

ᐱᓕᕆᓂᖅ ᓄᓇᓕᖕᓂ, ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᒻᒪᕇᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᒐᕙᒪᒃᑯᑦ ᐱᓇᓱᐊᖃᑎᒌᑦ ᑕᒪᑐᒪᖕᒐ ᐃᒪᕕᖕᒥ ᐊᐅᓚᑦᓯᖃᑎᒌᑦ

ᐱᓕᕆᐊᓇᔾᔪᑦ ᐊᖓᔪᖅᑳᑦ: Hᐃᓚᓐ ᕓᓯᑦ, ᔨᐅ ᐅᒃᔅ ᐊᒻᒪᓗ ᐅᓕᒃ ᐅᕆᕕ

ᐅᓇ ᑐᕌᓇᕐᕿᓚᐅᔭᖕᒐᑦ ᑕᒪᑐᒪᖕᒐ ᐱᓕᕆᐊᓇᖅᑐᒍ ᓇᓗᓇᐃᔭᕐᓗᒋᑦ ᑐᑭᓯᓂᐊᖅᑲᑎᒋᖕᒐᓂᖅ ᐱᑐᒃᓯᒪᓗᒋᑦ ᐊᕙᑖᓂ ᖃᐅᔨᒪᔭᐅᔪᖅᑲᐃᑦ ᐊᒻᒪᓗ 'ᖃᖦᓗᓈᑦ' ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᒻᒪᓂᖕᒋᑦ ᑕᒪᑐᒪᖕᒐ ᓯᓚᓕᓇᓂᕐᒧᑦ ᐊᓯᑦᔨᖄᓚᖅᑕᖅᓂᖕᒐᓄᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓄᐃᑦᑐᑎᒃ ᐊᑐᓕᖅᑎᑕᐅᒍᓇᕐᔭᖅᑐᓂᒃ ᑕᒪᓐᓇ ᐊᑦᑎᒃᓯᓯᒪᑎᓐᓂᐊᖅᑐᒍ ᐃᓕᖁᓯᖕᒋᓐᓂᒃ ᓯᓚᑎᖕᒋᓐᓂᒡᓗ ᐃᓗᐊᓐᖕᒋᕝᔪᑎᒋᔭᐅᓕᕈᓐᓇᖅᑐᑦ ᒪᓕᒡᓗᑎᒃ ᑕᑯᓯᒪᔭᕐᒥᖕᓂᑦ ᑕᒪᐅᓇ ᑐᑭᓯᓗᒋᑦ ᑕᒪᒃᑯᐊ ᑐᑭᓯᐅᒪᖅᑲᑎᒋᒍᑎᒋᔭᐅᓇᖅᑐᑦ.

d'une étude approfondie. L'objectif de ce projet consiste à évaluer comment la variabilité climatique et les changements dans la température de la mer, dans la dynamique de la couverture des glaces de mer et dans le rythme et l'intensité de la crue des rivières, affectent la productivité biologique marine, les stocks de poissons et les mammifères marins dans tout le système de la baie d'Hudson.

Le cycle du carbone et des polluants dans l'environnement côtier de la baie d'Hudson

Directeur de projet : Gary Stern

Ce projet examine comment les processus physiques et la variabilité climatique affecteront le cycle des contaminants de composés organohalogénés et de métaux-traces présents dans l'écosystème de la baie d'Hudson. Une attention particulière est portée à leur teneur chez les poissons, les mammifères marins et les peuples dont l'alimentation traditionnelle se compose de ces animaux.

Les contaminants organiques persistants et la santé humaine

Directeur de projet : Pierre Ayotte

Ce projet étudie les effets des changements climatiques sur l'état de santé des habitants des communautés côtières de la baie d'Hudson; il met l'accent sur les éventuels effets sur la santé pouvant résulter d'une exposition aux polluants organiques persistants (POP) présents dans l'Arctique.

Implication des partenaires locaux, scientifiques et gouvernementaux dans la cogestion de l'océan

Directeurs de projet : Helen Fast, Jill Oakes et Rick Riewe

Le principal objectif de ce projet consiste à déterminer les liens entre le savoir traditionnel et la science occidentale dans le domaine des changements environnementaux et à élaborer d'éventuelles recommandations pour réduire les problèmes écologiques potentiels.

ᑐᑭᖓ 4: ᐱᓕᕆᐊᕕᓴᒧᑦ ᐊᖓᔪᖄᖅ: ᒍᐊᑕᓐ ᒥᒃᐲᓐ

Thème 4: *Chef de thème : Gordon McBean*

ᐃᓄᓕᒃᓴᖅᓂᖅ ᑕᒪᑐᒥᖓ ᐊᓯᑦᔨᖅᑐᑦ ᑲᓇᑕᐅᑉ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᐊ: ᖃᐅᔨᒪᓂᖅ, ᓈᕆᑕᐅᔪᓐᓇᖅᑐᑦ, ᐊᑐᐊᒐᐃᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐋᕿᒃᓯᒪᐅᑎᒃᓴᐃᑦ

Adaptation aux changements dans l'Arctique canadien: Transfert de connaissances, politiques et stratégies

ᐊᔪᙱᑦᑎᐊᖅᑐᓂ ᓇᒥᑐᐃᓐᓇᖅ ᑲᓇᑕᐅᑉ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᐊᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᒪᓕᑦᓯᐊᖅᖢᓂ ᐊᓯᙱᓐᓄᑦ ᑐᑭᙱᓐᓄᑦ ᑕᒪᑐᒨᖓ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᓄᑦ, ᑐᑭᖓ 4 ᑐᓂᓯᓯᒪᓂᐊᖅᑐᖅ ᖃᐅᔨᒪᑎᑦᑎᓗᓂ ᑭᙵᒧᒥᔭᐅᔪᒥᒃ ᐃᑲᔫᑎᓂᐊᖅᑐᓄᑦ ᐱᕚᓪᓕᐊᑎᑕᐅᔪᓄᑦ ᐊᑐᐊᒐᕐᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᐋᕿᒃᓯᒪᐅᑎᒃᓴᓂᒃ ᓱᕐᕆᐅᓴᓂᐊᖅᑐᒍ ᐃᓄᓪᓚᒃᓴᖅᓂᐊᖅᑐᒍ ᐊᓯᑦᔨᕐᐸᓪᓕᐊᔪᖅ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᖅ ᓯᓚᖓ ᐊᕙᑎᖓᑦ. ᐅᓇ ᐱᓕᕆᐊᖑᔪᖅ ᑐᑭᖓ 4 ᑕᒻᑭᐅᔪᖅ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖅᑎᒋᐊᑦᑐᑦ ᐊᕕᒃᑐᖅᓯᒪᔪᙱᓐᓄᑦ. ᐃᓚᑕᓄᒋᑦ ᐊᔾᔨᒋᙱᙱᑑᑕᐅᖓᒪᑕ ᐃᓅᓯᓕᕆᓂᖅ, ᒪᑭᑕᓇᓱᐊᕐᓂᖅ, ᐊᕙᑎᓕᕆᓂᖅ, ᒐᕙᒪᓕᕆᓂᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐋᓐᓂᐊᖃᖅᑕᓕᑎᑦᑎᓂᕐᒥ ᐃᓗᓯᕐᒥ ᑕᒃᑲᓇᕈᓯᑦ, ᐱᒻᒪᕆᐅᔪᖅ ᑐᑭᓯᐅᒪᔭᕆᐊᖃᖅᑐᒍᑦ ᖃᓄᖅ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᖓᑦ ᒪᓕᒃᓴᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐊᔪᕆᑦᑎᔪᖅ ᐃᓄᓕᒫᑦ ᐃᓱᒪᒃᓴᖅᓯᐊᕐᓂᖅᑎᒍᑦ ᑕᒪᐃᓐᓂᑦ ᑭᒡᒍᐃᓐᓇᑦᓯᐊᓂᑦ.

ᑕᒪᐅᓇ ᐃᓚᐅᖃᑕᐅᓪᓚᕐᓗᑎᒃ ᐱᓇᓱᐊᖃᑎᒌᓪᓗᑎᒃ ᒐᕙᒪᒃᑯᑦ, ᐃᓄᐃᑦ ᐊᐅᓚᑦᓯᔨᙳᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓄᓇᓖᑦ, ᐱᔾᔪᑎᓪᓚᕆᐅᔪᑦ, ᖃᐅᔨᒪᔭᐅᔪᑦ ᐃᖅᑲᖅᓯᒪᔪᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓯᕗᓪᓕᖅᐸᐅᑎᒋᐊᓕᑦ ᐱᓪᓗᒍ ᓱᕐᕆᐅᑎᓭᖅ ᓯᓚᐅᑉ ᐅᖁᓐᓂᖓᓄᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᓯᙱᓐᓂᒃ ᐊᓯᑦᔨᖅᑐᓂᒃ ᓯᓪᓯᙱᓐᓂ ᑲᓇᑕᒥᐅᑦ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᙱᓐᓂ ᓇᓗᓇᐃᖅᑕᐅᓂᐊᖅᑐᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᑦᓯᐊᖅᑐᓂᒃ. ᑕᒪᐅᓇ ᒪᑐᐃᖓᓗᓂ ᐅᖄᓗᓯᖅ ᐱᔭᓇᐊᕿᓕᑎᖅᑕᐅᓯᒪᓂᐊᖅᑐᖅ ᐊᑭᓐᓂᑦ ᑐᑭᖓ 4 ᑐᑭᓯᓂᐊᖅᑎᒋᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᒻᒪᕆᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑐᐊᒐᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓱᒪᓕᐅᕈᓯᑦ ᐃᓗᐊᑦᑎᒍᑦ ᑕᒪᐃᓐᓄᑦ ᑐᕿᓴᔾᔨᔪᒧᑦ ᓇᓗᓇᖅᓂᐊᙱᓐᒪᑦ ᑕᐃᒪ ᒪᕿᐃᓕᖓᑦᓯᐊᖅᑐᒥᒃ ᑕᒪᐃᓐᓂᒃ ᖃᐅᔨᒪᔪᐃᓐᓇᐅᓗᑎᒃ ᐊᑑᑎᔪᓄᑦ ᓄᓇᖅᑎᒍᓄᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᒐᕙᒪᓕᕆᓂᕐᒥ ᐊᕙᓗᐊᑦ ᐱᑦᖃᓇᐊᖅᑐᖅ ᐊᒃᑐᐃᓂᐊᖅᑐᓂ ᐊᓯᑦᔨᓂᐊᖅᑐᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᓴᓇᓂᐊᕐᓗᒍ ᐃᓗᓕᕈᓐᓇᖅᓂᖓᑦ ᑲᓇᑕᐅᑉ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᐊᓂ. ᑕᒪᐅᓇ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᒃᑯᑦ ᐃᑲᔪᖅᑕᐅᑎᒌᖕᓗᑎᒃ ᐱᓇᓱᐊᖅᑕᐅᑎᖕᓂᖅ ᑕᒪᑐᒪᓂ ᑐᑭᖓ 4 ᑐᑭᓯᓂᐊᖅᑎᒋᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᒻᒪᕆᑦ ᐊᐃᑦᑑᓯᐊᑦ ᑕᒪᑐᒨᖓ ᐱᕙᓪᓕᐊᓂᖓᓄᑦ ᐋᕿᒃᓯᒪᐅᑎᒃᓴᐃᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑐᐊᒐᐃᑦ ᐊᔪᕈᓐᓃᕐᓴᕐᕕᐊᓂᖓ ᐅᓄᖅᓯᕙᓪᓕᐊᕐᒐᓗᐊᖅᑐᒍ ᓄᓇᓕᖕᓂ, ᐊᐅᓚᑦᓯᔨᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᒐᕙᒪᒃᑯᑦ ᐃᓄᓪᓚᒍᑎᒃᓴᖅᑐᑎᒃ ᑕᒻᒪᖓᓂᓪᓗ ᐊᓯᑦᔨᖅᑐᓄᑦ ᒫᓐᓇ ᑕᐃᒪᐃᓕᖅᑐᓄᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓯᕗᓂᒃᓴᒥ.

En travaillant de concert avec les autres thèmes d'ArcticNet, le thème 4 fournira les renseignements nécessaires à l'élaboration de politiques et de stratégies d'adaptation aux changements environnementaux de l'Arctique. Etant donné la grande variété de perspectives sociales, économiques, environnementales, politiques et médicales impliquées, il est important de comprendre la manière dont les recherches d'ArcticNet peuvent ou pourraient influencer la prise de décision publique à tous les échelons.

Les priorités associées à l'adaptation au climat et aux autres changements dans l'Arctique canadien côtier seront déterminées et examinées grâce à la participation directe de partenaires du gouvernement ainsi que des communautés et organismes inuits. Un dialogue libre sera facilité entre les chercheurs du thème 4 et les décideurs, afin d'assurer le partage de renseignements entre les structures politiques et sociétales ayant un impact sur les enjeux soulevés dans l'Arctique canadien. Grâce à ces collaborations de recherche, les chercheurs du thème 4 contribueront à l'élaboration

ᒥᒃᓴᐅᓴᒃᑐᖅ ᓯᕗᓂᒃᓴᒧᑦ: ᑲᓇᑕᒥᐅᑦ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᐊᑕ ᓯᓚᖓ, ᐊᖅᑲᒥᑦ ᑎᑭᖦᖢᒍ 2100ᒧᑦ

ᐱᓕᕆᐊᕕᓴᒧᑦ ᐊᖓᔪᖄᖅ: ᑕᐃᕖᑦ ᐹᐸ

ᑐᕌᖅᑕᖓ ᐆᒻᒪ ᐱᓕᕆᐊᖑᔪᖅ ᐱᐅᓯᕚᓪᓕᖁᓪᓗᒍ ᑕᒪᐅᓇ ᐅᒃᐱᕐᓇᕐᒪᖔᑕ ᐊᒻᒪᓗ ᐱᓇᓱᐊᕈᑎᐅᔪᖅ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᖅ ᓯᓚᖓᓄᑦ ᐅᖁᓐᓂᖓᓄᑦ ᓴᓇᓯᒪᔪᖅ ᐋᕿᐅᑎᔪᖅ ᑕᒪᐅᓇ ᐊᑐᖅᓯᓪᓗᑎᒃ ᖃᐅᔨᓴᖅᐸᓪᓕᐊᓪᓗᒍ ᓴᓇᓯᒪᒍᑎᒋᓪᓗᒍ ᑕᒪᐅᓇ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖅᑎᒋᑦ ᐱᓯᒪᓪᓗᑎᒃ ᐅᒃᐱᓐᓂᖅᑎᓐᓂᒃ ᐃᓚᓕᐅᑎᓯᒪᑎᓪᓗᑎᒃ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥ ᓴᓇᓯᒪᔪ ᓄᓇᓕᖓᓂ ᐱᖃᑎᒋᓪᓗᑎᒃ ᐱᑦᓯᐊᓂᒃᑯᑦ ᓄᓇᕘᑎᖃᖅᑐᓕᕈᓯᑦ, ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥ ᓄᓇᖃᖅᑐᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓯᒪᓕᖓᐃᒃ. ᐱᓕᕆᐊᖑᔪᖅ ᐱᓯᒪᓂᐊᖅᑐᖅ ᑎᓴᒪᓂᒃ ᐊᔪᙱᑦᑎᓯᐊᖅᑐᓂᒃ ᐊᕕᒃᑐᖅᓯᒪᔪᑎᒨᕐᖓᔪᖅ ᓴᓇᓯᒪᔪᖅ ᑕᐃᑲᓂ ᓴᓂᕋᑎᐅᑉ ᐃᒪᖓ, ᑑᒃᑑᔭᖅᑑᑉ ᑕᓄᐅᖓ, ᑲᓇᑕᒥᐅᑦ ᕿᑭᖅᑕᓗᐃᑦ, ᐊᒻᒪᓗ ᑕᓯᐅᔭᕐᔪᐊᖅ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔭᕆᐊᓕᖕᓂᑦ ᖃᓄᖅ ᐊᓯᑦᔨᐅᑎᔪᑦ ᑕᓄᐅᖅ ᓯᑯᐊᓂᒃ ᐱᓕᕆᐊᖅᑕᐅᔪᑦ ᖃᓄᖅ ᐊᒃᑐᐃᓯᒪᓂᕐᒥᓂᐊᕐᐸᑦ ᐃᓅᖕᓂᒃ.

ᐊᑦᑎᒃᓯᓯᒪᑎᓪᓗᒍ ᐃᓅᓯᕐᒧᑦ ᐊᕿᒡᓕᑎᑦᓯᒍᓐᓇᖅᑐᑦ ᓯᓚ ᐊᕙᑎᖓᑦ ᐊᓯᑦᔨᕐᐸᓪᓕᐊᓂᖓᓄᑦ ᑲᓇᑕᒥᐅᑦ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᐊᓂ

ᐱᓕᕆᐊᕕᓴᒧᑦ ᐊᖓᔪᖄᖅ: ᐹᕆ ᓯᒥᑦ

ᐱᓕᕆᐊᖑᔪᖅ ᐃᑲᔪᖅᑎᖃᖅᖢᑕᖅᑐᑦ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᐅᓂᒃ ᓇᓗᓇᐃᔭᖅᓱᓂ ᖃᓄᐃᓕᖓᓂᖏᑦ ᑕᐃᒪᓗ ᑖᒃᑯᐊ ᐊᕿᒡᓕᑦᑐᑦ, ᐊᒻᒪᓗ ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᐊᖅᑐᒍ ᐃᓱᓕᕈᓐᓇᖅᑕᖏᑦ ᓄᓇᓖᑦ ᐱᓂᐊᕐᓂᐊᖅᑐᓂᒃ ᑕᒪᑐᒥᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᓱᕐᕆᐅᓯᓂᐊᖅᑐᓂᒃ ᐊᓯᑦᔨᖅᑐᐊᔪᒧᑦ ᓯᓚᐅᑉ ᖃᓄᐃᓐᓂᖓᓄᑦ. ᓯᕗᓂᒃᓴᒥ ᐊᑦᑕᕐᓇᖅᑐᓕᑎᑦᑎᒐᔭᖅᑐᓄᑦ ᑲᑎᑕᐅᓯᒪᓂᐊᖅᑐᖅ ᖃᐅᖅᑲᐅᓴᕐᒪᖔᑦ ᑕᒪᐅᓇ ᑲᑎᖦᖢᒋᑦ ᓄᓇᓕᑦ ᖃᐅᔨᒪᔭᖏᑦ (ᐅᕝᕙᓘᓐᓃᑦ ᐃᓄᐃᑦ ᖃᐅᔨᒪᔭᑐᖃᖏᑦ) ᑕᒪᑐᒧᖓ ᒥᒃᓴᐅᓴᒃᑐᑦ ᑕᒪᑐᒪᖓ ᓯᓚᐅᑉ ᐅᖁᓐᓂᖓ ᑲᐅᔨᓴᐃᓂᒪᓂᒃᑎᒍᑦ. ᐃᓄᓕᒃᓴᐃᓂᖅ ᐱᐅᓯᒃᓴᓴᐅᓂᐊᖅᑐᓂᒃ, ᐊᑦᑕᕐᓇᕈᓐᓇᖅᑐᓄᑦ ᐊᐅᓚᑦᑎᔾᔨᑎᓪᓗᓂᖅ ᓂᕈᐊᖑᓯᒪᒍᓐᓇᖅᑐᑦ ᐊᑐᐊᒐᐃᑦ ᐊᐅᓚᔾᔭᕆᐊᕈᑕᐅᓂᐊᖅᑐᑦ ᐱᕆᐊᖅᑎᑕᐅᓗᑎᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓗᑎᒃ ᐱᖃᑎᖃᖅᓗᑎᒃ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥ ᐃᓱᒪᓕᐅᕈᓯᕆᔪᑦ.

ᐊᕿᒃᑐᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓱᕐᕆᐅᑎᓭᖅ ᓯᓚᐅᑉ ᖃᓄᐃᓐᓂᖓᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᑕᒻᒪᖓᓂᓪᓗ ᐊᑦᑕᕐᓇᕐᓇᖅᑐᑦ

ᐱᓕᕆᐊᕕᓴᒧᑦ ᐊᖓᔪᖄᖅ: ᐅᕈᓄᑦ ᓯᑑᕙᑦ

ᐅᓇ ᐱᓕᕆᐊᖑᔪᖅ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᐊᖅᑐᖅ ᑕᒪᑐᒥᖓ ᓯᓚᓕᕆᓂᕐᒥ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓯᒪᓂᖓᑦᑐᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑕᒪᑐᒥᖓ ᐱᓯᒪᔪᑦ ᐊᑦᑕᕐᓇᕐᓇᖅᑐᑦ ᖃᐅᔨᓂᐊᕐᒪᑕ ᖃᓄᖅ ᐊᒃᑐᐃᓯᒪᓪᓚᕆᖕᓂᖓᓂᒃ ᓄᓇᓕᖕᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᖃᓄᖅ ᐅᑯᐊ ᐊᑦᑕᕐᓇᕐᓇᖅᑐᑦ ᐊᓯᑦᔨᓂᐊᕐᐸᑕ ᓯᓚᐅᑉ ᐅᖁᓐᓂᖓᓂᒃ.

de stratégies et de politiques, augmentant ainsi la capacité des communautés, des organismes et des gouvernements à s'adapter aux changements, présents et futurs.

Projection dans le futur: L'environnement de l'Arctique canadien, de demain à 2100

Directeur de projet : David Barber

L'objectif de ce projet consiste à améliorer la crédibilité et l'utilité des résultats de modélisation du climat dans l'Arctique par l'emploi de moyens novateurs d'évaluation du rendement des modèles sur les régions cibles d'ArcticNet. Ce projet se centrera sur quatre modèles régionaux à haute résolution dans la baie de Baffin, la mer de Beaufort, l'archipel canadien et la baie d'Hudson, afin d'enquêter plus particulièrement sur la manière dont les changements dans le régime des glaces de mer peuvent affecter les habitants.

Réduire la vulnérabilité de l'homme relativement aux changements environnementaux dans l'Arctique canadien

Directeur de projet : Barry Smit

Ce projet, mené en collaboration avec les habitants du Nord, détermine les conditions auxquelles ils sont vulnérables et évalue la capacité des communautés à se préparer et à s'adapter aux changements environnementaux. Les risques futurs seront calculés en combinant les connaissances traditionnelles des Inuits (ou IQ) avec les prévisions de la climatologie. Les stratégies d'adaptation, les options de gestion du risque et les initiatives politiques seront élaborées et évaluées avec les décideurs nordiques.

Les vulnérabilités et l'adaptation aux risques météorologiques

Directeur de projet : Ronald Stewart

Dans le cadre de ce projet, une analyse des risques météorologiques et autres risques associés sera effectuée pour déterminer

ᐊᑦᑕᖅᓇᕈᓐᓇᖅᑐᑦ ᖃᐅᔨᓴᐅᑦᓯᐊᖅᓂᐊᖅᑐᑦ ᑕᒪᒃᑯᓐᓇᙶᑦ ᓯᓚᐅᑉ ᖃᓄᐃᓂᖓᓂᒃ ᐱᓕᕆᔨᐅᔪᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐅᖃᖅᑎᒌᒍᑕᐅᓯᒪᔪᓂᑦ ᓄᓇᓖᓐᓂᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᐅᓚᑦᓯᐊᖅᑐᓂᑦ ᓯᓚᐅᑉ ᖃᓄᐃᓐᓂᖓᓂᒃ ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᐅᔪᑦ. ᐆᒃᑐᕿᕈᑕᐅᓂᐊᖅᑐᖅ ᓂᕈᐊᕆᔭᐅᓯᒪᔪᓂᑦ ᐊᑦᑕᖅᓇᖅᑐᓂᑦ ᐃᓱᒪᓕᐊᖕᒍᓂᐊᖅᑐᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᑦᓯᐊᖅᓗᓂ. ᐊᑦᑕᖅᓇᕈᓐᓇᖅᑐᓂᒃ ᐊᐅᓚᑦᑎᔾᔪᑕᐅᔪᑦ, ᐱᐅᓂᖑᕝᕕᒃ ᐃᓂᑦᓴᐅᑕᐅᓂᐊᖅᑐᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᐱᓂᐊᒐᖕᒋᑦ ᐃᖕᒋᕐᕋᔨᑎᑕᐅᓂᐊᖅᑐᑦ ᓇᓗᓇᐃᖅᑕᐅᓂᐊᖅᑎᓪᓗᒋᑦ.

ᓯᓚᐅᑉ ᖃᓄᐃᓐᓂᖓ ᐅᕐᔪᓂᖓ, ᓂᕿᑦᓵᖑᖓᑦ ᐆᒪᔪᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓄᓇᓖᓐᓂ ᐃᓅᓯᖅ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥ

ᐱᓕᕆᐊᕆᔾᔨᑦ ᐊᖓᔪᖅᑳᑦ: ᓘᓕ ᓵᓐ ᐊᒻᒪᓗ ᑯᓯᑕᕗ ᕗᒑᓪ

ᐅᓇ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔪᖅ ᕿᓂᖅᑐᖅ ᑐᑭᓯᔪᒪᓪᓗᑎᒃ ᖃᓄᖅ ᓯᓚᐅᑉ ᖃᓄᐃᓐᓂᖓ ᐊᒃᑐᐃᓯᒪᖔᖕᒫᑦ ᓂᕿᑦᓵᖑᕆᓐᓂᒃ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᐅᑦ ᓄᓇᖃᖄᖅᑐᑦ ᓄᓇᖃᖅᑐᓂᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᒥᐊᓂᕆᓗᒋᑦ ᑕᐃᒪᓐᓇᐅᓕᕈᓐᓇᖅᑐᓂᒃ ᑭᓇᑐᐃᓐᓇᐅᑉ ᐃᓅᓯᖓᓄᑦ. ᐅᓇ ᐱᓕᕆᐊᒃᓴᖅ ᑐᕌᖅᓂᐊᖅᑐᖅ ᑕᒪᐅᓇ: 1) ᓂᕿᑦᓵᖑᕆᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᓯᑦᔫᑎᒍᓐᓇᖅᑐᑦ ᓂᕿᑎᐊᕙᐃᑦ; 2) ᐊᐃᑦᑐᖅᓗᒃᑕᐅᔭᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᕈᔾᔪᓐᓇᖅᑐᓄᑦ; ᐊᒻᒪᓗ 3) ᖃᓅᑎᒋᓂᖓ ᓂᕿᓄᑦ ᐊᑦᑕᖅᓇᐃᓕᑎᑕᐅᓯᒪᓂᖓ.

ᖃᐅᔨᓴᐃᑦᓯᐊᖅᓂᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᐅᓚᑦᑎᔾᔪᑕᐅᔪᑦ ᓯᓚᐅᑉ ᖃᓄᐃᓐᓂᖓᑦᑕ ᐊᓯᑦᔨᖅᓂᖓᑕ ᐊᒃᑐᖅᓯᒪᔾᔪᑎᑦ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᒥ: ᐊᑐᐊᓘᖅᑖᕈᓐᓇᖅᑐᑦ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥ ᐃᓄᓕᒫᓄᑦ ᐋᓐᓂᐊᖅᑕᐃᓕᑎᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᐃᓅᓯᕐᒧᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐋᕿᒃᑐᖅᓯᒪᕝᕕᒋᓂᐊᖅᑕᖕᒋᓐᓄ

ᐱᓕᕆᐊᕆᔾᔨᑦ ᐊᖓᔪᖅᑳᑦ: ᐱᐋ ᑲᓯᓚᓐ ᐊᒻᒪᓗ ᑖᓐ ᕗᐃᒍ

ᐅᓇ ᑕᐅᑦᑐᐊᑦ ᑕᒪᑐᒧᖓ ᐱᓕᕆᐊᖑᔪᒧᑦ ᐱᐅᓯᕚᓪᓚᖅᑎᓪᓗᒍ ᓄᓇᓕᖕᓂ ᐋᓐᓂᐊᕖᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓯᓚᒥᒃ ᐊᕙᑎᑦᑎᓂᖅ ᖃᐅᔨᓴᑦᓯᐊᖅᓂᖅ ᐱᓕᕆᑎᑦᑎᔾᔪᑕᐅᔪᖅ ᐊᑐᓂ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᖅ ᐊᕙᒃᑐᖅᓯᒪᔪᖕᒋᓐᓇ ᐸᕐᓇᒃᑕᐅᓯᒪᔪᖅ, ᓴᓇᔭᐅᓯᒪᔪᖅ, ᐊᒻᒪᓗ ᐊᐅᓚᑕᐅᓂᐊᖅᑐᖓ ᐊᕐᕌᒍᓄᑦ ᖁᓕᓄᑦ. ᐅᓇ ᐱᒋᐊᕈᑕᐅᔪᖅ ᓄᐃᑦᑎᓗᑎᒃ ᖃᓄᐃᓕᖓᓂᖓᑦᑎᒍᑦ ᐃᓕᑦᑎᐊᕐᓯᒃᓗᒍ ᓇᓗᓇᐃᔭᖅᓯᒪᔪᖅ ᒫᓐᓇᐅᔪᖅ ᖃᓄᐃᓕᖓᓂᖓ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥ ᐃᓄᓕᒫᓄᑦ ᐃᓅᓯᖓᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓯᓚᓕᓇᓂᕐᒥ ᖃᐅᔨᓴᐅᑕᐅᔪᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᐅᓚᑦᑎᔾᔪᑕᐅᔪᑦ ᐱᖁᔭ ᓯᓚᐅᑉ ᖃᓄᐃᓐᓂᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᓯᖏᑦ ᓯᓚᕐᔪᐊᕐᒥ ᐊᒃᑐᐃᓯᒪᔪᑦ. ᐅᑯᐊ ᐅᖃᐅᔾᔨᓯᒪᓂᐊᖅᑐᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᖏᕐᕋᓯᑎᓯᒪᓗᕆᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᕆᐊᓕᑦ ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᔪᑦ ᓄᕆᐊᖅᓱᑎᒃ ᓯᕗᒻᒧᑦ ᐱᕙᓪᓕᐊᑎᑦᑎᓗᓂ ᐃᓂᓪᓚᐅᑕᐅᓯᒪᓂᐊᖅᑐᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐱᓕᕆᑎᑦᑎᔾᔪᑕᐅᔪᑦ ᑕᒪᐅᓇ ᐃᓚᖕᓂᐊᖅᑎᑦᑎᓂᒃᑯᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐱᓪᓚᒃᓴᐃᓂᒃᑯᑦ, ᐸᓯᐊᖅᑎᕆᓐᖏᓂᒃᑯᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑐᓴᐅᒪᖅᑎᕆᓐᖏᓂᒃᑯᑦ, ᑲᔪᓯᒍᓐᓇᖅᒪᖔᑕ ᐱᓕᕆᐊᖑᔪᑦ, ᑮᓇᐅᒃᓴᓄᑦ ᐊᐅᓚᔾᔭᐃᓂᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᓯᖏᓐᓂᒃ ᖃᓄᐃᓕᐅᕈᑕᐅᓐᓇᖅᑐᑦ.

leur impact sur les collectivités locales ainsi que leur évolution par rapport au climat. La climatologie et des discussions avec les collectivités locales et les météorologues opérationnels permettront de vérifier ces risques. Une gestion du risque, des stratégies d'adaptation optimales et des méthodes pour leur mise en place seront déterminées.

Les changements climatiques, l'alimentation traditionnelle et la santé des communautés de l'Arctique

Directeurs de projet : Laurie Chan et Christopher Furgal

Cette recherche vise à enquêter sur la manière dont les changements climatiques affectent l'alimentation traditionnelle des autochtones nordiques et à suivre ses éventuels effets sur la santé des individus. Le projet se concentrera sur : 1) la nutrition et les changements potentiels de l'ingestion des aliments; 2) l'exposition aux contaminants; 3) les niveaux de sécurité alimentaire.

La gestion des impacts dus aux changements climatiques dans le Nord: Implications pour les politiques en matière de santé publique et d'infrastructures nordiques

Directeurs de projet : Pierre Gosselin et Don Wigle

Ce projet vise à améliorer les programmes de santé communautaire et de surveillance de l'environnement pour chaque région du Nord par leur planification, leur conception et leur mise en oeuvre au cours de la prochaine décennie. La phase initiale établira des études de cas décrivant l'état actuel de la santé publique nordique, de la surveillance et de la gestion environnementale en rapport avec le climat et d'autres impacts mondiaux. Ces études fourniront les renseignements et mobiliseront les ressources nécessaires à l'élaboration de systèmes et de programmes adaptés, par l'entremise de l'éducation et de la formation, de partenariats et du partage d'information, de projets pilotes, de la mobilisation de fonds et d'autres mécanismes.

ᐃᒪᖅᑎᒍᑦ ᐊᒃᓴᖅᑐᐃᓂᖅ ᑕᒪᐅᓇ ᓯᑯᖃᖕᖏᑦᑐᖅ ᑲᓇᑕᒥᐅᑦ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᐊ

ᐱᓕᕆᐊᕆᔾᔨᑦ ᐊᖓᔪᖅᑳᖅ: ᐅᑳᐸ ᕼᐃᐅᐳᑦ

ᐱᔾᔪᑎᖓ ᑕᒪᑐᒪ ᐱᓕᕆᐊᖑᔪᖅ ᓄᐃᑦᑎᓗᑎᒃ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᓐᓇᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᔭᐅᑦᓯᐊᖅᓗᓂ ᐊᒃᑐᐃᕙᓪᓕᐊᓂᖓᓂᒃ ᐊᖏᓪᓕᕙᓪᓕᐊᑐᐃᓐᓇᖅᓂᖓ ᐅᒥᐊᖅᔪᐊᓕᕆᓂᖅ ᐊᒃᓴᖅᑐᐃᓂᖅ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᖅ ᓯᓴᖏᓃᑐᓂᒃ ᓄᓇᓕᖕᓂᒃ. ᐅᓇ ᐱᓕᕆᐊᖑᔪᖅ ᖃᐅᔨᒪᓂᐊᖅᑐᖅ ᒫᓐᓇᐅᔪᖅ ᓯᓚᕐᔪᐊᕐᒥ ᐱᓕᕆᐊᖅᑕᐅᔪᑦ ᐊᒃᓴᖅᑐᐃᓂᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᖅᑐᐃᓂᖓ ᑕᒪᑐᒪᖓᑦ ᓄᓇᓖᓐᓄᑦ. ᐱᖃᑖ ᓯᓚᐅᑉ ᖃᓄᐃᓐᓂᖓ ᐊᓯᑦᔨᖅᓯᒪᓕᖅᑐᖓᑦ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒧᑦ ᐅᒥᐊᖅᔪᐊᓕᕆᓂᕐᒥ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓯᒪᓂᐊᖅᑐᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᖅᑕᐅᓗᓂ ᒫᓐᓇᐅᔪᖅ ᑐᑭᓯᐅᒪᔭᐅᔪᖅ ᐃᓅᓯᕐᒥ, ᒐᕙᒪᓕᕆᓂᕐᒥ ᐊᒻᒪᓗ ᐱᐅᓯᑐᖃᕆᓂᒃ ᐊᓯᑦᔩᕐᖅᑐᖅ ᑕᐃᒪᐃᓕᖅᑐᖅ ᑕᒪᑐᒪᖓᑦ ᐅᒥᐊᖅᔪᐊᓕᕆᓂᕐᒥᑦ.

ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᓪᓚᖓᕐᒥᑦ ᐊᑐᐊᓘᕐᓂᒃ ᐋᕿᒃᓯᐃᔨᐅᔪᓄᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓄᖕᓄᑦ

ᐱᓕᕆᐊᕆᔾᔨᑦ ᐊᖓᔪᖅᑳᖅ: ᒍᐊᑕᓐ ᒥᒃᐲᓐ

ᐆᒪ ᐱᔾᔪᑎᒋᔭᖓ ᑕᒪᑐᒧᖓ ᐱᓕᕆᐊᒧᑦ ᐊᐃᑦᑐᐃᓗᑎᒃ ᑕᒪᑐᒧᖓ ᖃᐅᔨᒪᑎᑦᑎᔾᔪᑕᐅᔪᑦ ᑕᒪᑐᒧᖓ ᐊᑐᐊᓘᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓱᒪᒃᓴᖅᓯᐅᕈᓐᓇᓯᒪᔪᓄᑦ ᐱᓕᕆᓗᒋᑦ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᖅ ᑕᒪᑐᒥᖓ ᐱᕙᓪᓕᐊᓂᖓᓂᒃ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᓪᓚᒃ-ᐊᑐᐊᓘᖅ ᐃᓚᒥᖕᓄᑦ ᐱᓇᓱᒃᑎᒋᒃᑐᑦ ᑲᑐᔾᔨᖅᑐᑎᒃ. ᐅᓇ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᕐᒥ ᐊᐱᖁᑎᓪᓚᙳᑦ — ᑭᓯ ᓴᕿᒍᓐᓇᖅᐸᑦ ᐱᐅᔪᒥᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᔫᖅᑎᖅᑐᒥᒃ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᓪᓚᒃ-ᐊᑐᐊᓘᖅ, ᑭᓲᕙᑦ ᐆᒃᑐᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᑲᔪᓯᑦᑎᐊᕐᓂᐊᖅᑐᓂ, ᐊᒻᒪᓗ ᑭᓯᓂᒃ ᓄᑖᓂᒃ ᖃᓄᐃᓕᐅᕈᑎᓂᒃ ᐊᑐᖅᓯᓂᐊᕐᐱᓯ ᑕᒪᓐᓇ ᐃᖏᕐᕋᓂᖓ ᐊᔫᖅᑎᒃᓯᐊᖅᓯᓂᖅᓴᐅᖁᓪᓗᒍ. ᖃᐅᔨᓴᐃᖅᑎᖏᑦ ᐱᓇᓱᐊᖅᑎᕆᒃᑐᑦ ᐃᖅᑲᓇᐃᔭᖅᑎᖃᖅᑎᒃᓴᓂᐊᖅᑐᑦ ᐊᐅᓚᑦᓯᔨᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᒐᕙᒪᒃᑯᓂᒃ ᑕᒪᑐᒧᖓ ᓇᓗᓇᐃᑦᓯᐊᖅᓂᐊᖅᓗᑦ ᓯᕗᓪᓕᖅᐸᐅᑎᑦᑕᓇᐊᖅᑕᖅᑐᓂᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓇᓗᓇᐃᖅᓗᑦ ᓴᓇᕿᑎᕆᓂᐊᖅᑐᑦ ᐱᔭᓈᖅᑎᕆᓗᑦ ᒪᑐᐃᖓᑦᓯᐊᖅᓗᒍ ᑐᑭᓯᖅᑎᕆᓚᓯᐊᖅᓂᖅ ᐊᕙᑖᓂ ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᒻᒪᓃᑦ, ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑐᐊᓘᖅᓄᑦ ᐊᒻ ᐃᓱᒪᒃᓴᖅᓯᐅᕐᓂᖅ. ᐅᓇ ᐱᓕᕆᐊᖑᔪᖅ ᐊᔫᖅᑎᒋᓯᐊᕐᕕᓂᐊᖅᑐᖅ ᑕᒪᐅᓇ ᑭᓇᑐᐃᓐᓇᒧᖓᓪᓚᖓᔪᓄᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓄᓇᓕᖕᓂ ᑕᒪᐅᓇ ᐱᓕᕆᐊᖑᓗᑎᑦ ᐃᓗᐊᓂ ᒐᕙᒪᒃᑯᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᐅᓚᑦᓯᔾᔪᑎᒍᑦ.

Le transport maritime dans un Arctique canadien libre de glaces

Directeur de projet : Rob Huebert

Ce projet a pour but d'acquérir une connaissance approfondie des conséquences de l'augmentation du transport maritime sur les communautés côtières de l'Arctique. Le projet déterminera d'abord le trafic du transport maritime international actuel et ses conséquences sur la population locale. Les impacts des changements climatiques sur le transport maritime dans l'Arctique seront ensuite examinés et serviront à approfondir les connaissances des changements sociaux, politiques et culturels résultant déjà du transport maritime.

La science pour les décideurs et la population

Directeur de projet : Gordon McBean

Ce projet a pour objectif de contribuer à transmettre l'information aux décideurs en effectuant des recherches sur les processus des interactions entre les scientifiques et les responsables des politiques. Parmi les grandes questions qui seront examinées, citons les suivantes : Qu'est-ce qu'un échange efficace entre les scientifiques et les responsables des politiques? Quelles sont les mesures du succès? Quelles techniques utiliser pour améliorer le processus? L'équipe de recherche travaillera en collaboration avec des organismes et des gouvernements pour établir les priorités et déterminer les outils nécessaires pour favoriser l'ouverture du dialogue entre les scientifiques et les décideurs. Ce projet constituera le complément des recherches effectuées sur le plan individuel et collectif en se concentrant sur les plans intergouvernemental et organisationnel.

ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᕐᒧᑦ ᓴᕿᑎᑕᐅᓯᒪᔪᑦ

ᓄᓇᒥ ᓴᓇᓂᖓᑦ ᑖᒃᑯᐊ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ ᐱᒋᐊᓚᐅᖅᓯᒪᔪᑦ ᐅᐱᖅᕆᒃᑯᑦ 2004. ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᖏᑦ, ᐃᓕᓐᓂᐊᖅᑎᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᖃᓄᐃᓕᐅᕐᓇᖅᑐᑦ ᓇᒧᐃᓐᓇᑦᓯᐊᖅ ᐊᐅᓪᓚᖅᑎᑕᐅᓪᓗᑎᒃ ᑲᓇᑕᐅᑉ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᐊᓄᑦ ᑕᐃᑲᖓ ᑕᓯᐅᔾᔭᐊᖅ (53°ᑕᕐᖓᓄᑦ) ᑕᐅᕙᓂ ᓂᒋᐊᓂ, ᑎᑭᓪᓗᒍ ᕚᑦ ᕼᐊᓐ ᕿᑭᖅᑕᖅ (83°ᑕᕐᖓᓄᑦ) ᑕᕐᖓᓄᑦ, ᐊᒻᒪᓗ ᑕᐅᕙᖓᑦ ᕼᐅᑦᓯ ᕿᑭᖅᑕᖅ (140°ᐅᐊᖕᓇᖅ) ᐅᐊᖕᓇᖓᓄᑦ, ᑕᐅᕗᖓ ᐸᖕᓂᖅᑑᖅ (66°ᑕᕐᖓᓄᑦ) ᑲᓇᖕᓇᖓᓄᑦ. ᐊᒻᒪᓗᑦᑕᐅᖅ ᐃᖅᑲᓇᐃᔭᖅᑕᐅᓪᓗᑎᒃ ᐃᓗᐊᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᓇᒥᑐᐃᓐᓇᖅ ᐊᒥᓱᓂ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥ ᓄᓇᓕᖕᓂ, ᐊᒥᓱᑦ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ ᓄᓇᒥᒃ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᕐᒧᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓄᐃᑦ ᐃᓅᓯᖓᓐᓄᑦ ᐱᓕᕆᐊᖑᔪᑦ ᐊᐅᓚᑎᑕᐅᓚᐅᖅᑐᑦ ᑕᒪᐅᓇ ᓯᕗᓪᓕᕐᐹᒥᒃ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ ᐃᑭᒪᒐᒥᕝᔪᒃ ᑖᓐᓇ ᑲᓇᑕᒥ ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᑦ ᓱᑯᓯᐅᑎ ᐅᒥᐊᕐᔪᐊᖅ ᐊᒧᑦᓯᓐ.

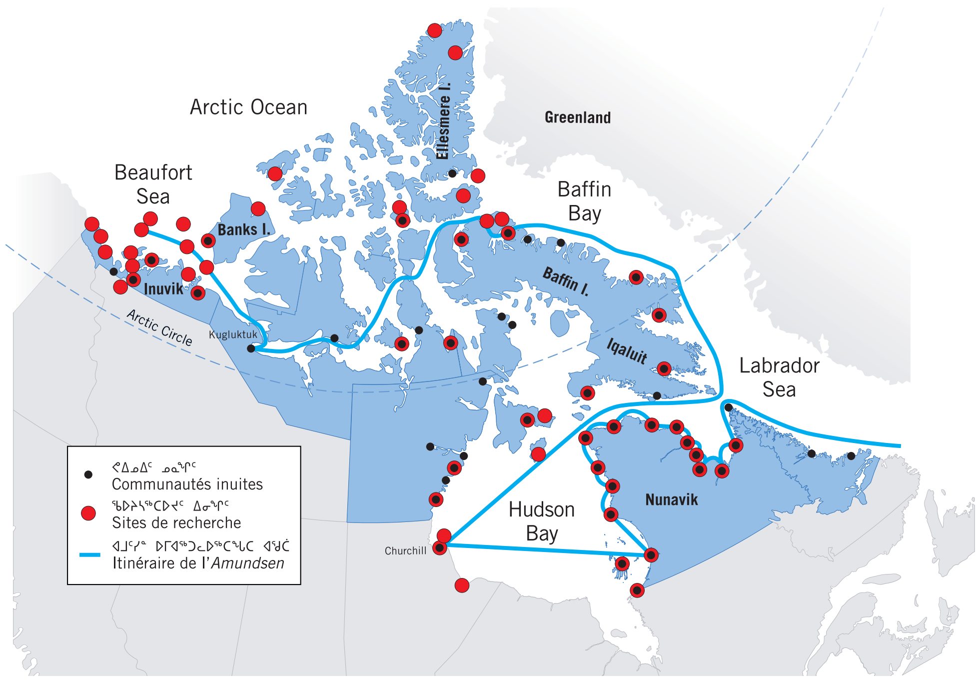
ᓯᕗᓪᓕᖅᐹᖅ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ ᐅᒥᐊᖅᑐᖃᑕᐅᓚᐅᖅᑐᑦ ᐊᒧᑦᓯᓐ

ᐊᐅᔭᖓ 2004, ᐅᒥᐊᕐᔪᐊᖅ ᓲ ᔪᐃᕖᑦ ᓗᓕᐋ ᐊᒻᒪᓗ ᐅᒥᐊᕐᔪᐊᖅ ᐊᒧᑦᓯᓐ ᐱᕐᓵᑦᓯᖃᓚᐅᖅᑐᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑐᖅᓯᓚᐅᖅᑐᑦ 6 ᑐᓚᒃᓯᒪᕝᕕᐅᒍᓇᖅᑐᑦ ᑭᓱᓕᕆᕝᕕᐆᓪᓗᑎᒃ ᑕᐃᑲᓂ ᒪᑲᓐᔨ/ᐊᒧᑦᓵ ᓄᓇᖓᓐᓂ ᐃᓚᒋᓪᓗᒍ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ ᑐᑭᖓ 1 ᐊᐅᓚᑦᓯᓂᖅ. ᐅᑯᐊ ᑐᓚᒃᓯᒪᕝᕕᐅᒍᓇᖅᑐᑦ ᓴᕿᑎᑦᓯᔪᑦ ᒪᑭᒪᐅᑎᒋᓂᐊᖅᑕᖓᓂᒃ ᑖᒃᑯᐊ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ ᐃᒪᕐᒥ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᖏᑦ ᑕᐃᑲᓂ ᑐᒃᑑᔭᖅᑑᑉ ᑕᓇᐅᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓚᒋᓗᒋᑦ ᖃᐅᒪᐃᒍᓇᖅᑐᖅ ᓇᓗᓇᐃᖅᓯᒍᑎᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᓂᐊᖅᓗᒍ ᐃᒪᕙᐅᑉ ᐃᖏᕐᕋᓂᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᖃᖓᓂᑦ ᐱᔭᐅᓯᒪᔪᑦ ᐆᒃᑐᕈᑕᐅᓂᐊᖅᓗᑎᒃ ᖃᓅᑎᒋᔪᖅ ᐊᓯᑦᔨᖅᓯᒪᓂᖓ ᑕᐱᖅᓯᐅᑎᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᓱᕈᔪᖕᓇᖅᑐᑦ ᐊᑖᓂ ᑕᓇᐅᖅ. ᓴᓇᕿᐆᑦ ᑕᒫᒃᑯᓇᓂ ᑐᓚᒃᓯᒪᕝᕕᐅᒍᓇᖅᑐᑦ ᓄᐊᑦᑎᕙᓪᓚᐊᔪᑦ ᓄᑲᓚᐅᖅᓯᒪᓚᖓᑎᒃ ᑎᑎᕋᕐᐸᓪᓚᐊᖕᒋᓐᓇᖅᑐᒥᒃ ᖃᓄᐃᓕᕙᓪᓚᐊᓂᖓᓂᒃ (ᓱᕐᓗ ᐃᖏᕐᕋᓂᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᓯᓚ ᐅᖁᓂᖓ) ᐊᒻᒪᓗ ᑕᕿᖅ ᒪᕿᐃᖅᓗᒍ ᑎᑎᕋᕐᐸᓪᓚᐊᔪᖅ ᑲᑕᒐᕐᐸᓪᓚᐊᔪᓂᒃ. ᐅᓇ ᑲᑕᒐᕐᐸᓪᓚᐊᔪᓂᒃ ᑕᐃᒻᒪᐃᕙᓪᓚᐊᑦᓯᐊᖅᑐᖅ ᐊᓯᑦᔨᖅᓇᖅᑐᓂᒃ ᑐᓂᓯᓯᒪᔪᖅ ᐱᒻᒪᕆᐅᔪᓂᒃ, ᐊᑯᓂᐅᓚᖓᔪᒃᑯᑦ ᖃᐅᔨᒪᑎᑦᑎᕙᐅᒍᓇᖅᑐᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᕐᖑᒥ ᐆᒪᔪᐃᑦ ᐱᕈᕐᐸᓪᓚᐊᔪᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓴᓇᓯᒪᓂᖓ ᐃᒪᕙᐊᓗᖕᒥ ᐆᒪᔪᐃᑦ ᓯᓚᖃᑎᖏᑦ ᓯᓚᑖᓗ. ᐊᑕᐅᓯᖅ ᐃᓚᖓᑦ ᑐᓚᒃᓯᒪᕝᕕᐅᒍᓇᖅᑐᖅ ᐱᓚᕆᕙᖅᖢᓂ ᐊᐅᓚᐅᑎᓈᖅᑐᖅ ᐊᖏᔪᒪᓂᐋᓗᒃ ᐃᒫᒍᑦ ᓂᐱᖃᖅᑎᑦᑎᒍᓇᖅᑐᖅ ᓄᐃᑦᑎᓪᓗᑎᒃ ᖃᐅᔨᒪᑎᑦᑎᔾᔨᑕᐅᓂᐊᖅᑐᓂᒃ ᓂᓪᓚᐊᔪᓂᒃ ᓯᓚᑖᓂ ᐃᓗᐊᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᓂᓪᓚᐊᒍᓯᖏᑦ ᓂᕐᔪᑏᑦ. ᐊᔾᔨᑎᐊᑉᐸᓗᐊ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᕕᖓᑦ ᑐᓚᒃᓯᒪᕝᕕᐅᒍᓇᖅᓯᓚᐅᖅᑐᖅ ᑕᐃᑲᓂ ᓛᑎᕝ ᑕᓇᐅᖓ ᐃᓚᒋᓪᓗᒍ ᐃᑲᔪᖅᑎᒌᖕᓪᓗᑎᒃ ᐅᓚᓯᐊᒃᑯᑦ ᓇᐳ ᐱᓕᕆᐊᖓᑦ. ᒪᕿᒃ ᐃᓚᒃᑲᓂᖏᑦ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ ᖃᐅᔨᓴᐃᕝᕕᖏᑦᑕ ᐃᓚᔭᐅᓂᐊᖅᑐᑦ ᑕᐃᑲᓂ 2005 ᑕᕐᖓᓂ ᓴᓂᕈᑎᐅᑉ ᐃᒪᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᑕᓯᐅᔾᔭᐊᖅ.

ᐃᓚᒋᓪᓗᒍ ᑕᒪᑐᒥᖓ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ ᑐᑭᖓ 1 ᐊᒻᒪᓗ ᑐᑭᖓ 3 ᐊᐅᓚᑕᐅᔪᑦ, ᐊᒧᑦᓯᓐ, ᐱᖃᑎᒋᓪᓗᒋᑦ ᐅᖓᑖᓂ 35 ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑏᓐᓇᖕᒋᑦ ᐃᑭᒪᓪᓗᑎᒃ, ᑕᐃᒪᓗ ᐊᑐᕐᓗᒍ ᐃᖏᕐᕋᕝᕕᒋᓪᓗᒍ ᓱᓪᓗᐊᓗᒃ ᐅᐊᓕᓂᕐᒥᑦ ᕿᑭᖅᑖᓗᖕᒧᑦ, ᑕᐅᕗᖓ ᑲᓇᖕᓇᖓᓄᑦ ᕿᑭᖅᑖᓗᒃ, ᕿᑭᖅᑖᓗᒃ ᐊᑭᐊᓂᕐᒥᐅᓪᓗ ᐃᑭᖅᓴᖓᒍᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑕᓯᐅᔾᔭᐊᖅ ᖃᐅᔨᓴᕈᑎᑖᕆᐊᖅᑐᖅᓗᑎᒃ ᑕᓇᐅᖅᔭᐊᓚᓇᓂᖅ ᖃᓄᐃᓕᖓᓂᖓᓐᓄᑦ ᐱᓗᒋᑦ, ᐃᒪᕐᒥᐅᑕᐃᑦ ᖁᐱᕐᕈᐃᑦ, ᐊᒻᒪᓗ ᐃᖃᓗᐃᑦ, ᐱᔭᕇᖅᑕᐅᖃᑦᑖᕈᑎ ᖃᓄᑦᑐᑐᐃᓐᓇᓂᒃ ᐆᑕᖅᓯᒍᓇᖅᑐᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑖᓂᑦ-ᐃᖃᖓᑕ ᖃᓄᖅ ᐃᑎᕆᓂᖓᓂᒃ ᐆᒃᑐᖅᑐᑎᑦ, ᐊᒻᒪᓗ ᐱᓚᓇᓗᒋᑦ ᖃᐅᔨᓴᕋᒃᓴᓂᒃ. ᐅᓇ ᖃᐅᔨᓴᕋᒃᓴᖅᑖᖅᓂᖅ ᑕᐃᒪᓐᓇᐃᓚᐅᖅᑕᐅᖃᑦᑕᖅᓂᐊᖅᑐᖅ ᐊᕐᕌᒍᑕᒫᑦ ᐊᕐᕌᒍᓄᑦ ᐱᓚᓇᑎᑦᑎᔪᑎᖃᕐᓗᑎᒃ ᒥᐊᓂᕆᓂᐊᖅᓗᒍ ᖃᓄᖅ ᐅᖁᓯᕙᓪᓕᐊᓂᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᓄᖑᕙᓪᓕᐊᓂᖓ ᓯᑯ ᖃᖓ ᐊᒃᑐᐃᓂᐊᕐᒪᖔᑦ ᐆᒪᔪᑦ ᐱᕈᕐᐸᓪᓕᐊᓂᖏᓐᓄᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓱᕈᔪᖕᓇᖅᑐᑦ ᐊᓯᑦᔨᖅᓇᖅᑐᑦ ᖁᑎᒃᑐᕐᒥᐅᑦ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᕐᒥ.

Les événements marquants du programme de recherche

Le travail sur le terrain d'ArcticNet a officiellement débuté au printemps 2004. Les chercheurs, les étudiants et les techniciens d'ArcticNet ont été dispersés dans l'Arctique canadien, dans la région s'étendant de la baie d'Hudson (53° de latitude nord), au sud, jusqu'à l'île Ward Hunt (83° de latitude nord), au nord, et de l'île Herschel (140° de latitude ouest), à l'ouest, jusqu'à Pangnirtung (66° de latitude ouest), à l'est. En plus du travail effectué au sein de nombreuses communautés nordiques et autour de celles-ci, de nombreux projets sur la santé humaine et les sciences naturelles ont été mis en œuvre lors de la première expédition d'ArcticNet à bord du brise-glace de recherche canadien NGCC Amundsen.



La première expédition d'ArcticNet à bord de l'Amundsen

À la fin de l'été 2004, le NGCC Sir Wilfrid Laurier et le NGCC Amundsen ont déployé six instruments de mouillage dans la région du plateau du Mackenzie et du golfe d'Amundsen, dans le cadre des activités du thème 1 d'ArcticNet. Ces mouillages constituent la base de l'observatoire marin d'ArcticNet dans la mer de Beaufort et comprennent des courantomètres pour évaluer la circulation océanique et des pièges à particules pour mesurer le flux de carbone et de contaminants vers le fond. Les instruments fixés à ces mouillages recueillent l'enregistrement continu des données physiques (p. ex., les courants et la température) et l'enregistrement bimensuel des particules en sédimentation. Les pièges à particules fournissent des renseignements essentiels sur le cycle annuel de la productivité biologique et de la structure de l'écosystème pélagique. Un mouillage a également été équipé d'un hydrophone autonome permettant de recueillir des renseignements de base sur les vocalisations des mammifères marins. ArcticNet a déployé un observatoire similaire dans la mer de Laptev, dans un effort commun avec le projet russe NABOS. En 2005, ArcticNet installera deux autres observatoires, dans le nord de la baie de Baffin et dans la baie d'Hudson.

Dans le cadre des opérations prévues aux thèmes 1 et 3 d'ArcticNet, l'Amundsen, avec à son bord plus de 35 scientifiques d'ArcticNet, a par la suite emprunté le passage du Nord-Ouest et s'est rendu jusqu'à la baie d'Hudson pour étudier les conditions océanographiques de même que la quantité de zooplancton et de poissons, recueillir des données provenant du sondeur multifaisceaux et du sondeur de sédiments, et prélever des sédiments à l'aide de carottiers. Ces opérations d'échantillonnage seront répétées chaque année jusqu'à la fin du programme pluriannuel, afin de suivre les effets du réchauffement et de la réduction de la couverture de glace sur la production biologique et le flux des contaminants dans l'Extrême-Arctique.

ᖃᓄᐱᑉᐹ? 2004 ᓄᓇᕕᒻᒥᐅᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᖓ ᐃᓄᓯᕐᒥᓂᒃ

ᓯᕗᓕᐅᕆᔮᖅᑳᕐᓗᑎᒃ ᐃᓕᓴᐃᔨ ᐃᐅᓕᒃ ᑎᕝᐃᓕ ᐃᓕᓐᓂᐊᕐᕕᒃᔪᐊᖓᓂᑦ ᓚᕙᓪ, ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ ᓯᕗᓕᐅᕆᔪᑦᑕᐅᖅ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᕐᒧᑦ ᐊᐅᓚᔾᔭᒃᑎᑕᐅᓯᒪᔪᖅ ᐱᓇᓱᐊᖃᑎᖃᕆᓐᓂᑦ ᐊᑯᑭᑦᑐᓂᑦ, ᐊᓛᔅᑲ ᐊᒻᒪᓗ ᓴᐃᐱᐅᓕᐊ ᑕᒪᑐᒧᖓ ᐱᕙᓪᓕᐊᑎᓪᓗᒍ ᓯᓚᕐᔪᐊᕐᒥ ᖁᓖᓂᑦ ᐊᑖᓄᑦ ᐃᓕᑕᐅᓇᓱᖕᓂᖓᓄᑦ ᐊᒃᑐᐃᓇᔭᖅᑐᑦ ᓂᕿᖏᓐᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᓯᓚ ᐊᕙᑎᕗᑦ ᐊᓯᑦᔨᕐᐸᓪᓕᐊᓂᖓᓄᑦ ᑕᒪᐅᓇ ᐆᒪᓯᓈᔪᑕᐅᕙᒃᑐᑦ, ᓅᖑᑦᑐᐃᑦᑐᖅᑖᕈᑕᐅᕙᒃᑐᑦ ᑳᓐᓯᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᐅᖕᒋᑦᑎᒍᑦ ᓱᑲᕐᑲᓗᐊᖅᑐᑦ ᐃᓅᖓ ᓇᒥᑐᐃᓐᓇᖅ ᓄᓇᕐᔪᐊᒥ.

ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ ᐊᖏᓕᕐᖑᔪᒥᒃ ᐱᓇᓱᐊᖃᑎᒋᓪᓚᐅᖅᑕᖓᑦ ᑕᐃᑲᓂ ᓯᕗᓪᓕᕐᒥ ᓱᕐᕌᕝᕙᓪᓕᐊᓂᖓᓄᑦ ᑕᒪᑐᒧᖓ ᐃᓕᑕᐅᓇᓱᖕᓂᖓᓄᑦ, ᑕᐃᑲᓂ 2004 ᓄᓇᕕᒻᒥᐅᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᖓ ᐃᓄᓯᕐᒥᓂᒃ. ᓄᖑᐊᓂ ᐋᒍᓯ ᑎᑭᓪᓗᒍ ᓄᖑᐊᓄᑦ ᓯᑎᐱᕆ, ᐊᔾᔨᒌᖏᖏᑦᑑᑎᑦ ᑭᓯᓕᕆᔾᑐᐃᓐᓇᐃᑦ ᐱᓇᓱᐊᖃᑎᒋᕐᒃᑐᑦ ᓘᒃᑖᑦ, ᓇᔅᔪᒃᐊᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᒻᒪᕇᑦ ᐳᐃᕋᓚᐅᖅᑐᑦ ᑕᒪᐃᓐᓄᑦ 14 ᓄᓇᕕᒻᒥ ᓄᓇᖏᓐᓄᑦ ᑕᐃᑯᓇ ᐊᒧᑦᓴᓐ ᖃᐅᔨᓴᐃᔭᖅᑐᖅᓱᑎᒃ ᑕᒪᐃᓐᓂᒃ ᐃᓅᓯᖏᓐᓂᒃ ᐅᖓᑖᓂ 100 ᓄᓇᕕᒻᒥᐅᑦ ᓄᓇᖃᖅᑐᓂᒃ, ᐃᓚᒋᔭᐅᓪᓗᑎᒃ ᐃᓅᓯᖏᑦ, ᓂᕆᕙᒃᑕᖏᑦ, ᐆᒪᓯᕆᐸᖕᑕᖏᑦ, ᓴᐅᓂᖏᓐᓄᑦ ᐃᔾᔪᓂᖏᑦ, ᐊᑦᑕᖅᓇᖅᑐᒦᑕᐃᓕᓕᑎᑦᑎᒍᑏᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᐅᑦᑐᖅᓗᒃᑕᐅᓯᒪᖕᒪᖔᑕ ᐊᕙᑎᑦᑎᓂᑦ ᓱᑭᔪᖕᓇᖅᑐᓂᑦ. ᓴᓇᔭᐅᓐᖏᓇᖅᐸᓐᖏᑦᑐᓂᒃ ᓴᓇᕿᑎᓂᒃ ᐊᔪᖏᑎᑦᑎᓚᐅᖅᑐᑦ ᓇᓪᓕᐊᖕᓄᑦ ᖃᐅᔨᓴᐅᑕᐅᓂᐊᖅᑐᓄᑦ ᐱᑕᖃᓐᖏᑦᑐᓂᒃ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥ ᐃᓕᐅᖃᖅᑕᐅᓪᓗᑎᒃ ᐅᒥᐊᕐᔪᐊᑦ ᐃᓄᐊᓐᓄᑦ ᐃᕕᐊᖏᖏᑦ ᐊᔾᔨᓕᐅᖅᑕᐅᓪᓗᑎᒃ, ᖃᓄᖅ ᐊᐅᖃᑎᒋᖕᒪᖕᒫᑦ ᓂᐊᖁᐃᑦ ᐃᔾᔪᓂᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᓴᐅᓂᖏᑦ ᐃᔾᔪᓂᖅᓯᐅᖅᑕᐅᓪᓗᑎᒃ. ᓂᕆᐅᒃᑐᑦ ᑕᐃᒪ ᑕᐃᒪᐃᓕᖓᔪᓂᒃ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᖅ, ᐱᐅᓯᖅᓴᐅᔪᒥᒃ ᓄᑲᖓᑎᑎᒍᓐᓇᖁᓪᓗᒍ ᐊᒻᒪᓗ ᒪᒥᓴᐃᑦᓯᐊᕈᓐᓇᖁᓪᓗᒍ ᐃᓅᓯᑎᐊᕆᓐᖏᓂᖅᓴᐅᓂᐊᕐᒪᑕ ᑕᒪᐅᓇ ᐃᓄᐊᖅᓴᐃᕙᒃᑎᒍᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓴᐳᒻᒥᔭᐃᓂᖅ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥ.

ᑕᐃᑲᓂ ᖃᐅᔨᓴᐃᑎᓗᒋᑦ, ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ ᑐᑭᖓᑦ 2 ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᒻᒪᕇᑦ ᖃᐅᔨᓴᐃᓚᐅᖅᓯᒻᒪᑦ ᑕᒪᑐᒧᖓ ᐋᓂᐊᖃᖅᑕᐃᓕᑎᑦᑎᓂᕐᒧᑦ (ᑕᒻᒃᑯᓂᖓ ᐃᒥᖅᑕᕆᕕᑦ ᖃᓄᕐᑑᓂᖓ, ᓄᑖᑦ ᐋᓐᓂᐊᖑᖃᑦᑕᖅᑐᖅ ᐊᖓᖅᑎᓯᒪᔪᑦ, ᒪᒥᓈᖅᐱᓈᖅᑐᓂᒃ ᐋᓂᐊᑦ) ᐊᒻᒪᓗ ᐊᕙᑖᓂ ᑭᓲᖏᑦ ᓄᓇᕕᒃ ᓯᒡᔭᖏᓐᓂ. ᐱᓕᒻᒪᒃᓴᐃᓪᓗᑎᒃ ᐃᓅᖓᓂᒃ ᐃᑲᔪᖅᑎᐅᖕᓗᒃ ᐱᓇᓱᐊᖃᑎᒋᓪᓗᑎᑦ ᓇᑦᓯᕕᒃ ᑖᒃᑯᓇᖓ ᐃᓅᖕᓄᑦ ᐃᓅᓯᖅ ᐊᓯᑦᔨᕐᐸᓪᓕᐊᔪᖅ ᓯᓚᒥ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᒥᓱᑦ ᐃᓄᐃᑦ ᐃᖅᑲᓇᐃᔭᖅᑎᑦ ᐃᓚᒋᔭᐅᓪᓗᑎᒃ ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᐅᔪᓂ ᐃᖅᑲᓇᐃᔭᖅᑎᑦ ᑐᓴᔨᐅᓪᓗᑎᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᐱᖅᓱᖅᑏᑦ.

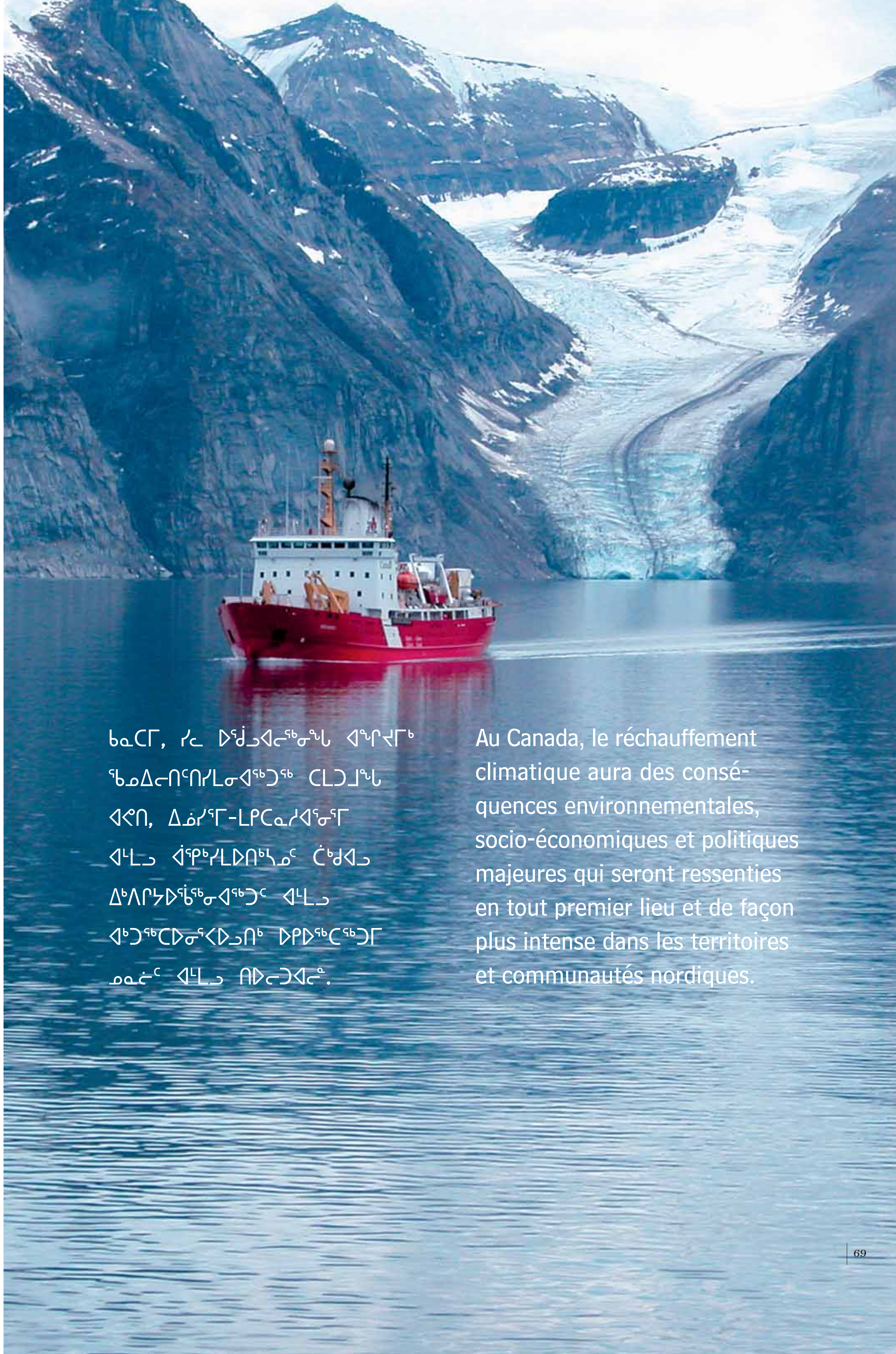
ᐅᓇ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖓ ᑮᓇᐅᔭᓕᖅᑕᐅᓯᒪᖃᑕᐅᓚᐅᖅᑐᑦ ᒥᓂᔅᑕ ᐋᓐᓂᐊᖃᕐᓇᖏᑦᑐᓕᕆᔾᔪᑦ ᐃᓄᓕᕆᔾᔪᓪᓗ

Qanuippitaa? L’enquête de santé Inuite du Nunavik 2004

Les chercheurs d’ArcticNet mènent aussi un projet de recherche de concert avec des collègues du Groenland, de l’Alaska et de la Sibérie. Ces travaux, dirigés par le professeur Éric Dewailly, de l’Université Laval, visent à élaborer une étude longitudinale internationale qui évaluera les effets des changements alimentaires et environnementaux sur les maladies cardio-vasculaires, le cancer et le diabète chez les populations inuites du monde entier.

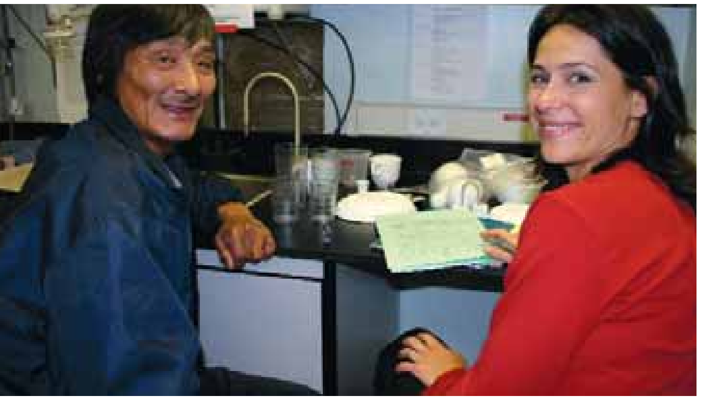
ArcticNet a été un partenaire majeur dans la première phase de l’enquête de santé menée au Nunavik en 2004. De la fin août à la fin septembre, une équipe pluridisciplinaire de médecins, d’infirmiers et de scientifiques a visité chacune des 14 communautés du Nunavik à bord de l’Amundsen. Elle a évalué la santé globale de plus de 1 000 habitants Inuits du Nunavik. Elle a examiné, entre autres, le style de vie, l’alimentation, les maladies cardio-vasculaires, la densité osseuse et l’exposition aux contaminants de l’environnement. On a installé à bord du navire de l’équipement rarement accessible dans le Nord. Des appareils à la fine pointe de la technologie ont permis d’effectuer des analyses précises : mammographies, mesure de l’épaisseur de la carotide et examens de densitométrie osseuse. On espère que de telles enquêtes permettront d’implanter des mesures préventives et curatives plus efficaces pour améliorer la qualité des soins de santé et de la prévention dans le Nord.

Durant l’enquête, des chercheurs du thème 2 d’ArcticNet ont aussi mené des études complémentaires sur la santé; par exemple, sur la qualité de l’eau potable, les nouvelles maladies infectieuses et les maladies chroniques. Ils ont également mené des études sur les propriétés physiques de l’environnement terrestre le long de la côte du Nunavik. Le personnel de recherche a



ᑯᐸᐃᖕᒥ, ᓄᓇᕕᒃ ᓄᓇᓕᓖᑦ ᐃᓗᓯᓕᕆᓂᕐᒥ ᐱᒍᑦᔨᓂᕐᓄᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦ, ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ, ᐅᑭᐅᖅ-ᑕᖅᑐᒥ ᓱᑭᔪᖕᓇᖅᑐᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᐱᓕᕆᑎᑦᑎᔾᔪᑕᐅᔪᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᓇᑕᒥ ᐃᓕᓐᓂᐊᕐᕕᒃ ᐃᓘᓯᕐᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᕐᒥᒃ.

ᓄᓇᓖᓐᓂ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓚᐅᑎᑦᑎᓂᖅ
ᑕᐃᒪᓗ ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᐅᑲᓗᐊᕈᕕᑦ, ᑐᓵᔨᐅᒍᕕᑦ, ᐊᐱᖅᓱᖅ-ᑎᐅᒍᕕᑦ, ᒪᖃᐃᖅᑎᐅᒍᕕᑦ, ᓂᕆᑎᓂᒃ ᒥᐊᓂᕆᔨᐅᒍᕕᑦ ᐅᕙᓂᓐᓃᑦ ᖃᐅᔨᒪᔪᕆᔪᐊᓄᑦ ᖃᐅᔨᒪᔨᒋᔭᐅᓗᑎᑦ, ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥ ᓄᓇᖃᖅᑐᑦ ᐃᓚᒋᔭᐅᓂᕐᐸᐅᔪᑦ ᐊᒥᓱᓄᑦ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᕆᓐᓄᑦ. ᐅᓇ ᐆᒃᑑᑎᒋᓗᒍ, ᐃᓚᒋᓗᒍ ᑐᑭᖓ 4 ᐱᓕᕆᐊᖑᔪᖅ ᓯᕗᓕᐅᖅᑎᖃᖅᑐᑎᒃ ᐃᓕᓴᐃᔨ ᐱᐅᓕ ᓯᒥᑦ ᐃᓕᓐᓂᐊᕐ-ᕕᒃᔪᐊᖅᑲᓂᑦ ᒍᐊᑫ, ᐊᒥᓱᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑏᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓕᓐᓂᐊᕈᑎᒥᓂᒃ ᐃᓱᓕᑦᑎᓯᒪᔪᓂᒃ ᐃᓕᓐᓂᐊᖅᑎᓂᒃ ᐱᓕᕆᔪᑦ ᓄᓇᕗᒻᒥ ᓄᓇᓕᖕᒑᓂ ᐃᒃᐱᐊᕐᔪᒃ, ᐃᒡᓗᓕᒃ, ᐸᖕᓂᖅᑑᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᑭᙵᒃ ᖃᐅᔨᑦᓯᐊᕐᓂᐊᖅᑐᒋᑦ ᐊᕿᑦᑑᓂᖕᒋᑦ ᑕᒪᑐᒨᖓ ᐊᓯᑦᔨᕐᐸᓪᓕᐊᔪᒨᑦ ᓯᓚᑦᑐᓄᑦ ᑲᓄᐃᓕᖓᓂᖓ, ᑕᕆᐅᖅ ᓯᑯᐊ ᐊᑐᖅᑕᐅᒍᑎᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᓂᕆᓚᕝᑕᖕᒋᑦ. ᐊᑐᖅᓯᓪᓗᑎᒃ ᐊᐱᖅᓱᖅᓱᒋᑦ ᐃᓄᐃᑦ ᖃᐅᔨᒪᔾᔪᖕᒋᓐᓂᒃ, ᐅᓇ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᖅ ᐃᓚᐅᑎᑦᑎᔪᖅ ᓄᓇᓕᖕᓂ ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᐅᓪᓗᑎᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᑐᓵᔨᐅᓪᓗᑎᒃ ᐊᐃᑦᑐᐃᓯᒪᔪᑦ ᑕᒪᑐᒨᖓ ᐱᓕᕆᐊᖑᔪᒧᑦ.



ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥ ᓄᓇᖃᖅᑐᑦ ᐃᓚᐅᕗᑦ ᐱᓕᕆᖃᑕᐅᔪᑦ ᑲᔪᓯᔪᒥ ᓄᓇᓕᖕᓂᑐᒥ ᒥᐊᓂᕆᓂᖅ ᐱᓕᕆᐊᕆᑦᑎᔾᔪᑕᐅᔪᖅ ᑕᕆᐅᖅ-ᓯᑯ ᖃᓄᐃᙶᖕᒐ ᐊᓯᑦᔨᑳᓪᓚᑦᑕᖃᑦᑕᖅᑐᖕᒐ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᓯᑦᔨᖅᓯᒪᓂᖕᒐ ᓯᕗᓕᐅᖅᑕᐅᔪᑦ ᐃᓕᓴᐃᔨ ᑕᐃᕕᑦ ᐹᐳ ᐃᓕᓐᓂᐊᕐᕕᒃᔪᐊᖕᒐ ᒪᓂᑑᐸ ᐃᑲᔪᖃᑎᒋᓪᓗᒋᑦ ᐱᓇᓱᐊᖃᑎᒋᓪᓗᒋᑦ ᐃᖃᓗᓕᕆᔨᒃᑯᑦ ᑲᓇᑕᒥ, ᐅᑭᐅᖅ-ᑕᖅᑐᒥ ᐆᒪᔪᐃᑦ ᓯᓚᖃᑎᖕᒋᑦ ᓯᓚᑖᓗ ᐊᐅᓚᔾᔨᒋᐊᖅ-ᑎᑕᐅᓯᒪᔪᑦ, ᐊᖅᓴᕐᓂᖅ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᕐᒧᑦ ᐃᓕᓐᓂᐊᕐᕕᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᓄᓇᓖᑦ ᑖᒃᑯᐊ ᑐᒃᑑᔭᖅᑐᖅ, ᐃᑲᕼᐅᒃ, ᐸᐅᓚᑕᒃ, ᐅᓗᒃᓴᖅᑑᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᓴᓂᑭᓗᐊᖅ. ᐱᐅᓂᕐ-ᐸᐅᔪᖅ ᓯᓚᓕᕆᔾᔨᐅᑦ ᐃᓂᖕᒋᑦ ᓄᐃᑕᐅᑦᓱᑎᒃ ᓯᕗᓪᓕᕐᐹᒥᒃ ᑕᕆᐅᖅ ᓯᑯᓯᕚᓪᓕᐊᑎᓪᓗᒍ ᐊᑐᓂ ᐃᓚᐅᔪᑦ ᓄᓇᓕᖕᓂ

intégré plusieurs travailleurs inuits comme interprètes et intervieweurs. La formation aux Inuits a été offerte en collaboration avec le Centre Nasivvik.

Les organismes suivants ont partagé le financement de cette enquête : le ministère de la Santé et des Services sociaux du Québec (MSSS), la Régie régionale de la santé et des services sociaux du Nunavik, ArcticNet, le Programme de lutte contre les contaminants dans le Nord et les Instituts de recherche en santé du Canada.

Implication des communautés inuites

Que ce soit en tant que chercheurs, interprètes, intervieweurs, chasseurs, surveillants de la faune ou experts-conseils, les membres des communautés du Nord font partie intégrante de nombreux projets de recherche d'ArcticNet. Par exemple, dans le cadre d'un projet du thème 4, dirigé par le professeur Barry Smit, de l'Université de Guelph, un groupe de chercheurs et d'étudiants gradués effectuent des travaux dans les collectivités d'Arctic Bay, d'Igloolik, de Pangnirtung et de Cape Dorset, au Nunavut, pour évaluer leur vulnérabilité aux changements des conditions environnementales, à l'utilisation de la glace de mer et à l'alimentation. En se basant sur des entrevues et le savoir inuit, cette enquête implique directement les habitants en tant que chercheurs et traducteurs.

Les habitants du Nord participent également au programme communautaire de surveillance des variabilités climatiques et des changements de la glace de mer, dirigé par le professeur David Barber, de l'Université du Manitoba, en collaboration avec les organismes suivants : Pêches et Océans Canada, l'Initiative portant sur les écosystèmes nordiques, l'Institut de recherche Aurora et les communautés de Tuktoyuktuk, Sachs Harbour, Paulatuk, Holman Island et Sanikiluak. Des stations météorologiques de surface, à la fine pointe de la technologie,

ᑕᒪᐅᓇ ᖃᐅᔨᓴᕈᑎᑦᑎᒍᑦ ᑖᒃᑯᓐᓈᖓ ᐊᖑᓇᓱᒃ-ᑐᓕᕆᔾᔫᑦ ᑲᑎᒪᔨᕿᓖᖕᒋᑦ ᑎᑎᕋᖁᖕᒋᓐᓂ ᐅᕝᕙᓘᓐᓃᑦ ᐃᓕᓐᓂᐊᕕᖕᓂ ᑕᐃᑲᓂᓗ ᑎᑎᕋᖅᑕᐅᕙᓪᓕᐊᓪᓗᑎᒃ ᑐᕋᖅᑕᐅᓪᓗᑎᒃ. ᐊᖑᓇᓱᒃᑐᓕᕆᔾᔫᑦ ᑲᑎᒪᔨᖕᒋᑦ ᐳᓛᖅᐸᒃᑕᖕᒐᑦ ᑖᓐᓇ ᐱᓕᕆᕝᕕᐅᔪᖅ ᐊᑕᐅᓯᐊᖅᓱᒍ ᐋᓂᒎᕿᖕᒐᑦ ᒪᕿᙶᓂ ᐱᓇᓱᐊᕈᓯᖕᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᓄᐊᑦᑎᓪᓗᑎᒃ ᐱᔭᓇᐊᖅᑕᖅᑐᓂᒃ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᐊᖅᑐᓂᒃ ᑕᒪᑐᒥᖕᒐ ᐊᕿᑎᒥᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑕᓇᐅᖅ-ᓯᑯᐊᓂᑦ, ᐱᔨᑦᓯᕿᖅᓱᕆᑦ ᑖᒃᑯᐊ ᐃᓂᖃᕝᕕᐅᔪᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓂᖕᒎᓂᒃ ᐊᔾᔨᓕᐅᕆᓪᓗᑎᒃ. ᐅᓇ ᑕᒪᕐᒥᒃ ᓄᐃᑦᑎᓂᖅ ᖃᐅᔨᒪᑎᑦᑎᔾᔭᑐᓂᐊᖅᑐᓂᒃ ᐊᐅᓪᓚᖅᑎᑕᐅᕚᓪᓗᓂ ᐃᓕᓐᓂᐊᕐᕕᒃᔪᐊᖕᒐᓄᑦ ᒪᓂᑑᐸ ᑕᐃᑲᓂᓗ ᐃᓕᔭᐅᓪᓗᓂ ᖃᓇᑕᐅᔭᒃᑯᑦ ᐱᑐᒃᓯᒪᐅᑎᓂ ᐱᓕᕆᔭᖕᒋᑦ ᑖᒃᑯᓐᓈᖓ ᓄᓇᓕᖖᑦᑐᓂᒃ ᒥᐊᓂᕆᓂᖅ ᐱᓕᕆᑎᑦᑎᔾᔪᑕᐅᔪᖅ.

installées sur la glace de mer de première année près de chacun des villages participants, télémesurent des données aux bureaux du comité de chasseurs et de trappeurs ou à l'école de l'endroit, où elles sont archivées. Les membres du comité visitent les stations tous les quinze jours et y recueillent des échantillons de neige et de glace de mer, procèdent à l'entretien des stations et prennent des photos de l'emplacement. Tous ces renseignements sont ensuite transmis à l'Université du Manitoba, qui les place sur un site Web consacré au programme communautaire de surveillance.

ᐃᓕᓐᓂᐊᖅᑎᑦᑎᓂᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐱᓕᒻᒪᒃᓴᐃᓂᖅ

“ᐱᔾᔪᑎᖃᖅᑐᑦ, ᐅᖓᑖᓂ 130 ᐃᓕᓐᓂᐊᕈᑎᒥᖕᓂᒃ ᐃᓱᓕᑦᑎᔪᑦ ᐃᓕᓐᓂᐊᖅᑐᑦ ᐊᒻᒪᓗ 80 ᖃᐅᔨᓴᖅᑏᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᖃᓄᐃᓕᐅᖅᑎᐅᔪᑦ ᐃᑲᔪᖅᑎᓂᐊᖅᑐᒧᑦ ᑕᒪᑐᒪᖓᑦ ᐊᔾᔨᐅᓐᖏᑦᑐᖅ ᐱᓕᒻᒪᒃᓴᐅᑎ ᓯᓚᑦᑕᓇᓂᕐᒥ ᑐᓂᔭᐅᓯᒪᔪᖅ ᑖᒃᑯᓇᖓ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖅᑎᑏᑦ.”

Formation de personnel hautement qualifié

« ArcticNet fournit déjà à plus de 130 étudiants des cycles supérieurs et chercheurs post-doctoraux ainsi qu’à 80 associés de recherche et techniciens, un environnement unique pour la formation. »

ᐱᖃᑎᒌᒃᑐᒍ ᐊᖏᔪᒥᒃ ᑕᐅᑦᑐᓖᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᔾᔨᒌᓐᖏᑦᑑᑎᓂᒃ ᐱᓕᕆᐅᔪᑦ ᑕᒪᑐᒨᖓ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᕐᒧᑦ ᐱᓕᕆᔭᐅᔪᖅ ᐃᓗᐊᓂ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᖕᓂᒃᑯᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑕᒪᐃᓐᓄᑦ ᐋᕿᒃᑐᖅᓯᒪᕝᕕᒋᓂᐊᖅᑐᓄᑦ, ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑏᑦ ᑐᓂᓯᓯᒪᔪᑦ ᐊᔾᔨᐅᙱᑦᑐᒥᒃ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᒻᒪᕐᒧᑦ ᐊᕙᑎᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᑕᒪᑐᒨᖓ ᐱᓕᒻᒪᒃᓴᐃᓗᑎᒃ ᐃᓱᓕᑦᑎᓂᐊᖅᑐᓄᑦ ᐃᓕᓐᓂᐊᖅᑎᓄᑦ, ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᓄᑦ ᐱᓇᓱᐊᖃᑎᒋᔭᕆᐊᓐᓄᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᖃᓄᐃᓕᐅᖅᑎᐅᔪᑦ, ᑕᑯᑎᓗᒋᑦ ᐅᐸᒃᓯᒪᑎᓗᒋᑦ ᐱᐅᓯᑐᖃᖃᑎᒌᓐᖏᑦᑐᓂᒃ ᐃᒻᒥᒎᕝᕕᓕᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓯᓚᕐᔪᐊᕐᒥ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᒻᒪᕆᒃ ᑭᖕᖑᒪᒋᔭᐅᔪᖅ ᐅᖃᐅᓯᕆᓂᐊᖅᑐᒍ ᐆᒪᔪᐃᑦ ᓯᓚᖃᑎᖏᑦ ᓯᓚᑖᓗ-ᖃᓄᐃᓕᖓᓂᖓᓄᑦ, ᑕᒪᐃᓐᓄᑦ ᐱᔾᔪᑕᐅᔪᑦ ᓴᕿᐸᓪᓕᐊᕙᒃᑐᑦ ᑲᔪᖏᖅᑐᒥᑦ ᑭᓯᐱᖅᐸᓪᓕᐊᑎᓪᓗᖏᑦ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥ.

ᐊᑕᐅᓯᖅ ᑐᕌᕆᔭᐅᕙᓪᓕᐊᔾᔪᖕᒍᔪᖅ ᑖᒃᑯᓇᖓᑦ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑏᑦ ᐃᑲᔪᖅᓱᕆᑦ ᐱᓕᒻᒪᒃᓴᖅᓱᕆᑦ ᒪᒃᑯᒃᑐᑦ ᐃᓅᓰᒃᑐᑦ ᖃᐅᔨᒪᔪᖅᔪᐊᑦ, ᑕᐅᕙᖓᑦ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᖃᓪᓗᓈᑦ ᓄᓇᖏᓐᓂᑦ ᐱᔭᐅᔪᒪᔪᑦ ᐃᓕᑦᑎᓇᓱᖕᓂᐊᖅᑐᑎᒃ, ᓴᓇᓯᒪᓂᓇᓂᐊᖅᑕᖓᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᑲᔪᕐᓯᐊᖁᓪᓗᑎᑦ ᐊᓯᑦᔨᖅᐸᓪᓕᐊᔪᒧᑦ ᑲᓇᑕᒥᐅᑦ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᐊᓄᑦ.

Par l’envergure et la nature multidisciplinaire de la recherche menée au sein du réseau, de même que par son infrastructure centrale, ArcticNet fournit un cadre intersectoriel et international unique pour la formation des étudiants des cycles supérieurs, des chercheurs post-doctoraux, des associés de recherche et du personnel technique qui auront à traiter les questions écosystémiques et holistiques soulevées par la transformation continue de l’Arctique.

Un des objectifs principaux d’ArcticNet est de contribuer à la formation de jeunes spécialistes issus de toutes les régions du Canada et appelés à étudier, modéliser et gérer l’Arctique canadien de demain.

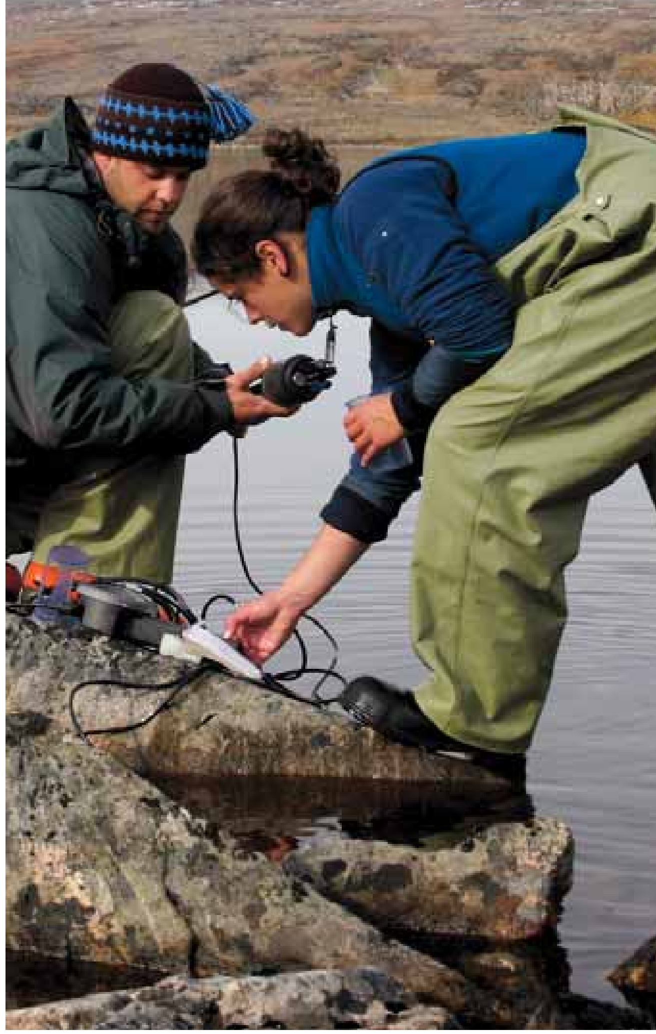
Au cours de cette première année du réseau, plusieurs programmes ont été développés en vue de cet objectif :

- Une association étudiante ArcticNet a été créée et appuyée pour encourager la collaboration entre étudiants et favoriser les relations avec les étudiants du Nord.
- ArcticNet a mis en œuvre un fonds de formation pour faciliter la participation de ses étudiants à des écoles de terrain, des cours ou des instituts nationaux et internationaux.

ᐅᓇ ᓯᕗᓪᓕᖅᐹᖅ ᐊᕐᕌᒍᐊᑦ ᑕᒪᑐᒨᖓ ᑐᑭᓯᓐᓂᐊᖅᑎᑦᑎᖕᓂᕐᒥ, ᐊᒥᓱᑦ ᐱᓕᕆᑦᑎᕝᕙᑦᑕᐅᔪᑦ ᓄᐃᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᐃᑲᔫᑎᓂᐊᖅᑐᑦ ᑲᔪᓯᑦᑎᐊᖁᓪᓗᒋᑦ ᑎᑭᐅᑎᓗᒋᑦ ᑐᕌᓂᔭᖓᑦ:

- ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖅᑎᑦ ᐃᓕᓐᓂᐊᖅᑎᑦ ᑲᑐᔾᔨᖃᑎᒌᖕᒋᑦ ᓄᐃᑕᓚᐅᖅᑐᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᑲᔪᖅᑕᐅᓪᓗᑎᒃ ᑎᓕᐅᖅᓇᒍᓪᓗᒋᑦ ᐃᑲᔪᖃᑎᒌᖕᓂᖏᑦ ᐱᓇᓱᐊᖃᑎᒌᓪᓗᑎᒃ ᐊᑉᑖᓂ ᐃᓕᓐᓂᐊᖅᑎᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐱᓕᕆᕝᕕᒋᓂᐊᖅᑕᖏᑦ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥ ᐃᓕᓐᓂᐊᖅᑎᑦ.
- ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖅᑎᑦ ᐱᓕᒻᒪᒃᓴᐅᑎᒃᓴᓄᑦ ᑮᓇᐅᔭᒃᓴᖓᑦ ᐃᖏᕐᖁᓯᑎᑕᐅᓚᐅᖅᑐᖅ ᐃᑲᔪᖅᓯᖁᓪᓗᒍ ᐱᓕᒻᒪᒃᓴᐅᑎᒃᓴᓄᑦ ᐃᓕᓐᓂᐊᖅᑎᓄᑦ ᐃᓗᐊᓂ ᑲᓇᑕᒥ ᐊᒻᒪᓗ ᓯᓚᕐᔪᐊᕐᒥ ᐃᓕᓐᓂᐊᕐᕕᖕᓂ, ᐃᓕᓂᐊᖅᑕᐅᔪᓐᓇᖅᑐᓂ ᐅᕝᕙᓘᓐᓃᑦ ᑎᒥᖑᑎᕐᔪᐊᓄᑦ.
- ᐃᓕᓐᓂᐊᕐᕕᖕᓄᑦ ᑲᑎᒪᔾᔩᑦ ᐱᓕᕆᑎᑦᑎᔾᔪᑕᐅᔪᖅ ᓄᐃᑕᓚᐅᖅᑐᖅ ᖃᐅᔨᒪᔭᐅᓕᖅᑕᐅᖁᓪᓗᒍ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᒻᒪᕆᒃ ᐃᓕᓐᓂᐊᕖᖑᓐᓂ ᒫᒃᑯᑦ ᓇᒥᑐᐃᓐᓇᖅ ᑲᓇᑕᒥ ᐊᒻᒪᓗ ᖁᕕᐊᕆᔭᐅᖁᓪᓗᒍ ᒫᒃᑯᓄᑦ ᐃᓅᓱᒃᑐᓄᑦ ᑲᓇᑕᒥᐅᓄᑦ ᐱᓪᓗᒍ ᑕᒪᒃᑯᐊ ᐱᔪᒥᑎᒋᓇᖅᑐᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᖅᑲᓇᐃᔮᓇᔪᒦᖅᑐᑦ ᐃᓕᓐᓂᐊᖅᑐᑦ ᐱᕕᖃᖅᑎᑕᐅᓂᖅ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᒻᒪᖕᒥ.

ᑕᒃᓴᐅᕗᖅ ᑕᒪᓐᓇ ᐱᐅᔪᒥᒃ ᓯᕗᓂᒃᓴᖃᖅᑎᑦᑎᐊᕈᓐᓇᖅᑐᖅ ᑲᓇᑕᒥᐅᑦ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᐊᓂ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᖅ, ᑖᒃᑯᐊ ᐅᖓᑖᓂ, 90 ᐃᓱᓕᑦᑎᔪᑦ ᐃᓕᓐᓂᐊᕈᑎᒥᖕᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓱᓕᑦᑎᕙᓪᓕᐊᔪᑦ ᐃᓕᓐᓂᐊᖅᑎᑦ ᐃᓚᐅᓚᐅᖅᑐᑦ ᓯᕗᓪᓕᖅᐹᒥᒃ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖅᑎᑦ ᐊᕐᕌᒍᒥ ᖃᐅᔨᓴᐃᔨᒻᒪᕆᖕᓄᑦ ᑲᑎᒪᑎᑦᑎᓂᖅ ᑕᐃᑲᓂ ᓯᑎᐱᕆ 2004. ᐱᖓᓱᑦ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖅᑎᑦ ᐃᓕᓐᓂᐊᖅᑎᖏᑦ ᐃᓕᑕᕆᔭᐅᒍᑎᑖᓚᐅᖅᑐᑦ ᑳᓯᓂᒃ ᑮᓇᐅᔭᓂᒃ ᐊᔭᖏᑦᔪᓯᐊᖅᑖᖅᓱᑎᒃ ᐱᐅᔪᒻᒪᕆᐋᓗᖕᒥᒃ ᐊᑭᐊᕐᒥᐅᑕᖅᑖᖅᓱᑎᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᓴᓇᔭᖏᑦ.



- Le programme « Écoles à bord » a été développé pour promouvoir les sciences de l’Arctique dans les écoles secondaires partout au Canada et intéresser les jeunes Canadiens aux défis et aux perspectives de carrière dans le domaine de la recherche dans l’Arctique.

Plus de 90 étudiants des cycles supérieurs et chercheurs post-doctoraux ont participé à la première réunion scientifique annuelle d’ArcticNet en décembre 2004, démontrant le futur prometteur de la recherche canadienne dans l’Arctique. De plus, 3 étudiants d’ArcticNet ont obtenu des bourses pour l’excellence de leurs affiches et de leur travail.

ᐱᑐᒃᓯᒪᐅᑎᓂᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐱᓇᓱᐊᖃᑎᒌᖕᓂᖅ

“ᓯᕗᓪᓕᖅᐹᒥᒃ ᐊᕐᕿᒍᒥ ᐊᐅᓚᒃᑲᒥᒃ, ᐅᖓᑖᓂ 100 ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ ᐱᓇᓱᐊᖃᑎᖏᑦ ᑖᒃᑯᓇᖓᑦ ᐃᓄᐃᑦ ᐊᐅᓚᑦᓯᔾᔨᖏᓐᓂᑦ, ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥ ᓄᓇᓕᖕᓂ, ᐃᓕᓐᓂᐊᕐᕕᒃᔪᐊᓂᑦ, ᖃᐅᔨᓴᐃᕝᕕᖕᓂᑦ, ᐱᓇᓱᐊᕐᕕᐅᔪᓂᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᒐᕙᒪᒃᑯᓂᑦ ᑐᓂᓯᓯᒪᕗᑦ ᐅᖓᑖᓂ $6 ᒥᓕᐊᓐ ᑮᓇᐅᔭᓂᒃ ᑳᓯᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᐃᑦᑑᓯᐊᑦ ᑖᒃᑯᓄᖓ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᕐᒧᑦ ᐱᓕᕆᑦᑎᑦᓯᐊᑎᑭᔭᖏᓐᓄᑦ.”

Réseautage et partenariats

« Dès sa première année d’opération, plus de 100 partenaires du réseau issus d’organismes inuits, de communautés nordiques, d’universités, d’instituts de recherche, de l’industrie et du gouvernement ont versé plus de 6 millions de dollars en espèces et en nature au programme de recherche d’ArcticNet. »

ᐊᖏᕐᓘᖅ ᑐᕌᖅᑕᖓᑦ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ ᐃᓚᐅᑎᑦᑎᓗᑎᒃ ᐃᓄᐃᑦ ᐊᐅᓚᑦᓯᔾᔨᖏᓐᓂᒃ, ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥ ᓄᓇᓖᖕᓂ, ᐃᓕᓐᓂᐊᕐᕕᒃᔪᐊᓂᑦ, ᖃᐅᔨᓴᐃᕝᕕᖕᓂᑦ, ᐱᓇᓱᐊᕐᕕᐅᔪᓂᑦ, ᒐᕙᒪᒃᑯᓂᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓯᓚᕐᔪᐊᕐᒥ ᑎᒥᐅᔪᓂᒃ ᐱᓇᓱᐊᖃᑎᒋᓪᓗᒋ ᖃᐅᔨᓴᐃᕙᓪᓕᐊᓂᕐᒥ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓱᐊᖅᓯᔪᖅ ᑕᒪᑐᒧᖓ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᖕᓂᕐᒧᑦ.

ᓂᑭᐊᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᐃᓄᐃᑦ ᐊᖓᔪᖅᑳᖏᑦ ᑖᒃᑯᓇᖓᑦ ᐃᓄᐃᑦ ᓯᓚᕐᔪᐊᕐᒥ ᑲᑐᔾᔨᖃᑎᒌᑦ, ᐃᓄᐃᑦ ᑕᐱᕇᑦ ᑲᓇᑕᒥ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᕙᑎᖅᓯᒪᔪᓂ ᐃᓄᐃᑦ ᑲᑐᔾᔨᖃᑎᒌᖏᑦ ᒦᓇᐅᔪᖅ ᐃᒃᓯᕙᖃᑕᐅᔪᑦ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᓂ ᐱᖃᑎᖏᓪᓗᒋᑦ ᐊᖓᔪᖅᑳᖏᑦ ᑖᒃᑯᓇᖓᑦ ᐃᓕᓐᓂᐊᕐᕕᒃᔪᐊᓂᑦ, ᒐᕙᒪᒃᑯᓂᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐱᓇᓱᐊᕐᕕᐅᔪᓂᑦ. ᑭᒡᒐᖅ-ᑐᖅᑎᑦ ᑖᒃᑯᓇᖓᑦ ᐃᓄᐃᑦ ᓯᓚᕐᔪᐊᕐᒥ ᑲᑐᔾᔨᖃᑎᒌᑦ, ᐃᓄᐃᑦ ᑕᐱᕇᑦ ᑲᓇᑕᒥ ᐊᒻᒪᓗ ᑕᒪᑐᒧᖓ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᖕᓂ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᕐᒧᑦ ᐊᐅᓚᑦᑎᔾᔪᑕᐅᔪᓄᑦ ᑲᑎᒪᔨᕋᓛᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓄᐃᑦ ᐊᔪᖏᕿᒋᐊᖅᑎᑦ ᑲᑎᒪᔨᕋᓛᑦ, ᑐᓂᓯᓯᒪᔪᑦ ᑐᑭᒧᐊᒋᐊ-ᖃᖅᑐᓂᒃ ᐊᔪᓇᖅᓯᐃᖃᑦᑕᖅᑐᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑐᓕᖅᑕᐅᔭᕆᐊ-ᖃᖅᑐᓕᖃᑦᑕᖅᑐᑦ ᐱᓪᓗᒍ ᐃᓄᐃᑦ ᑭᖕᖑᒪᒋᔭᖏᓐᓄᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓯᕗᓪᓕᖅᐸᐅᑎᖃᔭᖏᓐᓄᑦ ᐱᓪᓗᒍ ᐋᕿᒃᓯᒪᐅᑎᒃᓴᓂᒃ ᐸᕐᓇᐃᓂᕐᒥ, ᐃᓚᒍᑎᔭᐅᔪᑦ ᐱᐅᓯᑐᖃᖏᓐᓂᑦ ᖃᐅᔨᒪᑎᑦ-ᑎᔾᔪᑕᐅᒋᐊᓕᑦ, ᓄᓇᓕᖕᓂ ᐃᓚᐅᑎᑦᑎᓂᖅ, ᐱᓕᒻᒪᒃᓴᐃᓂᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓕᓐᓂᐊᕐᓂᖅ.

Un objectif primordial d’ArcticNet consiste à impliquer les organisations inuites, les communautés nordiques, les universités, les instituts de recherche, l’industrie, le gouvernement et les organismes internationaux comme partenaires dans les processus scientifiques et décisionnels du réseau.

Des dirigeants inuits élus de la Conférence circumpolaire inuite (ICC), d’Inuit Tapiriit Kanatami (ITK) et d’organismes inuits régionaux siègent actuellement au conseil d’administration d’ArcticNet, en compagnie de cadres supérieurs issus d’universités, du gouvernement et de l’industrie. Des représentants del’ICC et d’ITK siègent aussi au comité de gestion de la recherche du réseau et au comité consultatif inuit où ils fournissent les recommandations et l’encadrement liés aux besoins et aux priorités des Inuits en ce qui concerne la planification stratégique, l’apport des connaissances traditionnelles, l’implication des communautés, leur formation et leur éducation.

Les collaborations avec divers ministères et organismes fédéraux comme la Garde côtière canadienne, Pêches et Océans, Environnement et Ressources naturelles, de même qu’avec des partenaires

ᐃᑲᔪᖃᑎᒌᒃᑐᑎᒃ ᐱᓇᓱᐊᖃᑎᒌᒃᑐᑎᒃ ᑲᓇᑕᐸ ᒐᕙᒪᖓᑦᑕ ᐊᐅᓚᑦᓯᕝᕕᖏᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑎᒥᖑᑎᖏᑦ ᓲᕐᓗ ᑖᒃᑯᐊ ᑲᓇᑕᐸ ᑕᓇᐅᒥ ᓴᐳᒻᒥᔾᔪᑎᖏᑦ, ᐃᖃᓗᓕᕆᔩᒃᑯᑦ ᐃᒪᕕᖕᒎᓗ, ᓯᓚᓕᕆᔩᒃᑯᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓄᓇᒥ ᐊᑐᐃᓐᓇᓕᕆᔩᒃᑯᑦ ᐊᒻᒪᓗᑦᑕᐅᖅ ᐱᓇᓱᐊᖅᑎᐅᔪᑦ ᐃᑲᔪᖅᑎᒋᔭᖏᑦ ᓲᕐᓗ ᐋᒻᓂᑐᕋᒃᓯ ᐊᒻᒪᓗ ᒪᓂᑑᐸ ᐆᒻᒪᖁᑎᓕᕆᔩᒃᑯᑦ ᑕᐃᒪᓗ ᑐᓂᓯᓯᒪᕖᓕᖅᑐᑦ ᐊᑑᑎᓪᓗᒪᓇᖕᓂᒃ ᖃᓄᐃᓕᐅᕆᐊᖃᖅᑐᓄᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᖃᐅᔨᓴ-ᐃᓂᓪᒪᓇᖕᒥᒃ ᐱᓕᕆᕚᒃᑐᑦ ᑖᒃᑯᓄᖓ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᓄᑦ.

ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ ᐱᒋᐊᖅᓯᒍᑎᖓᑦ ᑖᒃᑯᐊ ᓴᓇᓗᒋᑦ ᐃᑳᕈᑎᖏᑦ ᐊᕙᑖᓂ ᓄᓇᒥ, ᐃᓅᓯᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓅᓯᖅ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᓪᓚᓐ ᐃᒻᒥᒎᖅᑐᑦ ᐊᖑᑎᑐᐊᓇᔭᖓᑦ ᓄᐊᑎᖅᓗᒋᑦ ᐊᔾᔨᒌᓐᖏᑐᑎᑦ ᖃᐅᔨᒪᔪᕐᔪᐊᑦ, ᓴᓇᕈᑎᖃᑎᓪᓗᒋᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐋᕿᒃᑐᖅᓯᒪᕝᕙᖃᑎᓪᓗᒋᑦ ᑭᖑᒪᒋᔭᖏᓐᓂᒃ ᐱᓕᕆᓂᐊᖅᓗᒍ ᑲᑎᑦᑎᓯᓂᖅ ᐊᕕᒃᑐᖅᓯᒪᔪᓄᑦ ᐊᒃᑐᐃᓯᒪᓂᖓᑦ ᐃᓚᑕᐅᓯᒪᔪᓂᒃ ᓯᒡᔭᖓᓂᒃ

industriels comme OmniTRAX et Hydro-Manitoba, fournissent déjà une logistique et un apport scientifique indispensables au réseau.

Établir une synergie entre les sciences naturelles, les sciences e la santé et les sciences sociales est le seul moyen de réunir toute l’expertise complémentaire, l’équipement et l’infrastructure nécessaires pour mener les études d’impact régionales intégrées de l’Arctique canadien côtier proposées par ArcticNet. De plus, en fournissant un point commun pour la diffusion des résultats de recherche, le réseau représente une excellente plateforme pour rapprocher

ᑲᓇᑕᒥᐅᑦ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᐊᓂᒃ ᑐᑭᓯᖅᑕᐅᓯᒫᓗᓂ ᑖᒃᑯᓇᙵᑦ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ. ᐊᒻᒪᓗᑦᑕᐅᖅ, ᑐᓂᓯᓯᒪᓗᑎᒃ ᐊᔾᔨᐆᙱᑦᑐᒥᒃ ᐃᓂᒋᓂᐊᖅᑕᖓᓐᓂᒃ ᑕᒪᑐᒧᖓ ᑐᓴᐅᑎᓕᓇᓂᕐᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔪᓂᒃ ᐃᓚᑦᑎᕙᐅᔪᓄᑦ, ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ ᑭᖑᖅᑐᐃᔪᑦ ᐱᐅᓂᕐᐸᐅᔪᒥᒃ ᐃᓂᖃᕐᑎᑦᑎᓗᑎᒃ ᑲᑎᙵᑦᑎᑦᑎᓗᑎᒃ ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᒻᒪᕆᖕᓂᒃ ᐱᖃᑎᒋᓗᒋᑦ ᑎᒍᒥᐊᕐᑎᑦ, ᐱᓗᐊᖅᑐᒥᒃ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥ ᓄᓇᓖᙵᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑐᐊᒐᕐᓂᒃ ᐋᖅᑭᔨᐃᔨᐅᔪᑦ.

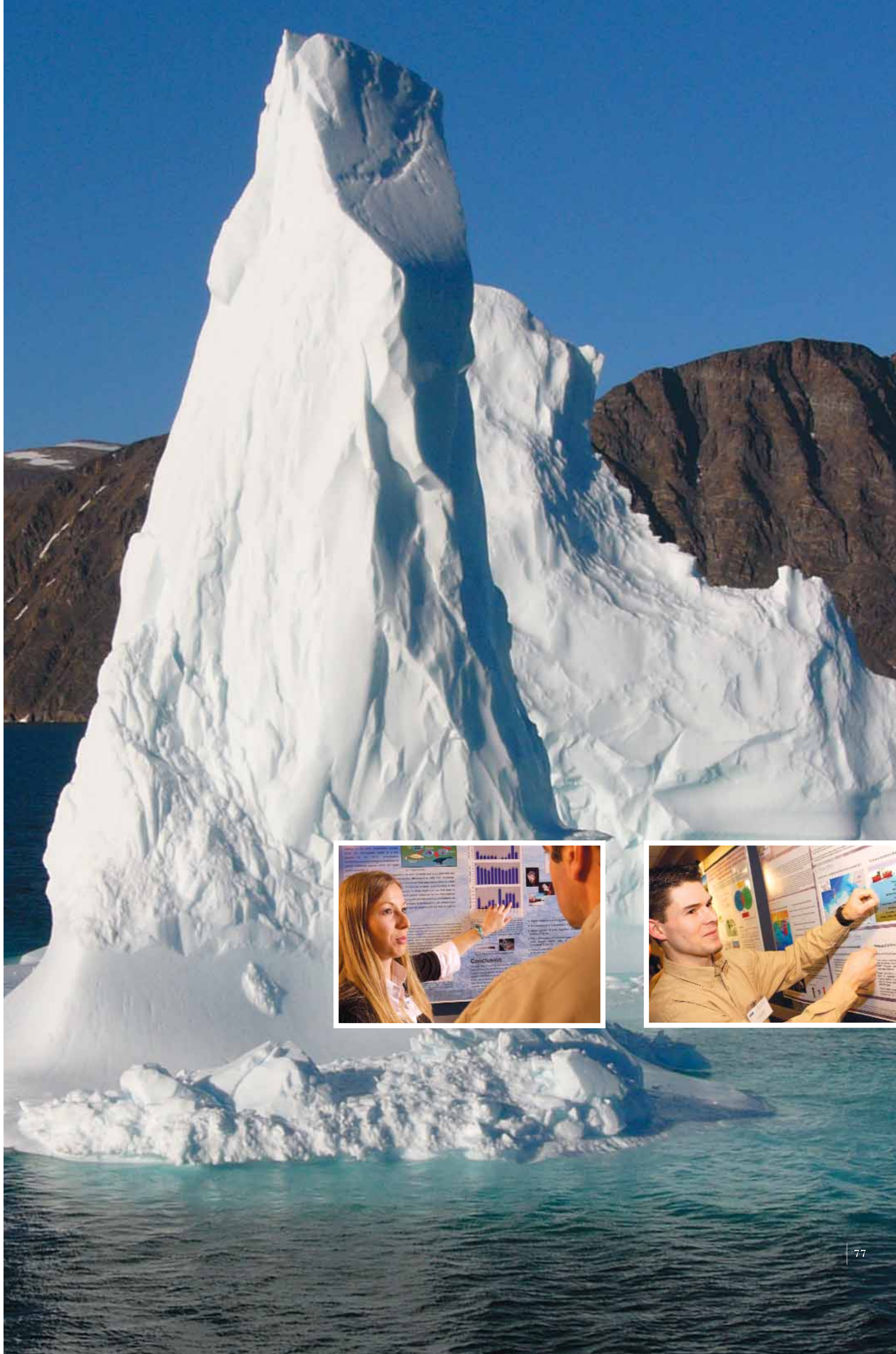
ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ ᓯᕗᓪᓕᕐᐹᖅ ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᒻᒪᓅᑦ ᑲᑎᒪᓂᖓᑦ (2004) ᑕᐃᑲᓂᐅᓚᐅᖅᑐᖅ ᐱᒋᐊᖅᓱᑎᒃ 5-ᒥᑦ 8-ᒧᑦ ᑎᓯᐱᕆ 2004 ᑯᐸᐃᒃ ᓯᑎᒥ. ᐃᓚᐅᔪᖃᓚᐅᖅᑐᖅ 200 ᐅᖓᑖᓄᑦ, ᑲᑎᒪᔪᑦ ᐱᐅᑦᓯᐊᓚᐅᖅᑐᖅ ᑐᑭᓯᓇᓱᒃᑎᒌᑦᓯᐊᖅᓱᑎᒃ, ᑐᓂᓯᓯᒪᓚᐅᖅᑐᖅ ᐊᑲᐅᓂᖅᐹᒥᒃ ᐃᓂᒋᓪᓗᒍ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᑦ, ᓘᒃᑖᑦ, ᐃᓱᓪᓕᑦᑎᓯᒪᔪᑦ ᐃᓕᓐᓂᐊᖅᑎᑦ, ᑐᑭᓯᓇᓱᐊᖃᑎᒋᔭᒃᑕᑦ ᐱᓇᓱᐊᖃᑎᒌᑦ, ᑲᑎᒪᔨᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᑎᒪᔨᕋᓛᑦ ᑲᑎᙵᓪᓗᑎᒃ, ᐅᖃᐅᓯᕆᓪᓗᒋᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᓯᒪᔭᑎᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᐱᓕᕆᐊᒃᓴᓂᖅᓱᑎᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᑐᑭᖏᓐᓂᒃ ᐃᓕᓐᓂᐊᖅᓱᑎᒃ ᑲᑎᒪᐅᑎᒋᓪᓗᒍ.

ᐅᖓᑖᓂ 30 ᐅᖃᐅᓯᐅᓚᐅᖅᑐᑦ ᐊᒻᒪᓗ 80 ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᒻᒪᕆᖕᓂ ᐱᓯᒪᔪᑦ ᐊᔾᔨᓕᐅᖅᓯᒪᔪᑦ ᑕᒪᒃᑯᓇᙵᑦ ᖃᓄᐃᓕᐅᕈᑎᑐᐃᓐᓇᑦᓯᐊᓂᑦ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥ ᖃᐅᔨᓴᐃᓪᓗᓂ ᐅᖃᐅᓯᐅᓚᐅᖅᑐᑦ ᐱᖓᓱᓄᑦ ᐅᓪᓗᓄᑦ ᑲᑎᒪᓪᓗᑎᒃ, ᓴᕿᑎᑦᑎᓚᐅᖅᑐᑦ ᐊᔾᔨᒌᙱᑦᑑᑎᓂᒃ ᐱᓕᕆᐅᑦᑐᓂᒃ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᖓᓄᑦ. ᐃᓚᐅᔪᑦ ᐱᕕᖃᖅᑎᑕᐅᓚᐅᕐᖁᑦ ᐳᓚᕋᑦᓱᒍ ᕿᒥᕐᕿᐊᖅᓱᒍ ᑲᓇᑕᒥ ᖃᐅᔨᓴᐃᕝᕕᒃ ᓯᑯᓯᐅᑎ ᐅᒥᐊᕐᔪᐊᖅ ᐊᒧᓐᓯᓐ, ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ ᑕᒪᐃᓐᓄᑦ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᐃᒧᑦ ᐋᖅᑭᒃᑐᖅᓯᒪᕕᖓ.

les scientifiques et les intervenants, en particulier les communautés nordiques et les décideurs.

La première réunion scientifique annuelle (ASM2004) a eu lieu à Québec, du 5 au 8 décembre 2004. Avec plus de 200 participants, la réunion a constitué un formidable événement de réseautage; elle a offert aux chercheurs, chercheurs post-doctoraux, étudiants des cycles supérieurs, partenaires du réseau, membres du conseil d'administration et du comité de gestion de la recherche, une excellente occasion de se rencontrer, de présenter leurs résultats de recherche et d'organiser des ateliers sur des projets et des thèmes.

Plus de 30 conférences et 80 affiches scientifiques de tous les champs de recherche d'ArcticNet ont été présentées durant les trois jours de réunion, reflétant le haut niveau de pluridisciplinarité des recherches d'ArcticNet. Les participants à l'ASM ont également profité de l'occasion pour visiter le brise-glace de recherche canadien NGCC Amundsen, la principale infrastructure de recherche du réseau.



ᐱᓕᕆᕝᕕᖏᑦ

ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ ᑖᒃᑯᓐᓇᓗ ᑐᑭᓯᒐᓱᐊ-ᖃᑎᒌᑦ ᐱᑐᒃᓯᒪᓂᒃᑯᑦ ᐱᐅᓛᑦ ᑲᓇᑕᒥ ᑎᒥᖑᖅ-ᑎᑕᐅᓚᐅᖅᑐᖅ ᐊᑖᒍᑦ ᐊᑎᖃᖅᖢᓂ "ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ ᑎᒥᖓ" ᑕᐃᑲᓂ ᑎᓯᐱᓇ 2003.

ᑲᑎᒪᔨᑦ ᐱᔾᔪᓯᖃᖅᑐᑦ ᑕᒪᐃᓐᓄᑦ ᐊᐅᓚᑦᓯᔾᔨᐅᑉᓗᑎᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᐱᓕᕆᕗᑦ ᒪᓕᒡᓗᒋᑦ ᒪᓕᒐᖁᑎᒃ ᑖᒃᑯᐊ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ ᑎᒥᖓ ᑕᒪᖏᑦᓯᐊᐸᓗᒃ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦ ᑖᒃᑯᐊᖑᔪᑦ ᐊᖓᔪᖄᑦ ᐊᐅᓚᑦᓯᔩᑦ ᐊᓯᖏᓐᓄ ᐃᓚᐅᔪᓂᑦ ᑎᒥᐅᔪᓂᑦ, ᐃᓚᐅᔪᑦ ᐃᓄᐃᑦ ᐊᐅᓚᑦᓯᔨᖏᑦ, ᒐᕙᒪᒃᑯᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐱᓇᓱᐊᕝᕕᐃᑦ. ᑲᑎᒪᔨᖁᑏᖏᑦᑕ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦ ᑖᒃᑯᐊ ᑲᑎᒪᔩᑦ ᐃᓚᒋᔭᐅᔪᑦ ᐅᑯᐊᖑᓪᓗᑎᒃ ᐊᐅᓚᑦᓯᔨᑦ ᑲᑎᒪᔨᖁᑏᖏᑦ, ᑕᒪᖅᓯᒪᔪᖅᓯᐅᖅᑎᑦ ᐊᒻᒪ ᑮᓇᐅᔭᓕᕆᔨ ᑲᑎᒪᔨᖁᑏᖏᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᕙᑎᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᖃᒥᖅᑲᐊᖅᑎᑦ ᑲᑎᒪᔨᖁᑏᖏᑦ.

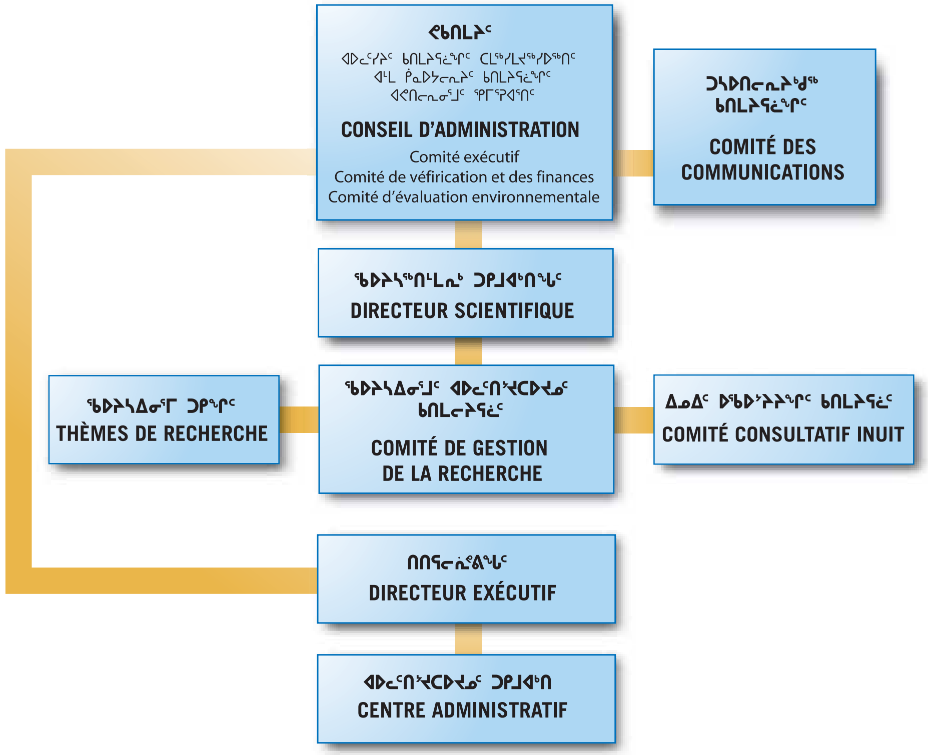
ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᒻᒪᕆᒃ ᑐᑭᒧᐊᒃᑎᖓ ᑎᒃᑯᐊᖅᑕᐅᓯᒪᔪᖅ ᑲᑎᒪᔨᓂᑦ ᑐᓂᓯᒪᓂᐊᕐᓗᓂ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᒻᒪᕆᖕᒥ ᓯᕗᓕᖅᑎᕆᔾᔪᑎᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᐋᖅᑭᒃᓱᓐᓂ ᑐᑭᒧᐊᒃᑎᑦᑎᕚᓪᓗᓂ ᑖᒃᑯᓐᓇᓗ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᓄᑦ. ᐅᓇ ᑭᒡᒐᖅᑐᖅᑎᑦᓚᐅᑦᓗᓂ ᐃᓂᖃᖅᑐᖅ, ᓂᐱᐊᐱᓐᓇᖅᑐᖅ ᑲᑎᒪᔨᓂ, ᑐᓴᐅᑎᓕ-ᕆᔾᔪᖅ ᑲᑎᒪᔨᖁᑎᖓᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᕐᒧᑦ

Organigramme

Le réseau de centres d'excellence ArcticNet a été incorporé en tant qu'organisme à but non lucratif sous le nom « ArcticNet inc. » en décembre 2003.

Le conseil d'administration (CA) est responsable de la direction globale du réseau conformément aux règlements d'ArcticNet inc. Les membres du CA sont en majorité des cadres supérieurs provenant d'organismes autres que les établissements participants, soit d'organismes inuits, du gouvernement et de l'industrie. Les sous-comités du CA incluent le conseil exécutif, le comité de vérification et des finances et le comité d'évaluation environnementale.

Le directeur scientifique est nommé par le CA pour fournir au réseau un leadership scientifique et des orientations stratégiques. Il est membre d'office, membre votant du CA, du comité des communications et du comité de gestion de la recherche. Il préside ce dernier.



ᐊᐅᓚᑦᑎᔾᔪᑕᐅᔪᓄᑦ ᑲᑎᒪᓕᔨᖁᑏᖏᓐᓂ. ᐃᒃᓯᕙᐅᑕᐅᒥᓪᓗᓂᓗ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᕐᒧᑦ ᐊᐅᓚᑦᑎᔾᔪᑕᐅᔪᓄᑦ ᑲᑎᒪᓕᔨᖁᑏᖏᓐᓂ.

ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᕐᒧᑦ ᐊᐅᓚᑦᑎᔾᔪᑕᐅᔪᓄᑦ ᑲᑎᒪᓕᔨᖁᑏᖏᓐᓂ
ᐊᐅᓚᑦᓯᔪᑦ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᕐᒥ ᐱᓇᓱᑎᑦᑎᔾᔪᑕᐅᔪᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᔪᓰᓐᓇᑦᓯᐊᕐᒪᖔᑦ ᐃᓚᑦᑎᓇᓱᐊᕈᑎᒋᔭᖏᑦ ᑕᒪᐃᓐᓂᒃ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔪᓄᑦ ᐱᓇᓱᐊᖑᔪᓄᑦ ᑐᓂᓯᒪᓂᐊᕐᒪᑕ ᐊᑐᓕᖅᑕᐅᕙᒃᓯᒪᖕᓂᒃ ᑲᑎᒪᔨᓄᑦ ᐱᑦᑐᒍ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᕐᒥ ᓯᕗᓪᓕᐅᑎᑕᐅᕙᒃᓯᐅᔪᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑮᓇᐅᔭᖅᑑᑎᖏᓐᓄᑦ ᐊᕕᒃᓯᒪᕖᐅᓂᖅ. ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᕐᒧᑦ ᐊᐅᓚᑦᑎᔾᔪᑕᐅᔪᓄᑦ ᑲᑎᒪᓕᔨᖁᑏᖏᓐᓂ ᐅᓂᒃᑳᓪᓗ ᑖᒃᑯᓐᓇᓪᓗ ᑲᑎᒪᔨᓄᑦ ᑖᒃᓯᒨᓇᖅ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᒻᒪᕆᒃ ᑐᑭᒧᐊᒃᑎᖓ. ᐊᒻᒪᓗᑦᑕᐅᖅ ᑖᒃᓯᒧᖓᓗ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᒻᒪᕆᒃ ᑐᑭᒧᐊᒃᑎᖓᓐᓂ ᐃᒃᓯᕙᐅᑕᐅ-ᓗᓂ ᑲᑎᒪᔨᕐᓂᑦ, ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᕐᒧᑦ ᐊᐅᓚᑦᑎᔾᔪᑕᐅᔪᓄᑦ ᑲᑎᒪᓕᔨᖁᑏᖏᓐᓂ ᐃᓂᒋᔭᐅᔪᖅ ᑎᓴᒪᓂᑦ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᕐᒧᑦ ᑐᑭᖏᓐᓂᒃ ᓯᕗᓕᖅᑎᑦ, ᐊᐅᓚᑦᑎᔾᔪᑕᐅᔪᓄᑦ ᑐᑭᒧᐊᒃᑎ (ᓂᐱᐊᐱᓐᓇᖏᑦᑐᖅ) ᐊᒻᒪᓗ ᑲᑎᒪᔩᑦ ᑖᒃᑯᓈᖕᖓᑦ ᐃᓄᐃᑦ ᐊᐅᓚᑦᓯᔨᖏᓐᓂᑦ, ᒐᕙᒪᒃᑯᓐᓂᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐱᓇᓱᐊᕝᕕᐅᔪᓂᑦ.

ᐃᓄᐃᑦ ᐅᖃᐅᔾᔨᔨᖏᑦ ᑲᑎᒪᔨᖁᑏᑦ ᑐᓂᓯᒪᕙᒃᑐᑦ ᑐᑭᒧᐊᒃᑎᑦᑎᓪᓗᑎᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑐᓕᖅᑕᐅᖁᔨᓪᓗᑎᒃ ᑕᒪᑐᒧᖓ ᑭᖑᓪᓕᕐᒥᐅᔭᖏᓐᓄᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓯᕗᓪᓕᐅᑎᒋᐊᓪᓚᖏᓐᓄᑦ ᐃᓄᐃᑦ

Le comité de gestion de la recherche (CGR) gère le programme de recherche et assure une évaluation suivie de tous les projets de recherche dans le but de fournir des recommandations au CA concernant les priorités de recherche et les affectations budgétaires. Le CGR travaille sous l'autorité du CA par l'intermédiaire du directeur scientifique. Il se compose, en plus du directeur scientifique qui le préside, des quatre chefs de thème de recherche, du directeur exécutif (non votant) et de membres d'organismes inuits, du gouvernement et de l'industrie.

Le comité consultatif inuit (CCI) fournit les recommandations et l'encadrement liés aux besoins et aux priorités des Inuits en ce qui concerne la planification stratégique, les besoins en matière de recherche, l'apport des connaissances traditionnelles, l'implication des communautés, leur partici-

ᐱᓪᓗᒍ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᐅᑎᒃᓴᓄᑦ ᐸᕐᓇᐃᓂᖅ, ᖃᐅᔨᓴᕆᐊᓕᑦ, ᐃᓚᓕᐅᑎᒋᐊᓕᑦ ᐃᓄᐃᑦ ᖃᐅᔨᒪᔾᔪᑎᖏᓐᓂᑦ, ᓄᓇᓕᖕᓂ ᐃᓚᐅᑎᑦᑎᓂᖅ, ᐃᓚᐅᓕᖅ, ᐱᓕᒻᒪᒃᓴᐃᓂᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓕᓐᓂᐊᕐᑎᑦᑎᓂᖅ. ᑲᑎᒪᔨᕋᓛᑦ ᐅᓂᒃᑳᑉᐸᒃᑐᑦ ᑖᒃᑯᓇᙵ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᕐᒧᑦ ᐊᐅᓚᑦᑎᔾᔪᑕᐅᔪᓄᑦ ᑲᑎᒪᓕᕆᔨᕋᓛᖏᓐᓄᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓚᒋᔭᐅᔪᑦ ᐃᓄᐃᑦ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥ ᑐᑭᓯᓂᐊ- ᖅᑎᒋᑦ ᑲᒪᔨᖓ, ᑎᓴᒪᑦ ᐊᕕᒃᑐᖅᓯᒪᔪᓂ ᐃᓄᐃᑦ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᕐᒧᑦ ᐅᖅᑲᐅᔾᔨᔨᖏᑦ, ᐃᓄᐃᑦ ᐊᐅᓚᑦᓯᔨᖏᓐᓄᑦ ᐃᓚᒋᔭᐅᔪᑦ ᑖᒃᑯᓇᙵᑦ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᕐᒧᑦ ᐊᐅᓚᑦᑎ- ᔾᔪᑕᐅᔪᓄᑦ ᑲᑎᒪᓕᕆᔨᕋᓛᖑᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥ ᑐᑭᓯᓂᐊᖅᑎᒋᑦ ᐊᐅᓚᑦᑎᔾᔪᑕᐅᔪᓄᑦ ᑐᑭᒧᐊᒃᑎᖓᑦ (ᓂᕈᐊᕈᓐᓇᖏᑦᑐᖅ)

ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥ ᑐᑭᓯᓂᐊᖅᑎᒋᑦ ᐊᔾᔨᒌᙱᑦᑑᑎᑦ ᐱᓇᓱᐊᕐᕕᖏᑦᑎᒍᑦ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᖅ ᐱᓕᕆᑎᑦᑎᔾᔪᑕᐅᔪᖅ ᑖᒃᑯᐊᖑᔪᑦ ᐅᖓᑖᓂ 25 ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᕐᒧᑦ ᐱᓕᕆᐊᖑᔪᑦ, ᓴᓇᓯᒪᓂᖓ ᑕᒪᑐᒧᖓ ᑎᓴᒪᑦ **ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᕐᒥ ᑐᑭᖏᑦ**. ᐊᑐᓂ ᑐᑭᖏᑦ ᑐᑭᒧᐊᒃᑎᑕᐅᔪᑦ ᑖᒃᑯᓇᖓᑦ ᐱᓕᕆᐊᒃᓴᒧᑦ ᐊᖓᔪᖅᖄᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᒥᒋᔭᐅᓪᓗᓂ ᑐᑭᖏᓐᓄᑦ ᑲᒪᔨᐅᔪᓂᑦ. ᑎᓴᒪᑦ ᐱᓕᕆᐊᒃᓴᒧᑦ ᐊᖓᔪᖅᖄᑦ ᐃᑦᓯᕙᖅᑕᐅᔪᑦ ᑖᒃᑯᓇᓂ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᕐᒧᑦ ᐊᐅᓚᑦᑎᔾᔪᑕᐅᔪᓄᑦ ᑲᑎᒪᓕᕆᔨᕋᓛᖑᓂ.

ᐊᖓᔪᖅᖄᖅ ᐊᐅᓚᑦᑎᔾᔪᑕᐅᔪᓄᑦ ᓴᓇᔨ, **ᐊᐅᓚᑦᑎᔾᔪᑕᐅᔪᓄᑦ ᑐᑭᒧᐊᒃᑎ** ᑐᓂᓯᓯᒪᔪᑦ ᐊᖓᔪᖅᖄᖑᓪᓗᑎᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᑐᑭᒧᐊᒃᑎᑦᑎᕙᓪᓗᑎᒃ ᑕᒪᐃᓐᓂᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖅᑎᒋᔪᑕᐅᔪᓄᑦ ᐊᐅᓚᑦᑎᔾᔪᑕᐅᔪᓄᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᐅᓚᑕᐅᑦᓯᐊᖅᑐᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᐸᓯᔭᒃᓴᐅᑦᓯᐊᖅᑐᑎᒃ ᖃᐅᑕᒫᑦ ᐊᐅᓚᑦᑕᓇᖅᑐᓄᑦ. ᐅᓇ ᑭᓪᓕᖅᑐᖅᑎᓪᓚᓇᐅᔪᖅ, ᓂᕈᐊᕈᓐᓇᕐᓂ ᑲᑎᒪᔨᐅᔪᖅ ᑖᒃᑯᓇᙵ ᑲᑎᒪᔨᖏᓐᓄᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᑎᒪᔨᕋᓛᖏᓐᓄᑦ, ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᕐᒧᑦ ᐊᐅᓚᑦᑎᔾᔪᑕᐅᔪᓄᑦ ᑲᑎᒪᓕᕆᔨᕋᓛᖏᓐᓄᑦ, ᑐᓴᐅᑎᓕᕆᔨᒃᑯᑦ ᑲᑎᒪᔨᕋᓛᖏᓐᓄᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓄᐃᑦ ᐅᖅᑲᐅᔾᔨᔨᖏᑦ ᑲᑎᒪᔨᕋᓛᖏᓐᓄᑦ.

ᐱᓕᕆᕚᒃᑐᖅ ᐊᑖᒍᑦ ᐊᐅᓚᑦᑎᔾᔪᑕᐅᔪᓄᑦ ᑐᑭᒧᐊᒃᑎ, ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥ ᑐᑭᓯᓂᐊᖅᑎᒋᑦ **ᑎᑎᕋᓕᕝᕕᖓ** ᐃᓂᖃᖅᑐᖅ ᐃᓕᓐᓂᐊᕐᕕᒃᔪᐊᒥ ᓚᕚᓪ ᒧᐸᒃ ᓯᑎ, ᒧᐸᒃ, ᑲᓇᑕ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓂᒋᔭᐅᔪᖅ ᐊᐅᓚᑦᑎᔾᔪᑕᐅᓂᐊᖅᑐᓄᑦ ᑎᑎᕋᓕᕝᕕᐅᓪᓗᓂ ᑎᖕᒍᕋᕐᕕᖓ ᑐᑭᓯᓂᐊᖅᑎᒋᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓚᖃᖅᑐᖅ ᐃᖅᑲᓇᐃᔭᖅᑎᖃᖅᖢᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᓴᓇᕈᑎ- ᖃᖅᖢᓂ. ᑎᑎᕋᓕᕝᕕᖓ ᐱᔭᒃᓴᖃᖅᑐᖅ ᖃᐅᑕᒫᑦ ᐊᐅᓚᑦᑕᓇᖅᑲᖅᑕᖏᓐᓂᒃ ᑖᒃᑯᐊ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥ ᑐᑭᓯᓂᐊᖅᑎᒋᑦ.

pation, leur formation et leur éducation. Le CCI travaille sous l'autorité du CGR et est constitué du coordonnateur inuit d'ArcticNet, des quatre conseillers régionaux en matière de recherche inuite, des membres d'organismes inuits du CGR et du directeur exécutif d'ArcticNet (non votant).

Le programme de recherche pluridisciplinaire d'ArcticNet comprend plus de 25 projets de recherche, structurés en quatre **thèmes de recherche**. Un chef, appuyé d'un coordonnateur, dirige chaque thème. Les quatre chefs de thème siègent au CGR.

En tant que chef des opérations, le **directeur exécutif** fournit le leadership et la direction pour toutes les opérations du réseau et en assure le contrôle et la responsabilité au jour le jour. Il est membre d'office, membre non votant du CA et de tous ses sous-comités, du CGR, du comité des communications et du CCI.

Agissant sous la direction du directeur exécutif, le **centre administratif** d'ArcticNet se situe sur le campus de l'Université Laval, dans la ville de Québec (Québec), Canada. Il comprend les bureaux administratifs du réseau, le personnel et l'équipement. Le centre administratif est responsable des opérations quotidiennes d'ArcticNet.

ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ ᓄᓇᖃᑎᖏᑦ

ᑲᑎᒪᔩᑦ

ᐳᓚ ᐳᑦᓯ, ᐃᒃᓯᕙᐅᑕᖅ ᑲᑎᒪᔨᓄᑦ, ᐊᖓᔪᖅᑳᖅ, ᔦᐃᕝ ᐳᓯ ᖃᐅᔨᒪᔨᑦ ᑎᒥᖓ

ᔫᓯ ᑯᓯᒐᒃ, ᐃᒃᓯᕙᐅᑕᐅᑉ ᑐᖏᓕᖓ, ᐊᖓᔪᖅᑳᖅ, ᐃᓄᐃᑦ ᑕᐱᕇᑦ ᑲᓇᑕᒥ

ᐅᓛᐳᑦ ᑯᓚᐅ, ᐊᖓᔪᖅᑳᖅ, ᐊᒥᐊᓕᑲᓂ ᓯᓚᓐᓂᐊᖅᑎᒃᑯᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦ

ᔭᐃᒻᔅ ᐃᑦᑐᓗᒃ, ᓯᕗᓪᓕᖅ ᑐᖏᓕᖓ ᐊᖓᔪᖅᑳᖅ, ᓄᓇᕗᑦ ᑐᙵᕕᒃ ᑎᒥᖓ

ᒫᒃ-ᑎᓂ ᐃᕗᓚᐅ, ᐃᑲᔪᖅᑎᖓ ᑐᖏᓕᖓᑕ ᒥᓂᔅᑕᐅ, ᓯᓚᓕᕆᔨᒃᑯᑦ ᑲᓇᑕᒥ — ᓯᓚᓐᓂᐊᖅᑎᒃᑯᑦ ᐱᔾᔪᑎᓯᖅᑐᑦ ᑲᓇᑕᒧᑦ

ᔫᐃ ᕗᑎᐄ, ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᒪᕆᒃ ᑐᑭᒧᐊᒃᑎᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᐅᓚᑦᑎᔾᔨᑕᐅᔪᓄᑦ ᓴᓇᔨ, ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊ-ᖃᑎᒌᑦ, ᕿᓚᖅᑐᖅᑎᒪᕆᒃ

ᒫᑕᓐ ᕗᑎᐄ, ᐊᐅᓚᑦᑎᔾᔨᑕᐅᔪᓄᑦ ᑐᑭᒧᐊᒃᑎᖓᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑐᑭᒧᐊᒃᑎᓄᑦ ᓴᓇᔨ, ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ, ᑭᓪᓕᖅᑐᖅᑎᒪᕆᒃ, ᓂᐳᐊᐳᓐᓇᖏᓂ

ᐆᕕᓐ ᐃᑦᑯᕕᑦᓯ, ᐃᑲᔪᖅᑎᖓ ᒥᓂᔅᑕᐅ ᑐᖏᓕᖓ-ᓄᓇᒥᒃ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᒪᕆᒃ, ᓄᓇᒥ ᐊᑐᐃᓐᓇᓕᕆᔨᒃᑯᑦ ᑲᓇᑕᒥ

ᔫᐊᓐ ᑭᓯᒪᓐ, ᐊᖓᔪᖅᑳᖅ ᑐᖏᓕᖓ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᒥ, ᐃᓕᓐᓂᐊᕝᕕᒃᔪᐊᖅ ᒪᓂᑐᐸ

ᐅᓚᐃᒪᓐ ᓚᐸᓚᓐ, ᐊᖓᔪᖅᑳᖅ ᑐᖏᓕᖓ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᒥ, ᐃᓕᓐᓂᐊᕝᕕᒃᔪᐊᖅ ᓚᕝ

ᒪᒃ ᓇᑖᑦ, ᐃᓕᓴᐃᔨ, ᐃᓕᓐᓂᐊᕝᕕᒃᔪᐊᖅ ᐋᐳᑕ

ᑕᐃᕕᑦ ᑖᒪᔅ, ᐊᖓᔪᖅᑳᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᒃᓯᕙᐅᑕᖅ, ᐊᒃᓯᔅ

ᕗᓐᑎ ᕗᐊᑦᓴᓐ-ᐅᓚᐃᑦ, ᐃᑲᔪᖅᑎᖓ ᒥᓂᔅᑕᐅ ᑐᖏᓕᖓᑕ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᒪᕆᖕᒥ, ᐃᖃᓗᓕᕆᔨᒃᑯᑦ ᑲᓇᑕᒥ

ᓯᓚ ᒍᐊᑦ-ᑯᓗᑎᐄ, ᐊᖓᔪᖅᑳᖅ, ᐃᓄᐃᑦ ᓯᓚᕐᔪᐊᕐᒥ ᑲᑐᔾᔨᖃᑎᒌᑦ

ᐃᑦ ᕗᑦᔮᐃᑭ, ᐱᓇᓱᐊᕝᕕᖕᒋᑦ ᐊᐅᓚᑦᓯᔨ ᐅᒪᖅᑐᕆᓂᖅᓯᐅᑦ ᐸᖅᓇᐃᓂᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐱᕙᓪᓕᐊᑎᑦᑎᓂᖅ, ᒪᓂᑐᐸ ᐅᒪᖅᑐᕆᓐᓂᖕᒋᕝᕕᖓ

ᐊᐅᓚᑦᑎᔾᔨᑕᐅᔪᓄᑦ ᑲᑎᒪᔨᖁᑏᑦ

ᐳᓚ ᐳᑦᓯ, ᐃᒃᓯᕙᐅᑕᖅ, ᐊᖓᔪᖅᑳᖅ, ᔦᐃᕝ ᐳᓯ ᖃᐅᔨᒪᔨᑦ ᑎᒥᖓ

ᔫᓯ ᑯᓯᒐᒃ, ᐊᖓᔪᖅᑳᖅ, ᐃᓄᐃᑦ ᑕᐱᕇᑦ ᑲᓇᑕᒥ

ᐅᓛᐳᑦ ᑯᓚᐅ, ᐊᖓᔪᖅᑳᖅ, ᐊᒥᐊᓕᑲᓂ ᓯᓚᓐᓂᐊᖅᑎᒃᑯᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦ

ᔫᐃ ᕗᑎᐄ, ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᒪᕆᒃ ᑐᑭᒧᐊᒃᑎᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᐅᓚᑦᑎᔾᔨᑕᐅᔪᓄᑦ ᓴᓇᔨ, ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊ-ᖃᑎᒌᑦ, ᕿᓚᖅᑐᖅᑎᒪᕆᒃ

ᒫᑕᓐ ᕗᑎᐄ, ᐊᐅᓚᑦᑎᔾᔨᑕᐅᔪᓄᑦ ᑐᑭᒧᐊᒃᑎᖓᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑐᑭᒧᐊᒃᑎᓄᑦ ᓴᓇᔨ, ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ, ᑭᓪᓕᖅᑐᖅᑎᒪᕆᒃ, ᓂᐳᐊᐳᓐᓇᖏᓂ

La communauté ArcticNet

Conseil d'administration

Bernie Boucher,
président du CA; président, JF Boucher Consulting Ltd.

Jose Kusugak, *coprésident du CA; président, Inuit Tapiriit Kanatami*

Robert Corell, *cadre supérieur, American Meteorological Society*

James Eetoolook, *1er vice-président, Nunavut Tunngavik Incorporated*

Marc-Denis Everell, *sous-ministre adjoint, Service météorologique du Canada, ministère de l'Environnement*

Louis Fortier, *directeur scientifique et directeur général, ArcticNet, membre d'office*

Martin Fortier, *directeur exécutif et directeur des opérations, ArcticNet, membre d'office non-votant*

Irwin Itzkovitch, *sous-ministre adjoint, sciences de la Terre, Ressources naturelles Canada*

Joanne Keselman, *vice-présidente à la recherche, Université du Manitoba*

Raymond Leblanc, *vice-recteur à la recherche, Université Laval*

Mark Nuttall, *professeur, Université de l'Alberta*

David Thomas, *président, The AXIS Group*

Wendy Watson-Wright, *sous-ministre adjointe, sciences, ministère des Pêches et des Océans*

Sheila Watt-Cloutier, *présidente, Conférence circumpolaire inuite*

Ed Wojczynski, *chef de division, Power Planning and Development, Hydro-Manitoba*

Conseil exécutif

Bernie Boucher, *président du CD; président, JF Boucher Consulting Ltd.*

Jose Kusugak, *président, Inuit Tapiriit Kanatami*

Robert Corell, *cadre supérieur, American Meteorological Society*

ᐆᕕᓐ ᐃᑦᑯᕕᑦᓯ, ᐃᑲᔪᖅᑎᖓ ᒥᓂᔅᑕᐅ ᑐᖏᓕᖓ-ᓄᓇᒥᒃ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᒪᕆᒃ, ᓄᓇᒥ ᐊᑐᐃᓐᓇᓕᕆᔨᒃᑯᑦ ᑲᓇᑕᒥ

ᔫᐊᓐ ᑭᓯᒪᓐ, ᐊᖓᔪᖅᑳᖅ ᑐᖏᓕᖓ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᒥ, ᐃᓕᓐᓂᐊᕝᕕᒃᔪᐊᖅ ᒪᓂᑐᐸ

ᑕᒪᖅᓯᒪᔪᖅᓯᐅᖅᑎᑦ ᐊᒻᒪ ᕿᓇᐅᔭᓕᕆᔨ ᑲᑎᒪᔨᖁᑏᑦ

ᔫᐃ ᕗᑎᐄ, ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᒪᕆᒃ ᑐᑭᒧᐊᒃᑎᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᐅᓚᑦᑎᔾᔨᑕᐅᔪᓄᑦ ᓴᓇᔨ, ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ, ᕿᓚᖅᑐᖅᑎᒪᕆᒃ

ᒫᑕᓐ ᕗᑎᐄ, ᐊᐅᓚᑦᑎᔾᔨᑕᐅᔪᓄᑦ ᑐᑭᒧᐊᒃᑎᖓᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑐᑭᒧᐊᒃᑎᓄᑦ ᓴᓇᔨ, ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ, ᑭᓪᓕᖅᑐᖅᑎᒪᕆᒃ, ᓂᐳᐊᐳᓐᓇᖏᓂ

ᐆᕕᓐ ᐃᑦᑯᕕᑦᓯ, ᐃᑲᔪᖅᑎᖓ ᒥᓂᔅᑕᐅ ᑐᖏᓕᖓ-ᓄᓇᒥᒃ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᒪᕆᒃ, ᓄᓇᒥ ᐊᑐᐃᓐᓇᓕᕆᔨᒃᑯᑦ ᑲᓇᑕᒥ

ᑕᐃᕕᑦ ᑖᒪᔅ, ᐊᖓᔪᖅᑳᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᒃᓯᕙᐅᑕᖅ, ᐊᒃᓯᔅ

ᐃᑦ ᕗᑦᔮᐃᑭ, ᐱᓇᓱᐊᕝᕕᖕᒋᑦ ᐊᐅᓚᑦᓯᔨ ᐅᒪᖅᑐᕆᓂᖅᓯᐅᑦ ᐸᖅᓇᐃᓂᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐱᕙᓪᓕᐊᑎᑦᑎᓂᖅ, ᒪᓂᑐᐸ ᐅᒪᖅᑐᕆᓐᓂᖕᒋᕝᕕᖓ

ᐊᕙᑎᓕᕆᓂᖕᒧᑦ ᖃᒥᖅᐸᐊᖅᑎ ᑲᑎᒪᔨᖁᑏᑦ

ᐅᓛᐳᑦ ᑯᓚᐅ, ᐊᖓᔪᖅᑳᖅ, ᐊᒥᐊᓕᑲᓂ ᓯᓚᓐᓂᐊᖅᑎᒃᑯᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦ

ᒪᑕᓐ ᕗᑎᐄ, ᐊᐅᓚᑦᑎᔾᔨᑕᐅᔪᓄᑦ ᑐᑭᒧᐊᒃᑎᖓᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑐᑭᒧᐊᒃᑎᓄᑦ ᓴᓇᔨ, ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ, ᑭᓪᓕᖅᑐᖅᑎᒪᕆᒃ, ᓂᐳᐊᐳᓐᓇᖏᓂ

ᑖᐃᕕᑦ ᑖᒪᔅ, ᐊᖓᔪᖅᑳᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᒃᓯᕙᐅᑕᖅ, ᐊᒃᓯᔅ

ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᕐᒧᑦ ᐊᐅᓚᑦᑎᔾᔨᑕᐅᔪᓄᑦ ᑲᑎᒪᓂᖁᑏᑦ

ᔫᐃ ᕗᑎᐄ, ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᒪᕆᒃ ᑐᑭᒧᐊᒃᑎᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᐅᓚᑦᑎᔾᔨᑕᐅᔪᓄᑦ ᓴᓇᔨ, ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊ-ᖃᑎᒌᑦ, ᕿᓚᖅᑐᖅᑎᒪᕆᒃ

ᑕᐃᕕᑦ ᑉᐹ, ᐃᓕᓴᐃᔨ, ᐃᓕᓐᓂᐊᕝᕕᒃᔪᐊᕐᒥᓂ ᒪᓂᑐᐸ

ᒫᑎ ᐹᒡᒪᓐ, ᑐᑭᒧᐊᒃᑎ, ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᓕᒫᑦ ᐱᓇᓱᑎᑦᑎᔾᔪᑎᖏᑦ ᐱᕙᓪᓕᐊᔪᑦ, ᐃᖃᓗᓕᕆᔨᒃᑯᑦ ᑲᓇᑕᒥ-ᑕᓇᐅᖃᖕᖏᑦᑐᒥ

ᐃᐅᓚᒃ ᑎᕙᐃᓚ, ᐃᓚᓴᐃᔨ, ᐋᓂᐊᕈᑎᒥ ᖃᐅᔨᓴᖅ-ᑕᐅᓯᓇᐊᖃᖅᑐᓄᑦ ᐃᓕᓐᓂᐊᕝᕕᒃᔪᐊᖅ ᓚᕝ

ᒪᑕᓐ ᕗᑎᐄ, ᐊᐅᓚᑦᑎᔾᔨᑕᐅᔪᓄᑦ ᑐᑭᒧᐊᒃᑎᖓᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑐᑭᒧᐊᒃᑎᓄᑦ ᓴᓇᔨ, ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ, ᑭᓪᓕᖅᑐᖅᑎᒪᕆᒃ, ᓂᐳᐊᐳᓐᓇᖏᓂ

ᑖᓄ ᓚᒥᓐ, ᐃᓚᖔᕆᓯᒪᔪᖅ ᐊᐅᓚᑦᑎᔾᔨᑦ ᑐᑭᒧᐊᒃᑎ, ᓄᓇᒥ ᐊᑐᐃᓐᓇᓕᕆᔪᑦ ᑲᓇᑕᒥ-ᓄᓇᓂ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᕙᒃ-ᓚᐊᓂᖕᒐᓄᑦ

ᒍᐊᑕᓐ ᒥᒃᐲᓐ, ᐃᓚᓴᐃᔨ, ᐃᓚᓐᓂᐊᕝᕕᒃᔪᐊᖅ ᐅᐊᖕᓇᖕᒐ ᐋᓐᑎᐅᓇᐅ

ᓯᑕᕕᓂ ᒦᑭᓐ, ᖃᓄᐃᓚᐅᓇᐊᖅᑐᓄᑦ ᐅᖃᐅᑎᓯᒪᔭᐅᓂᒃᑐᖅ, ᐃᓄᐃᖅ ᓯᓚᕐᔪᐊᕐᒥ ᑲᑐᔾᔨᖃᑎᒌᑦ

ᓯᒃᑲᑦ ᓂᑯᔅ, ᑐᑭᒧᐊᒃᑎᖓ, ᐃᓄᐃᑦ ᑕᐱᕇᑦ ᑲᓇᑕᒥ

ᑐᐊᐃᓐ ᓯᒥᑦ, ᐊᖓᔪᖅᑳᖅ, ᐃᓄᐃᑦ ᓯᓚᕐᔪᐊᕐᒥ ᑲᑐᔾᔨᖃᑎᒌᑦ — ᑲᓇᑕ

Louis Fortier, *directeur scientifique et directeur général, ArcticNet, membre d'office*

Martin Fortier, *directeur exécutif et directeur des opérations, ArcticNet, membre d'office non-votant*

Irwin Itzkovitch, *sous-ministre adjoint, sciences de la Terre, Ressources naturelles Canada*

Joanne Keselman, *vice-présidente à la recherche, Université du Manitoba*

Comité de la vérification et des finances

Louis Fortier, *directeur scientifique et directeur général, ArcticNet, membre d'office*

Martin Fortier, *directeur exécutif et directeur des opérations, ArcticNet, membre d'office non-votant*

Irwin Itzkovitch, *sous-ministre adjoint, sciences de la Terre, Ressources naturelles Canada*

David Thomas, *président du comité; président de The Axys Group*

Ed Wojczynski, *chef de division, Power Planning and Development, Hydro-Manitba*

Comité d'évaluations environnementale

Robert Corell, *cadre supérieur, American Meteorological Society*

Martin Fortier, *directeur exécutif et directeur des opérations, ArcticNet, membre d'office non-votant*

David Thomas, *président du comité; président, The Axys Group*

Comité de gestion de la recherche

Louis Fortier, *président du comité, directeur scientifique et directeur général, ArcticNet, membre d'office*

David Barber, *professeur, Université du Manitoba*

Marty Bergman, *directeur, élaboration des programmes des sciences de l'Arctique, Pêches et Océans Canada – Institut des eaux douces*

Éric Dewailly, *professeur, Centre de recherche du Centre hospitalier de l'Université Laval*

ᠫᐊᕕᒃ ᕕᓐᓯᓐ, ᐃᓕᓴᐃᔨ, ᐃᓕᓐᓂᐊᖑᕕᒃᔪᐊᖅ ᓚᕚ

ᑕᒡᓚᓯ ᠫᐃᑉᑎᐅ, ᑐᑭᒧᐊᒃᑎ, ᓯᓚᓐᓂᐊᖅᑎᑦ ᐱᔨᑦᓯᕋᖅᑐᑦ ᑲᓇᑕᒥ – ᓯᓚᐅᑉ ᖃᓄᐃᓐᓂᖓ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᕙᖓ

ᐃᓄᐃᑦ ᐅᖃᐅᔾᔨᔾᔪᑏᑦ ᑲᑎᒪᔨᕋᖏᑦ

ᑐᐊᐃᓐ ᓯᒥᑦ, ᐊᖓᔪᖅᑳᖅ, ᐃᓄᐃᑦ ᓯᓚᕐᔪᐊᕐᒥ ᑲᑐᔾᔨᖃᑎᒌᑦ – ᑲᓇᑕ

ᐸᐳᓚ ᐊᒻᓯᑐᕈᖕ, ᐃᓄᐃᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖏᓐᓄᑦ ᐅᖃᐅᔾᔨᕙᒃᑐᖅ – ᐃᓄᕕᐊᓗᒃ

ᐃᓕᓴᐱ ᠫᐊᑦ, ᐃᓄᐃᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖏᓐᓄᑦ ᐅᖃᐅᔾ-ᔨᕙᒃᑐᖅ – ᓛᐸᑐᐊ

ᒪᑕᓐ ᠫᑎᐋ, ᐊᐅᓚᑦᑎᔪᑕᐅᔪᓄᑦ ᑐᑭᒧᐊᒃᑎᖓᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑐᑭᒧᐊᒃᑎᓄᑦ ᓴᓇᔨ, ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ, ᑭᒡᒐᖅᑐᖅᑎᒻᒪᕆᒃ, ᓂᕈᐊᕈᓐᓇᖏᓂ

ᔨᓂ ᐃᐱᖅ, ᐃᓄᐃᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖏᓐᓄᑦ ᐅᖃᐅᔾᔨᕙᒃᑐᖅ – ᓄᓇᕗᑦ

ᓯᑕᕕᓂ ᒦᑭᓐ, ᖃᓄᐃᓕᐅᕈᑎᒋᔭᖅᑐᓄᑦ ᐅᖃᐅᑎᓯᒪᔭᐅᕙᒃ-ᑐᖅ, ᐃᓄᐃᖅ ᓯᓚᕐᔪᐊᕐᒥ ᑲᑐᔾᔨᖃᑎᒌᑦ

ᓯᑳᑦ ᓂᑰᓯ, ᑐᑭᒧᐊᒃᑎ, ᐃᓄᐃᑦ ᑕᐱᕇᑦ ᑲᓇᑕᒥ

ᓴᒥ ᑐᑭᐊᐱᒃ, ᐃᓄᐃᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖏᓐᓄᑦ ᐅᖃᐅᔾ-ᔨᕙᒃᑐᖅ – ᓄᓇᕕᒃ

ᓴᓇᔩᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᐅᓚᑦᑎᔾᔪᑕᐅᔪᓂ ᐃᖅᑲᓇᐃᔭᖅᑎᑦ

ᓗᐃ ᠫᑎᐋ, ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᒻᒪᕆᒃ ᑐᑭᒧᐊᒃᑎᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᐅᓚᑦᑎᔾᔪᑕᐅᔪᓄᑦ ᓴᓇᔨ, ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ

ᒪᑕᓐ ᠫᑎᐋ, ᐊᐅᓚᑦᑎᔾᔪᑕᐅᔪᓄᑦ ᑐᑭᒧᐊᒃᑎᖓᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑐᑭᒧᐊᒃᑎᓄᑦ ᓴᓇᔨ, ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ, ᑭᒡᒐᖅᑐᖅᑎᒻᒪᕆᒃ, ᓂᕈᐊᕈᓐᓇᖏᓂ

ᓱᓴᑦ ᠫᐃᔨ, ᑮᓇᐅᔭᓕᕆᔨ, ᑲᑎᒪᔨᓄᑦ ᑮᓇᐅᔭᓕᕆᔨ, ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ

ᓇᑕᓕ ᑎᓯᒪᕆᐊᓯ, ᐊᑦᔨᑯᑖᖅ ᐊᐅᓚᑦᑎᔾᔪᑕᐅᔪᓄᑦ, ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ

ᑯᕆᔅᑎᓐ ᓕᕈᐊ, ᖃᓂᑕᐅᓯᒪᔪᓂᒃ ᐅᖃᐅᓯᖃᕆᔨ, ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ

ᓯᐅᕕᐊᓐ ᑐᒐᔅ, ᐃᑭᐊᖅᑭᕕᒃᑯᑦ ᓴᓇᔨ, ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ

ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᕐᒥ ᑐᑭᖏᓐᓄᑦ ᑲᒪᔨ

ᑕᓕᐊ ᐳᓚᒃ, ᑐᑭᖓ 1
ᒥᓚ ᐅᓚᐅᑎᐅ, ᑐᑭᖓ 2
ᓯ ᔨ ᒥᓐᑎ, ᑐᑭᖓ 3
ᔭᐃᒥ ᑖᓴᓐ, ᑐᑭᖓ 4

ᐃᓄᐃᑦ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᕐᒧᑦ ᐅᖃᐅᔾᔨᔾᔨᖏᑦ

ᐸᐳᓚ ᐊᒻᓯᑐᕈᖕ, ᐃᓅᕕᐊᓗᒃ
ᐃᓕᓴᐱ ᠫᐊᑦ, ᓛᐸᑐᐊ
ᔨᓂ ᐃᐱᖅ, ᓄᓇᕗᑦ
ᓵᒥ ᑐᑭᐊᐱᒃ, ᓄᓇᕕᒃ

ᐃᓚᒋᔭᐅᔪᑦ ᐃᓕᓐᓂᐊᕕᐅᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑐᑭᓯᓐᓂᐊᖅᑎᖏᖕᓂᕐᒥ ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᒪᓂᑦ

ᑳᓕᑕᓐ ᐃᓕᓐᓂᐊᕐᕕᒃᔪᐊᖅ
• ᒍᓚᑦ ᑭᐅᑯᓴᐃᑦ

ᑕᓗᓯ ᐃᓕᓐᓂᐊᕐᕕᒃᔪᐊᖅ
• ᑕᐃᕕᑦ ᓯᑳᑦ

ᓇᔅᑭᐳ X ᓇᖕᒍᒥ, ᐊᕙᑎᓕᓇᐅᒃᑯᑦ
• ᐃᕝ ᒍᓚᑕᓐ
• ᐃᓴᐱᐅ ᓚᐅᓕᐊᓐ

ᓇᔅᑭᐳ-ᖃᓪᓗᓈᑦ ᓄᓇᖓᓂ ᓄᓇᓕᑦ, ᐱᐅᓯᑐᖃᓕᓇᓂᖅ
• ᑭᐅᓗ ᓚᕕᒃ

ᓂᒋᐅ ᐃᓕᓐᓂᐊᕐᕕᒃᔪᐊᖅ
• ᓗᐊᓕ ᓵᓐ
• ᒍᓚᐃᔅ ᐃᔫᓚᓐ
• ᒨᓕ ᕼᐊᒻᕗᕆᔅ
• ᒪᐃᑯ ᓕᑉᒪᓐ
• ᕗᐃᓐ ᐳᓚᑦ
• ᓂᐅ ᐳᓚᐃᔅ
• ᐅᓚᓄ ᓯᑑᕗᑦ
• ᐳᓚᐃᔭᓐ ᒍᐊᑦ

ᐃᓕᓐᓂᐊᕐᕕᒃᔪᐊᖓ ᓄᕗᐅᓛᓐ
• ᑐᓕᕗ ᐱᐅ
• ᓄᐊᒻ ᑲᑐ
• ᐃᕗᓐ ᐃᑎᓐᒍ
• ᑕᓐ ᐃᑎᓐᒍ

ᑯᐃᓐᔅ ᐃᓕᓐᓂᐊᕐᕕᒃᔪᐊᖓ
• ᓯᑳᑦ ᓴᒧᕈ

ᐅᓇᑕᖅᑐᒃᓴ ᓯᓚᖅᑐᖅᓴᕕᖓ ᑲᓇᑕᒥ
• ᐅᓕᑦᓯᑦ ᒪᔅᑎᓐ
• ᑐᓕᑦ ᐃᓕᓐᓂᐊᕐᕕᒃᔪᐊᖅ
• ᐱᑕ ᓚᕗᓘ

ᒫᓐᑐᕆᐊ ᑯᐸᐃ ᐃᓕᓐᓂᐊᕐᕕᒃᔪᐊᖅ
• ᓚᓕᐃ ᐳᐃᓯᑦ

ᑯᐸᐃᒃ ᐃᓕᓐᓂᐊᕐᕕᒃᔪᐊᖅ
• ᑕᒥᓂᒃ ᐳᑐᓗ
• ᔪᐃ ᐱᑎ
• ᐱᑕ ᒐᐃᐳᓚᐃ
• ᒥᓯᐅ ᒐᓯᓚᓐ
• ᒪᐃᒃ ᕼᐊᒥᐅ
• ᐱᐊ ᓚᕿᔅ
• ᒥᓯᐅ ᐳᓚᓐ
• ᐊᑐᓕ ᖁᓴᓐ
• ᠫᓛᑦᓯᔅ ᓴᓯᐃ
• ᐃᕙᓐ ᓯᓛᑦ

ᑯᐸᐃᒃ ᑐᕙ ᓇᐅᓇ ᐃᓕᓐᓂᐊᕐᕕᒃᔪᐊᖅ
• ᐃᔅᑕ ᓕᕕᒃ

ᓚᕚ ᐃᓕᓐᓂᐊᕐᕕᒃᔪᐊᖅ
• ᒥᓯᐅ ᐋᓛᑦ
• ᐱᐅ ᐊᔭᑎ
• ᐃᕝ ᐱᑭᓐ
• ᐃᐅᓕᒃ ᑕᕙᐃᓕ
• ᓗᐃ ᠫᑎᐃ
• ᑭᓕᔅᑕᠫ ᠫᒐ
• ᔮᒃ ᒐᓂ
• ᒋᓕᔅ ᑯᑦᓯᐃ
• ᐱᐊ ᒐᓯᓚᓐ
• ᐳᓗᓄ ᕼᐅᐳᑦ
• ᐸᑐᓕᒃ ᓚᕗᐅᓂᔅ
• ᐱᓄᐃᑦ ᓚᕕᒃ
• ᐅᓚᐃᓐᕼᐊᑦ ᐸᐃᓂᑦᔾ

Martin Fortier, *directeur exécutif et directeur des opérations, ArcticNet, membre d'office non-votant*

Donald Lemmen, *chef de la direction intérimaire, Secteur des sciences de la Terre, Ressources naturelles Canada*

Gordon McBean, *professeur, Université de Western Ontario*

Stephanie Meakin, *conseillère technique, Conférence circumpolaire inuite*

Scot Nickels, *directeur, Inuit Tapiriit Kanatami*

Duane Smith, *président, Conférence circumpolaire inuite du Canada*

Warwick Vincent, professeur, Université Laval

Douglas Whelpdale, *directeur, Service météorologique du Canada – Direction de la recherche climatologique*

Comité consultatif inuit

Duane Smith, *président du comité; président, Conférence circumpolaire inuite du Canada*

Barbara Armstrong, *conseillère en recherche inuite – Inuvialuit*

Elizabeth Ford, *conseillère en recherche inuite – Labrador*

Martin Fortier, *directeur exécutif et directeur des opérations, ArcticNet, membre d'office non-votant*

Jenny Ipirq, *conseillère en recherche inuite – Nunavut*

Stephanie Meakin, *conseillère technique, Conférence circumpolaire inuite*

Scot Nickels, *directeur, Inuit Tapiriit Kanatami*

Sammy Tukkiapik, *conseiller en recherche inuite – Nunavik*

Directeurs et personnel administratif

Louis Fortier, directeur scientifique, président et directeur général, ArcticNet

Martin Fortier, *directeur exécutif et directeur des opérations, ArcticNet, membre d'office non-votant*

Suzette Forget, *agente financière, trésorière, ArcticNet*

ĊHᐅᓯ ᐃᓕᓐᓂᐊᕐᕕᒃᔪᐊᖅ
• ᑕᐃᕕᑦ ᓯᑳᑦ

ᓚᓴᖏᐳ X ᓇᖕᒍᒥ, ᐊᕙᑎᓕᓇᐅᒃᑯᑦ
• ᐃᕝ ᒍᓚᑕᓐ
• ᐃᓴᐱᐅ ᓚᐅᓕᐊᓐ

ᓚᓴᖏᐳ-ᖃᓪᓗᓈᑦ ᓄᓇᖓᓂ ᓄᓇᓕᑦ, ᐱᐅᓯᑐᖃᓕᓇᓂᖅ
• ᑭᐅᓗ ᓚᕕᒃ

ᓂᒋᐅ ᐃᓕᓐᓂᐊᕐᕕᒃᔪᐊᖅ
• ᓗᐊᓕ ᓵᓐ
• ᒍᓚᐃᔅ ᐃᔫᓚᓐ
• ᒨᓕ ᕼᐊᒻᕗᕆᔅ
• ᒪᐃᑯ ᓕᑉᒪᓐ
• ᕗᐃᓐ ᐳᓚᑦ
• ᓂᐅ ᐳᓚᐃᔅ
• ᐅᓚᓄ ᓯᑑᕗᑦ
• ᐳᓚᐃᔭᓐ ᒍᐊᑦ

ᐃᓕᓐᓂᐊᕐᕕᒃᔪᐊᖓ ᓄᕗᐅᓛᓐ
• ᑐᓕᕗ ᐱᐅ
• ᓄᐊᒻ ᑲᑐ
• ᐃᕗᓐ ᐃᑎᓐᒍ
• ᑕᓐ ᐃᑎᓐᒍ

ᑯᐃᓐᔅ ᐃᓕᓐᓂᐊᕐᕕᒃᔪᐊᖓ
• ᓯᑳᑦ ᓴᒧᕈ

ᐅᓇᑕᖅᑐᒃᑯᑦ ᓯᓚᖅᑐᖅᓴᕕᖓ ᑲᓇᑕᒥ
ᐅᓕᑦᓯᑦ ᒪᔅᑎᓐ
• ᑐᓕᑦ ᐃᓕᓐᓂᐊᕐᕕᒃᔪᐊᖅ
• ᐱᑕ ᓚᕗᓘ

ᒫᓐᑐᓇᐊ ᑯᐸᐃ ᐃᓕᓐᓂᐊᕐᕕᒃᔪᐊᖅ
• ᓚᓕᐃ ᐳᐃᓴᑦ

ᑯᐸᐃᒃ ᐃᓕᓐᓂᐊᕐᕕᒃᔪᐊᖅ

• ᑕᒥᓂᒃ ᐳᑐᓗ
• ᔪᐃ ᐱᑎ
• ᐱᑕ ᒐᐃᐳᓚᐃ
• ᒥᓯᐅ ᒐᓯᓚᓐ
• ᒪᐃᒃ ᕼᐊᒥᐅ
• ᐱᐊ ᓚᕿᔅ
• ᒥᓯᐅ ᐳᓚᓐ
• ᐊᑐᓕ ᖁᓴᓐ
• ᠫᓛᑦᓯᔅ ᓴᓯᐃ
• ᐃᕙᓐ ᓯᓛᑦ

ᑯᐸᐃᒃ ᑐᕙ ᓇᐅᓇ ᐃᓕᓐᓂᐊᕐᕕᒃᔪᐊᖅ
• ᐃᔅᑕ ᓕᕕᒃ

ᓚᕚ ᐃᓕᓐᓂᐊᕐᕕᒃᔪᐊᖅ
• ᒥᓯᐅ ᐋᓛᑦ
• ᐱᐅ ᐊᔭᑎ
• ᐃᕝ ᐱᑭᓐ
• ᐃᐅᓕᒃ ᑕᕙᐃᓕ
• ᓗᐃ ᠫᑎᐃ
• ᑭᓕᔅᑕᠫ ᠫᒐ
• ᔮᒃ ᒐᓂ
• ᒋᓕᔅ ᑯᑦᓯᐃ
• ᐱᐊ ᒐᓯᓚᓐ
• ᐳᓗᓄ ᕼᐅᐳᑦ
• ᐸᑐᓕᒃ ᓚᕗᐅᓂᔅ
• ᐱᓄᐃᑦ ᓚᕕᒃ
• ᐅᓚᐃᓐᕼᐊᑦ ᐸᐃᓂᑦᔾ

Natalie Desmarais, *adjointe de direction, ArcticNet*

Christine Leroy, *agente des communications, ArcticNet*

Sylvain Tougas, *concepteur de site Web, ArcticNet*

Coordonnateurs de thèmes de recherche

Daria Pereg, *thème 1*
Milla Rautio, *thème 2*
CJ Mundy, *thème 3*
Jaime Dawson, *thème 4*

Conseillers en recherche inuite

Barbara Armstrong, *Inuvialuit*
Elizabeth Ford, *Labrador*
Jenny Ipirq, *Nunavut*
Sammy Tukkiapik, *Nunavik*

Établissements membres et chercheurs du réseau

Université Carleton
• Grant Gilchrist

Université Dalhousie
• David Scott

Institut national de la recherche scientifique (INRS) – Eau, Terre et Environnement
• Yves Gratton
• Isabelle Laurion

INRS – Urbanisation, Culture et Société
• Carole Lévesque

Université McGill
• Laurie Chan
• Grace Egeland
• Murray Humphries
• Michael Libman
• Wayne Pollard
• Neil Price
• Ronald Stewart
• Brian Ward

Université Memorial de Terre-Neuve
• Trevor Bell
• Norm Catto
• Evan Edinger
• Donald Forbes

Université Queen's
• Scott Samoureux

Collège militaire royal du Canada
• Richard Marsden

Université Trent
• Peter Lafleur

Université du Québec à Montréal
• Laurier Poissant

- ᔨᓐ-ᐃᐅᓚᒃ ᑐᓛᐱᓚ
- ᕗᐊᕕᒃ ᐱᓐᓯᓐ

ᐊᐃᐫᑕ ᐃᓚᓐᓂᐊᕐᕕᒃᐋᐊᖅ
- ᑯᓚᓯᑕᕗ ᕕᓚᑦᓱ
- ᒫᒃ ᓇᑖᓪ
- ᒪᑕᓐ ᓴᑉ
- ᕕᓐᓯᓐ ᓯᑦ-ᓗᐃ

ᐳᑎᓯ ᑲᓛᐱᐊ ᐃᓚᓐᓂᐊᕐᕕᒃᐋᐊᖅ
- ᒍᓚᒃ ᕼᐃᓐᓄᓚ
- ᒍᓚᑦ ᐃᓐᒍᓚᒻ

ᑳᑯᓚ ᐃᓚᓐᓂᐊᕐᕕᒃᐋᐊᖅ
- ᐅᓛᑉ ᕼᐃᐳᑦ
- ᔫᓐ ᔭᑯ
ᒍᐃᐧ ᐃᓚᓐᓂᐊᕐᕕᒃᐋᐊᖅ
- ᑕᓪ ᑲᒻᐳ
- ᑎᐅᓚᒃ ᒧ
- ᐱᐅᓚ ᓯᒥᑦ

ᒪᓂᑑᐸ ᐃᓚᓐᓂᐊᕐᕕᒃᐋᐊᖅ
- ᑕᐃᕕᑦ ᐹᐳ
- ᕼᐃᓚᓐ ᕚᔅᑦ
- ᓯᑎᕙᓐ ᕗᑯᓴᓐ
- ᔫᓪ ᕼᐊᓂᓯᐊᒃ
- ᓚᔅᓕ ᑭᖕ
- ᑕᐃᕕᑦ ᓛᑉ
- ᑯᓚᔅᑏᓐ ᒥᓯᐅ
- ᔨᐅ ᐅᒃᔅ
- ᐱᑕ ᐊᐅᑦᕆᓚᑦᔾ
- ᑎᒻ ᐸᐸᑲᐃᓇᐊᑯ
- ᓴᐃᒪᓐ ᐳᓚᖕᓯᖕᐳ
- ᐅᓚᒃ ᖅᐅ
- ᑭᓂᑦ ᓯᓂᐅᑯᓗᐁ
- ᕿᐅᓚ ᓯᑑᓐ
- ᓴᓚ ᑕᖕ
- ᒪᓚᐅ ᑎᓄᑕ
- ᕖᔦ ᕚᖕ

ᓅ ᐳᓛᑦᓯᕕᒃ ᐃᓚᓐᓂᐊᕐᕕᒃᐋᐊᖅ
- ᓯᑏᕙ ᐸᓛᔅᑯ
- ᔫᓐ ᕼᐃᐅᔅ ᑲᓛᒃ

ᐋᑐᕚ ᐃᓚᓐᓂᐊᕐᕕᒃᐋᐊᖅ
- ᑕᓐ ᕚᐃᑯ

ᑐᓛᓐᑐ ᐃᓚᓐᓂᐊᕐᕕᒃᐋᐊᖅ
- ᑭᐅ ᔭᖕ

ᕕᒃᑐᓕᐊ ᐃᓚᓐᓂᐊᕐᕕᒃᐋᐊᖅ
- ᒍᓗᒍᓚ ᕚᓚᑐ
- ᐅᓚᐱ ᒥᒃᑖᓄ

ᐅᐊᖕᓇᖓ ᐋᓐᑎᐅᕆᐅ ᐃᓚᓐᓂᐊᕐᕕᒃᐋᐊᖅ
- ᒍᐊᑕᓐ ᒪᒃᐲᓐ

ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖅᑲᑎᒌᑦ
ᐃᓚᓐᓂᐊᕐᕕᒃᐋᐊ

ᑲᓇᑕᒥ ᓯᓚᕐᔪᐊᖅ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᐊ ᐃᓚᓐᓂᐊᕐᕕᒃ

ᐃᓚᓐᓂᐊᕐᕕᖕᒐ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᐃᓚᑦᑎᓇᓱᐊᖅᑐᑦ

ᕼᐅᒃᑲᐃᑐ ᑐᑲᐃ ᐃᓚᓐᓂᐊᕐᕕᒃᐋᐊᖅ

ᓯᓚᕐᔪᐊᕐᒥ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥ ᖃᐅᔨᓴᐃᕝᕕᒃ

ᓇᓯᐋᕝᕕᒃ ᐃᓄᐃᑦ ᐃᓅᓯᖓᓐᓄᑦ ᐃᓅᓯᓕᕆᓂᕐᒥ ᐊᒻᒪᓗ
ᐊᓯᑦᔨᕐᐸᓪᓚᐊᓂᖕᒐᓄᑦ ᐊᕙᑎ

ᓅ ᔫᒃ ᐃᓚᓐᓂᐊᕐᕕᒃᐋᐊᖅ

ᑯᐸᒃ-ᐃᒪᕕᓚᓐᓂᖕᒐᑦ

ᕿᐋᓴᓐ ᐃᓚᓐᓂᐊᕐᕕᒃᐋᐊᖅ

ᐊᐃᐫᑕ ᐃᓚᓐᓂᐊᕐᕕᒃᐋᐊᖅ — ᐆᒪᔪᓚᓐᓇᔨᒃᑯᑦ

ᑯᐸᓐᕼᐃᑳᓐ ᐃᓚᓐᓂᐊᕐᕕᒃᐋᐊᖅ

ᓴᔅᑳᑦᓯᐊᓐ ᐃᓚᓐᓂᐊᕐᕕᒃᐋᐊᖅ -ᐅᐊᖕᓇᖕᒐᓄᑦ
ᓯᓚᑦᑐᖅᓴᕐᕕᒃ ᓂᕐᔪᑎᓂᒃ ᐃᓗᐊᖅᓴᐃᓂᖅ

ᐱᓇᓱᐊᕐᕖᑦ

ᓲ ᐊᒻᒪ ᓲ ᖃᓄᐃᓚᐅᖅᑎᖕᒋᑦ
(C and C Technologies)

ᑎᕙᓐ ᑲᓇᑕ ᑎᒥᖕᒐ
(Devon Canada Incorporated)

ᑎᐃᓐᒑᑎ ᖃᐅᔨᒪᔨᕆᔭᐅᔪᑦ ᑎᒥᖕᒐ
(Engarde! Consulting, Inc)

ᒐᓛᓯᐊᓚᔅ ᑎᒥᖕᒐ (ᑕᓇᔭᒐᒃᓴᓚᐅᖅᑎᑦ)
(Glacialis Inc.)

ᐈᒪᕈᑎᖕᒋᒃ ᑯᐸᐃᒃ (Hydro-Quebec)

ᔭ ᐃᐧ ᐳᔩ ᖃᐅᔨᒪᔩᖕᒋᑦ ᑎᒥᖕᒐ
(JF Boucher Consulting Ltd)

ᑲᖕᓯᐳ ᐃᒪᕐᒥ ᓴᓇᔨᑦ (Kongsberg Maritime)

ᒪᓂᑐᐸ ᐈᒻᒪᕈᑎᓚᓇᔨ (Manitoba Hydro)

ᐊᒻᓂ ᐅᓛᒃᓯ (OmniTRAX)

ᐊᒃᓯ ᑎᒥᖕᒐ (The Axys Group)

ᒐᕙᒪᑐᖅᑲᒃᑯᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑎᒥᖁᑎᖕᒋᑦ

ᑲᓇᑕ ᒪᑭᑕᓇᓱᐊᕐᓂᕐᒧᑦ ᐱᕙᓪᓕᐊᑎᑦᑎᓂᖅ

ᑲᓇᑕᒥ ᑕᓇᐅᒥ ᓴᐳᒻᒥᔨᖁᑎᖕᒋᑦ

ᑲᓇᑕᒥ ᐈᒪᕈᑎᓚᓇᓂᕐᒧᑦ ᐱᔨᑦᓯᖅᑎᑦ (ᕿᑎᐊᓂ ᐊᒻᒪᓗ
ᖁᑎᒃᑐᖅ ᓄᓇᐃᑦ)

ᑲᓇᑕᒥ ᑕᑯᔭᒐᖅᖃᕕᒃ ᓄᓇᒥᐅᑕᓂᒃ

ᑲᓇᑕᒥ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒧᑦ ᑲᒥᓴᒻ

ᓯᓚᓪᓚᓇᔨᒃᑯᑦ ᑲᓇᑕᒥ
- ᑲᓇᑕ ᕿᑎᐊ ᓄᓇᕕᖕᓂ ᐃᒪᐃᑦ
- ᑲᓇᑕᒥ ᓂᕐᔪᑎᓚᓇᓂᕐᒥ ᐱᔨᑦᓯᖅᑎᑦ —
ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥ ᐊᑐᓗᐊᖅᑕᐃᓚᒪᑎᑦᑎᕝᕕᒃ
- ᑲᓇᑕᒥ ᓂᕐᔪᑎᓚᓇᓂᕐᒥ ᐱᔨᑦᓯᖅᑎᑦ —
ᑯᐸᐃᒃ ᓄᓇᖕᒋᓐᓄᑦ
- ᓇᓚᒍᓇ X ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒧᑦ
- ᓯᓚᓐᓂᖅᑎᑦ ᐱᔨᑦᓯᖅᑎᑦ ᑲᓇᑕᒥ
- ᑲᓇᑕᒥ ᐈᒪᖁᑎᓚᓇᓂᖅ ᓯᓚᓐᓂᐊᕐᓂᕐᓗ ᐊᒻᒪᓗ
ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᖅ ᓱᖁᐃᖅᓯᒐᓯᐊᕐᕕᒃ
- ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᖅ ᐈᒪᔪᐃᑦ ᓯᓚᖃᑎᖕᒋᑦ ᓯᓚᑖᓗ
ᐃᖕᒋᕐᖃᓯᑎᑕᐅᓯᒪᔪᑦ

ᐃᖃᓗᓚᓇᓂᕐᒥ ᐃᒪᕕᒃ ᑲᓇᑕ
- ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᒻᒪᓇᑦ ᐱᓇᓯᐊᕐᕕᖕᒐᑦ
- ᐱᑦᕗᑦ ᑎᒥᖕᒐ ᐃᒪᕕᓚᓇᓂᕐᒥ

- ᑕᕆᐅᖑᓐᖏᑦᑐᓂ ᐃᒪᕐᓄᑦ ᑎᒥᖓ
- ᑎᒥᖓᑦ ᐃᒪᕕᖓ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᖅ
- ᒪᕇᓯ-ᓚᒪᒃᑖᓂ ᑎᒥᖓ

ᐃᓄᓕᕆᔨᑐᖅᑲᒃᑯᑦ
- ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥ ᓱᑭᔪᖕᓇᖅᑐᓄᑦ ᐱᓕᕆᑎᑦᑎᔾᔪᑕᐅᔪᖅ
- ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᒻᒪᕆᒃ ᐱᓕᒻᒪᒃᓴᐅᑎᖏᓐᓄᑦ ᐱᓕᕆᑎᑦᑎᔾᔪᑕᐅᔪᖅ

ᑲᓇᑕᒥ ᓄᓇᓕᕆᓂᖅ
- ᓄᓇ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᒻᒪᕆᒃ ᐱᓇᓱᐊᕐᕕᖓᑦ
- ᐅᔭᕋᓕᕆᔨᑦ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᖅ ᑲᓇᑕᒥ
- ᐳᓚ ᓄᓇᖏᖕᓄᑦ ᐱᓕᕆᐊᖑᔪᖅ

ᒥᕐᖑᐃᖅᓯᕐᕕᒃ ᑲᓇᑕᒥ-ᓄᓇᕗᑦ ᐱᓕᕆᔪᑦ

ᐃᓄᓕᒫᓄᑦ ᐋᓐᓂᐊᖃᖅᑕᐃᓕᑎᑦᑎᓂᖅ ᑎᒥᖓ ᑲᓇᑕᒥ

ᑲᓇᑕᒥ ᐊᕕᒃᑐᖅᓯᒪᔪᑦ ᐊᐅᓚᑦᓯᔨᕝᕕᖏᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑎᒥᖁᑎᖏᑦ

ᐊᐅᒃᐸᓪᓚᐊᔪᓄᑦ ᑯᐸᐃᖓ ᖃᐅᔨᓴᐃᔪᑦ ᓄᓇᒥ ᐊᒻᒪᓗ ᓄᑖᑦ ᖃᓄᐃᓕᐅᕈᑕᐅᓕᖅᑐᑦ

ᒐᕙᒪᖓ ᐊᐃᐴᑕ — ᐃᖃᓗᓕᕆᔨᒃᑯᑦ ᐆᒪᔪᓕᕆᔨᒃᑯᑦ

ᑎᒥᖓ ᑲᓇᑕᒥ ᐋᓐᓂᐊᖃᖅᑕᐃᓕᑎᑦᑎᓂᕐᒥ ᐃᓄᓕᒫᓄᑦ ᑯᐸᐃᖓ

ᒥᓂᔅᑕ ᐋᓐᓂᐊᖃᕐᓇᖏᑦᑐᓕᕆᔨᒃᑯᑦ ᐃᓄᓕᕆᔨᒃᑯᓪᓗ — ᑯᐸᐃᒃ

ᒥᓂᔅᑕ ᐃᖏᕐᕋᔾᔪᑎᓕᕆᓂᕐᒥ ᑯᐸᐃᖓ

ᓄᓇᕕᒃ ᓄᓇᓕᓕᒫᑦ ᐃᓗᓯᓕᕆᓂᕐᒥ ᐱᒍᑦᔨᓂᕐᓄᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦ

ᐊᓯᖏᑦ

ᐃ.ᑎ. ᓚᑐᐊᓂᐅ ᑮᓇᐅᔭᖅᑲᖅᑎᑦᑎᓂᖅ

ᐊᐃᐴᑕ ᕕᐅᑳᓐᓚ ᑲᑐᔾᔨᖃᑎᒌᖏᑦ

ᐊᐃᕗᓚᑦ ᕕᔪᓄ ᑎᒥᖓ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒧᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᒫᓂ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᖅ

ᐊᒥᐊᓕᑲᐃᑦ ᓯᓚᓐᓂᐊᖅᑎᖏᑦ ᑲᑎᒪᔨᑦ

ᐊᖅᑭᒡᒋᐊᖅ ᐊᖑᓇᓱᒃᑐᓕᕆᔨᒃᑯᑦ

ᖃᐅᔨᓴᐃᕙᒃ ᐋᓐᓂᐊᕕᖕᓄᑦ ᐃᓚᓐᓂᐊᕐᕕᒃᔪᐊᖑᓂ ᓚᕚ

ᐊᓐᓂᐊᕕᓕᕆᕙᒃᑐᑦ ᐃᓚᓐᓂᐊᕐᕕᒃᔪᐊᖅ ᑯᐸᐃᒃ

ᔫᑦᓯᐅ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥ ᐃᓕᓐᓂᐊᕿᑕᐅᔪᑦ

ᓴᓪᓖᑦ ᐊᖑᓇᓱᒃᑐᓕᕆᔨᒃᑯᑦ

ᐃᖃᓗᓕᕆᓂᕐᒥ ᑲᑐᑎᔪᑦ ᐊᐅᓚᑦᑎᔾᔪᑕᐅᔪᓄᑦ ᑲᑎᒪᔨᕋᓛᖏᑦ

ᐃᖃᓗᓕᕆᓂᖅ ᑲᑎᖕᖓᔪᓂᒃ ᐊᐅᓚᑦᑎᔾᔪᑕᐅᔪᓄᑦ ᑲᑎᒪᔨᕋᓛᑦ

ᓄᓇᕗᑦ ᒐᕙᒪᖓ — ᓯᓚᓕᕆᔨᒃᑯᑦ

ᕼᐋᒻᓚᒃᑯᑦ ᐃᒃᐱᐊᕐᔪᖕᒥ ᑐᓄᓂᕈᓯᑦ

ᕼᐋᒻᓚᒃᑯᑦ ᐃᒡᓗᖕᒥ

ᑎᒥᖓ ᓄᓇ ᓱᕋᐃᑎᓪᓗᒍ ᐊᓯᐅᔨᔪᑦ

ᐃᓄᐃᑦ ᓯᓚᕐᔪᐊᒥ ᑲᑐᔾᔨᖃᑎᒌᑦ

ᐃᓄᐃᑦ ᑕᐱᕇᑦ ᑲᓇᑕᒥ

ᑲᑎᕕᒃ ᓯᕗᓕᒃᑯᖏᑦ

Ministères et organismes fédéraux

Développement économique Canada

Garde côtière canadienne

Service hydrographique du Canada (Région du Centre et de l'Arctique)

Musée canadien de la nature

Commission canadienne des affaires polaires

Environnement Canada
- Centre canadien des eaux intérieures
- Service canadien de la faune – Northern Conservation Division
- Service canadien de la faune – Région du Québec
- EMAN-North
- Service météorologique du Canada
- National Hydrometeorology and Arctic Laboratory
- Northern Ecosystem Initiative

Pêches et Océans Canada
- Secteur des sciences
- Institut océanographique de Bedford
- Institut des eaux douces
- Institut des sciences de la mer
- Institut Maurice-Lamontagne

Ministère des Affaires indiennes et du Nord canadien
- Programme de lutte contre les contaminants dans le Nord
- Programme de formation scientifique dans le Nord

Ressources naturelles Canada
- Secteur des sciences de la Terre
- Commission géologique du Canada
- Étude du plateau continental polaire

Parcs Canada – Unité de gestion du Nunavut

Agence de santé publique du Canada

Ministères et organismes provinciaux

Fonds québécois de recherche sur la nature et les technologies

Gouvernement de l'Alberta – Department of Fish and Wildlife

Institut national de santé publique du Québec

Ministère de la Santé et des Services sociaux – Québec

Ministère des Transports du Québec

Régie nationale de la santé et des services sociaux Nunavik

ᑭᕙᓪᓕᖅ ᐆᒪᔪᓕᕆᔨᖏᑦ

ᒪᑭᕕᒃ ᑯᐊᐳᕇᓴᓐ

ᓄᓇᖓ ᓴᓂᑭᓗᐊᖅ/ᐊᖑᓇᓱᒃᑐᓕᕆᔨᒃᑯᑦ ᓴᓂᑭᓗᐊᖅ

ᑲᓇᑕᒥ ᑎᖕᒥᔫᓕᕆᔨ ᐊᒻᒪᓗ ᖃᖓᑦᑕᖅᑎᑕᐅᓯᒪᔪᓄᑦ ᐊᐅᓚᑦᑎᔾᔪᑕᐅᔪᖅ — ᓈᓴ

ᑲᓇᑕᒥ ᑎᒥᖓ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥ ᖃᐅᔨᓴᐃᒥᖅ

ᑲᓇᑕᒥ ᖃᐅᔨᓴᐃᕝᕕᒃ

ᓄᓇᕕᒃ ᖃᐅᔨᓴᐃᕝᕕᒃ

ᓄᓇᕗᑦ ᖃᐅᔨᓴᐃᕝᕕᒃ

ᓄᓇᕗᑦ ᑐᖓᕕᒃ ᑎᒥᖓ

ᓄᓇᕗᑦ ᐆᒪᔪᓕᕆᕐᔪᐊᒃᑯᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦ

ᓄᓇᕗᑦ ᐆᒪᔪᓕᕆᕐᒥᒃ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᖅ ᐸᐸᑦᓯᔩᑦ

ᐅᓛᓄᔅ

ᕿᑭᖅᑕᓂ ᐃᓄᐃᑦ ᑲᑐᔾᔨᖃᑎᒌᖏᑦ

ᑲᓇᑕᒥ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᒻᒪᕆᒃ ᑎᒥᖓ

ᓯᓚᕐᔪᐊᕐᒥ ᖃᐅᔨᓴᖅᑏᑦ ᐋᓐᓂᐊᖃᖅᑕᐃᓕᑎᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᐃᓄᓕᒫᓄᑦ

ᓯᓚᕐᔪᐊᕐᒥ ᐆᒪᔪᓕᕆᓂᕐᒥ ᑮᓇᐅᔭᒃᓴᖅ ᑲᓇᑕᒥ

Autres

A.D. Latornell Endowment Fund

Alberta Falconry Association

Alfred Wegener Institute Foundation for Polar and Marine Research

American Meteorological Society

Aqiggiaq Hunters and Trappers Organization

Centre de recherche du Centre hospitalier de l'Université Laval

Centre hospitalier universitaire de Québec

Churchill Northern Studies Centre

Coral Harbor Hunters and Trappers Association

Comité mixte de la gestion de la pêche (CMGP)

Gouvernement du Nunavut – ministère de l'Environnement

Hamlet of Arctic Bay

Hamlet of Igloolik

Institut de prévention des sinistres catastrophiques

Conférence circumpolaire inuite

Inuit Tapiriit Kanatami

Administration régionale Kativik

Kivalliq Wildlife Board

Société Makivik

Municipality of Sanikiluaq/Sanikiluaq HTA

National Aeronautics and Space Administration (NASA)

National Institute of Polar Research

Northern Research Forum

Nunavik Research Center

Institut de recherche du Nunavut

Fédération Tunngavik du Nunavut

Conseil de gestion des ressources fauniques du Nunavut

Nunavut Wildlife Research Trust

Ouranos

Qikiqtani Inuit Association

Fondation nationale des sciences

Unité de recherche en santé publique

Fonds mondial pour la nature (Canada)

ᐊᒌᓂ ᓈᓴᖅᓯᒪᔪᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑮᓇᐅᔾᓕᕆᔾᔪᑕᐅᔪᑦ ᑎᑎᕋᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᒪᓕᒋᐊᖅ ᑲᓇᑕᒥ ᑕᒪᐃᓐᓂᑦ ᓈᒪᒋᔭᐅᔪᓂᒃ ᑮᓇᐅᔾᓕᕆᔾᔪᑕᐅᓄᑦ ᓈᓴᐅᔾᔪᑏᑦ. ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ ᑕᒪᖅᓯᒪᔪᖅᓯᐅᖅᑕᐅᓚᐅᖅᑐᑦ ᑮᓇᐅᔭᖁᑎᖏᑦ ᑕᐃᑲᓂ ᒪᐃ 2005 ᒪᓕᒋᐊᖅ ᑲᓇᑕᒥ ᑕᒪᐃᓐᓂᑦ ᐊᖏᖅᑕᐅᓯᒪᔪᓄᑦ ᑕᒪᖅᓯᒪᔪᖅᓯᐅᑭᑏᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᓯᒍᑏᑦ ᐱᐅᓯᖏᑦ. ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓚᐅᖅᑐᑦ ᐊᓪᓚᑦᓯᒪᓂᖏᑦ ᐱᔭᐅᒍᓐᓇᖅᑐᑦ ᑐᑦᓯᕋᖅᑕᐅᒍᑎᒃ

Les données financières suivantes ont été préparées selon les principes comptables généralement reconnus au Canada. ArcticNet inc. a été vérifié en mai 2005 selon les normes de vérification généralement reconnues au Canada.

ᑮᓇᐅᔭᐃᑦ ᐃᑎᖅᑐᑦ, ᐊᑭᓕᖅᑐᓇᐊᓕᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᓯᑦᔨᐅᑎᔪᑦ ᑲᑎᖢᒋᑦ ᐱᖁᑎᖏᑦ
Revenus, dépenses et ajustement de l'actif net

ᑕᕝᕙᓂ 12 ᐃᓯᓐᓂᖃᖅᑐᓂ ᒫᑦᓯ 31, 2005
Pour la période de 12 mois se terminant le 31 mars 2005

	2005 $
ᐃᑎᖅᑐᑦ Revenus	
ᑲᑎᖢᒋᑦ ᐱᖁᑎᖏᑦ, ᐱᒋᓕᖅᑎᓪᓗᒍ ᐊᕐᕌᒍᒥ Actif net, début de l'exercice	2,210,159
ᑐᑭᓯᒐᓯᐊᖃᑎᒌᑦ ᐱᑐᒃᓯᒪᓂᒃᑯᑦ ᐱᐅᓛᑦ ᑲᓇᑕᒥ Subvention des Réseaux de centres d'excellence	3,965,000
ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ ᐃᑲᔪᑎᖏᑦ ᐅᒥᐊᕐᔪᐊᒧᑦ[1] Contributions des partenaires du réseau au temps de navire[1]	528,726
ᐊᓯᖏᑦ[1] Autre[1]	64,730
	6,768,615
ᐊᑭᓕᖅᑐᓇᐊᓕᑦ Dépenses	
ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᕐᒧᑦ ᐱᓕᕆᐊᖑᔪᓄᑦ Projets de recherche	2,623,350
ᑮᓇᐅᔭᖃᖅᑎᑕᐅᒍᑎᑦ ᐆᒃᑐᖅᓯᒪᕝᕕᒋᓂᐊᖅᑐᓄᑦ Temps de navire	1,808,726
ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑐᓴᐅᑎᓕᓇᓂᖅ Réseautage et Communications	488,617
ᑮᓇᐅᔭᒃᓴᖏᑦ ᐊᐅᓚᑦᑎᔾᔪᑕᐅᔪᓄᑦ ᐃᖅᑲᓇᐃᔭᖅᑎᑦ Salaires du personnel administratif	288,815
ᐊᐅᓪᓚᖅᑕᖅᓂᕐᒧᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᑎᒪᐅᑎᑦ Déplacements et réunions	158,405
ᐊᐅᓚᑦᑎᕝᕕᐅᔪᖅ Centre administratif	155,463
	5,523,376
ᑲᑎᖢᒋᑦ ᐱᖁᑎᑦ, ᐃᓱᓕᑎᓪᓗᒍ ᐊᕐᕌᒍ **Actif net, fin de l'exercice**	**1,245,239**

[1] ᑮᓇᐅᔭᓴᐃᑦ ᐱᔭᐅᔪᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᐅᓚᑕᐅᔪᑦ ᑖᒃᑯᓇᙵᑦ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ ᑎᑎᕋᓕᕆᕝᕕᖓᓂᑦ
[1] Fonds reçus et gérés directement par le centre administratif d'ArcticNet.

ᐊᓪᓚᑦᓯᒪᔪᑦ ᑳᓯᓐ ᐊᒻᒪᓗ ᑳᓯᐅᒍᓐᓇᖅᑐᑦ ᐊᐃᑑᓯᐊᑦ
Sommaire des contributions en espèces et en nature

ᑕᕝᕙᓂ 12 ᐃᓯᓐᓂᖃᖅᑐᓂ ᒫᑦᓯ 31, 2005
Pour la période de 12 mois se terminant le 31 mars 2005

	ᑳᓯ En espèces $	ᑳᓯᙳᕈᓐᓇᖅᑐᑦ En nature $
NCE RCE	3,965,000	—
NCE -ᙳᙱᑦᑐᖅ[1] Non-RCE[1]		
ᑲᓇᑕᒥ ᐊᕕᒃᑐᖅᓯᒪᔪᑦ Provinciales	1,051,004	78,900
ᒐᕙᒪᑐᖃᒃᑯᑦ Fédérales	906,016	2,768,394
ᐃᓕᓐᓂᐊᕐᕕᒃᔪᐊᖅ Universitaires	286,460	771,218
ᐱᓇᓱᐊᕐᕕᐅᔪᑦ Industrielles	268,260	240,000
ᐊᓯᖏᑦ Autres	153,292	594,450
ᑲᑎᖢᒋᑦ NCE -ᙳᙱᑦᑐᖅ **Total non-RCE**	**2,665,032**	**4,452,962**
ᑕᒪᕐᒥᒃ ᑲᑎᖢᒋᑦ **Total RCE et non-RCE**	**6,630,032**	**4,452,962**

[1] ᓇᓕᐊᒃ ᑮᓇᐅᔭᓴᐃᑦ ᑖᒃᑯᓇᙵᑦ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ ᐱᓇᓱᐊᖃᑎᖏᓐᓂᑦ ᐃᑲᔪᖅᓯᕈᑎᖏᑦ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᕐᒥ ᐱᓕᕆᐊᒃᓴᓄᑦ ᑐᓂᔭᐅᕙᒃᑐᑦ ᑖᒃᑯᓇᙵ ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᓄᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᐅᓚᑕᐅᓇᑎᒃ ᑖᒃᑯᓇᙵᑦ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ
[1] Certaines contributions des partenaires du réseau aux projets de recherche parviennent directement aux chercheurs et ne sont pas gérées par le centre administratif d'ArcticNet.

www.arcticnet.ulaval.va

ArcticNet
Pavillon Alexandre-Vachon
Room 4081, Université Laval
Quebec City, Quebec G1K 7P4
T: (418) 656-5830
F: (418) 656-2334

ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ
ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ ᑎᒥᖓ
Room 4081, Université Laval
Quebec City, Quebec G1K 7P4
ᐅᖃᓘᑎ: (418) 656-5830
ᓱᒃᑲᔪᒃᑯᑦ: (418) 656-2334

ArcticNet
Pavillon Alexandre-Vachon
Local 4081, Université Laval
Québec (Québec) G1K 7P4
Tél. : (418) 656-5830
Téléc. : (418) 656-2334

www.arcticnet.ulaval.va