



## Appel à Propositions de Recherche – 2020

### Observatoire Hommes-Milieux International Nunavik

#### 1 - CONTEXTE

---

L'OHMI NUNAVIK est le 8<sup>ème</sup> du réseau des OHM et fait partie du dispositif du LabEx DRIIHM ([www.driihm.fr](http://www.driihm.fr)). Il a été conjointement créé par l'Institut Ecologie et Environnement du CNRS (INEE), le Centre d'études nordiques (CEN), le Service des ressources renouvelables, de l'environnement, du territoire et des parcs de l'Administration Régionale Kativik (ARK) et le Département du développement des ressources de la Société Makivik ([www.ohmi-nunavik.fr](http://www.ohmi-nunavik.fr)).

L'OHMI NUNAVIK construit ses recherches autour du triptyque des OHM pour étudier les socio-systèmes anthropisés : fait structurant / objet focal / événements fondateur. Le fait structurant de l'OHMI est le contexte climatique, écologique, économique, social et culturel du Bas-Arctique (nord du Québec) et la volonté des communautés résidentes de prendre en main la gestion de leurs ressources et le développement de leur territoire. L'événement fondateur est lié aux impacts cumulatifs d'un vaste programme de développement économique du Grand Nord et du changement global (climatique, économique, social).

Le Nunavik est le territoire du Québec au nord du 55<sup>ème</sup> parallèle. Il s'étend de la forêt boréale à la toundra désertique, où tous les gradients de pergélisol sont présents. On y trouve 14 villages Inuit localisés le long des côtes de la Baie d'Hudson, du Détroit d'Hudson et de la baie d'Ungava. Kuujuaq est le lieu administratif, situé sur la rive ouest de la rivière Koksoak, au sud de la Baie d'Ungava. La population inuit est jeune : 40% de la population a moins de vingt ans. Cet immense territoire inclut des parcs nationaux ([www.nunavikparks.ca/fr/](http://www.nunavikparks.ca/fr/)).

Il est souhaité que les résultats de l'OHMI NUNAVIK alimentent les stratégies d'avenir des communautés Inuit par son volet TUKISIK (signifiant comprendre ensemble).

---

## **2 - LES PARTENAIRES DU NUNAVIK**

---

Le Service des ressources renouvelables, de l'environnement, du territoire et des parcs de l'Administration Régionale Kativik (ARK) coordonne le développement durable du Nunavik et des programmes de recherche qui lui sont propres, et souhaite continuer à travailler dans une approche collaborative avec les partenaires académiques. Le Centre de recherche du Nunavik a été fondé en 1978, initialement pour effectuer le suivi et la collecte de données liées au territoire et l'écologie de cette grande région du Nunavik. Le Centre de recherche du Nunavik est opéré par le Département du développement des ressources de la Société Makivik. Le Centre de Recherche du Nunavik effectue ses propres études et offre son expertise sur une base contractuelle aux organisations impliquées au Nunavik. Les études sont effectuées avec la collaboration d'universités et de chercheurs gouvernementaux.

## **3 - THEMES PRIVILEGES EN 2020**

---

L'OHMI Nunavik souhaite recevoir des propositions concernant les cinq axes thématiques présentés ci-dessous. Les cinq axes thématiques peuvent être combinés dans une même proposition ou traités individuellement.

Les propositions attendues pourront compléter des études en cours de réalisation ou explorer d'autres pistes de travail s'insérant dans la mission de l'OHMi NUNAVIK. Les projets pourront correspondre à des travaux de niveau master 2, à des opérations spécifiques menées dans le cadre d'une thèse doctorale ou d'un programme de recherche en cours ou exploratoire, ou encore à aider à la mise en place de projets intégrés ou de grande envergure. Nous encourageons vivement les candidats à impliquer des étudiants gradués dans leur proposition. Une attention particulière sera accordée aux propositions pluridisciplinaires, et aux sujets présentés par au moins deux équipes scientifiques, interdisciplinaires, regroupant des chercheurs canadiens et français. Des études comparatives entre plusieurs communautés du Nunavik peuvent aussi être envisagées. Seules sont éligibles les propositions ancrées au Nunavik. De par son volet TUKISIG, l'OHMi insiste sur le retour des résultats de recherche à la population locale.

### **Axe 1 : Développement industriel, développement durable et sources d'énergie renouvelable**

- énergies renouvelables et réduction de la dépendance aux énergies fossiles des communautés (production d'électricité et de chauffage) au Nunavik. Cet axe met l'accent sur les innovations technologiques associant faisabilité, rentabilité, efficacité, optimisation et acceptabilité par les communautés locales (éoliennes, hydroliennes, solaire, géothermie, biomasse forestière, etc.).
- solutions de prise en charge/récupération des contaminants potentiels liés aux déchets domestiques au Nunavik et réduction de la contamination des sols liée à la dégradation de déchets métalliques (par ex. véhicules) et chimiques (par ex. batteries).

### **Axe 2 : Sécurité et autosuffisance alimentaire**

- création d'un nouveau modèle d'approvisionnement local pour pallier les défis de la sécurité alimentaire nordique (disponibilité, qualité et coût des produits frais (fruits et légumes).
- serres et jardins communautaires pour contribuer à la bonification de la sécurité alimentaire dans les villages du Nunavik.
- répercussions des facteurs sociaux, environnementaux, économiques et culturels sur la sécurité alimentaire, et par conséquent sur la santé, des populations autochtones du Nunavik.
- promotion de la consommation d'aliments traditionnels (poissons, gibiers, petits fruits,...) chez les jeunes, tenant compte de l'éducation à la nutrition, du développement des compétences et des approches de transmission des connaissances (p. ex. communication intergénérationnelle, utilisation de technologies) et développement de la valorisation culinaire et appropriation/intégration de saines habitudes.

### **Axe 3 : Santé et bien-être chez les Inuit et leurs liens avec l'environnement**

- facteurs influençant la santé et le bien-être des Inuit dans un réseau homme/faune sauvage affecté par les changements globaux.
- liens entre environnement et bien-être dans le contexte Inuit.

### **Axe 4 : Changements climatiques, risques naturels et vulnérabilités au Nunavik**

risques naturels dans et aux abords des villages, dans les parcs nationaux : facteurs de déclenchement des différents aléas, perception des risques par les usagers des parcs et les Inuit.

- développement d'une expertise pour mieux connaître les caractéristiques des risques naturels et les anticiper.
- approches paléoenvironnementales pour définir les situations de vulnérabilité passées face aux changements climatiques.

### **Axe 5 : Savoirs traditionnels, patrimoine, échanges intergénérationnels et perception par les Inuit de leur territoire**

- représentation des espaces protégés, des parcs nationaux nouvellement créés, pour les populations Inuit.
- type de tourisme à promouvoir acceptable pour les communautés dans les territoires protégés, durable et équitable pour les communautés.
- innovation méthodologique, graphique, artistique pour favoriser le dialogue entre chercheurs et Inuit et favoriser la transmission des résultats de recherche.

## **4 - FINANCEMENT DES PROPOSITIONS**

---

Le montant demandé ne devra pas dépasser 15 000 euros, le montant maximum accordé à un projet donné. Cette somme pourra servir à couvrir la totalité des coûts d'une proposition ou bien venir en complément d'autres sources de financement acquises ou en cours d'acquisition. Ces dernières devront être clairement exposées, clarifiant la faisabilité du projet.

Les propositions seront examinées par le comité de direction de l'OHMi NUNAVIK, et validées par la direction du LabEx DRIIHM.

## **5 - PARTICULARITES DES DEMANDES**

---

Les demandes financières devront impérativement préciser si des gratifications de stage sont prévues (étudiants de Master 2 ou de maîtrise). Les demandes de petits équipements sont recevables.

Pour des facilités de gestion, il est vivement conseillé aux proposant non membres d'unités liées au CNRS de se rapprocher d'une unité CNRS compatible. Dans le cas contraire, la mise en place des financements peut être retardée de plusieurs mois.

## **6 - MODALITES DE PRESENTATION DES PROJETS**

---

La soumission des projets se fait obligatoirement, en français ou en anglais, en ligne à l'adresse : <https://www.driihm.fr/> après connexion sur le site.

Pour le détail de la procédure de soumission, se reporter au **paragraphe 2.2** du texte général en ligne à cette même adresse. Vous pouvez joindre lors de la saisie tous les documents (Inf. à 2Mo) que vous jugerez utiles.

Vous devez en informer au moins l'une des Co-Directrices ou l'un des référents de l'OHMI dont les coordonnées sont reportées ci-après.

## **8 - CALENDRIER**

---

Le projet sera soumis en ligne avant le 20 avril 2020 (ouverture de la plateforme le 25 mars 2020).

Les demandes seront examinées par le comité de direction de l'OHMI NUNAVIK au plus tard le 15 mai 2020. Retour de validation par la direction du DRIIHM au plus tard le 26 mai 2020.

## **CONTACTS**

---

### **Armelle Decaulne**

Co-Directrice (France) de l'OHMI Nunavik

Laboratoire LETG

UMR-6554 CNRS

**Armelle.Decaulne@univ-nantes.fr**

### **Najat Birhy**

Co-Directrice (Canada) de l'OHMI Nunavik

Département de géographie - Centre d'études  
nordiques (CEN), Université Laval, Québec

**Najat.Bhiry@cen.ulaval.ca**