

# Tukisikasuaqativik (OHMi Nunavik)

*Comprendre Ensemble*

Un programme de recherche multidisciplinaire France-Québec répondant aux grands enjeux sociétaux et environnementaux du Nunavik (territoire Inuit du Québec au Canada)



ᑕᑭᑭᑭᑭ ᑭᑭᑭᑭᑭᑭᑭᑭ



4<sup>ème</sup> Séminaire annuel du Labex DRIHM  
23, 24 et 25 mai 2016, Toulouse

# Inuit Nunangat



## CONTEXTE

- ▶ une des quatre régions Inuit du nord du Canada
- ▶ créé par Convention de la Baie-James et du Nord québécois (CBJNQ), en 1975
- ▶ gouverné par l'Administration Régionale Kativik



ohm  
Office of the Commissioner of the Environment and Official Languages



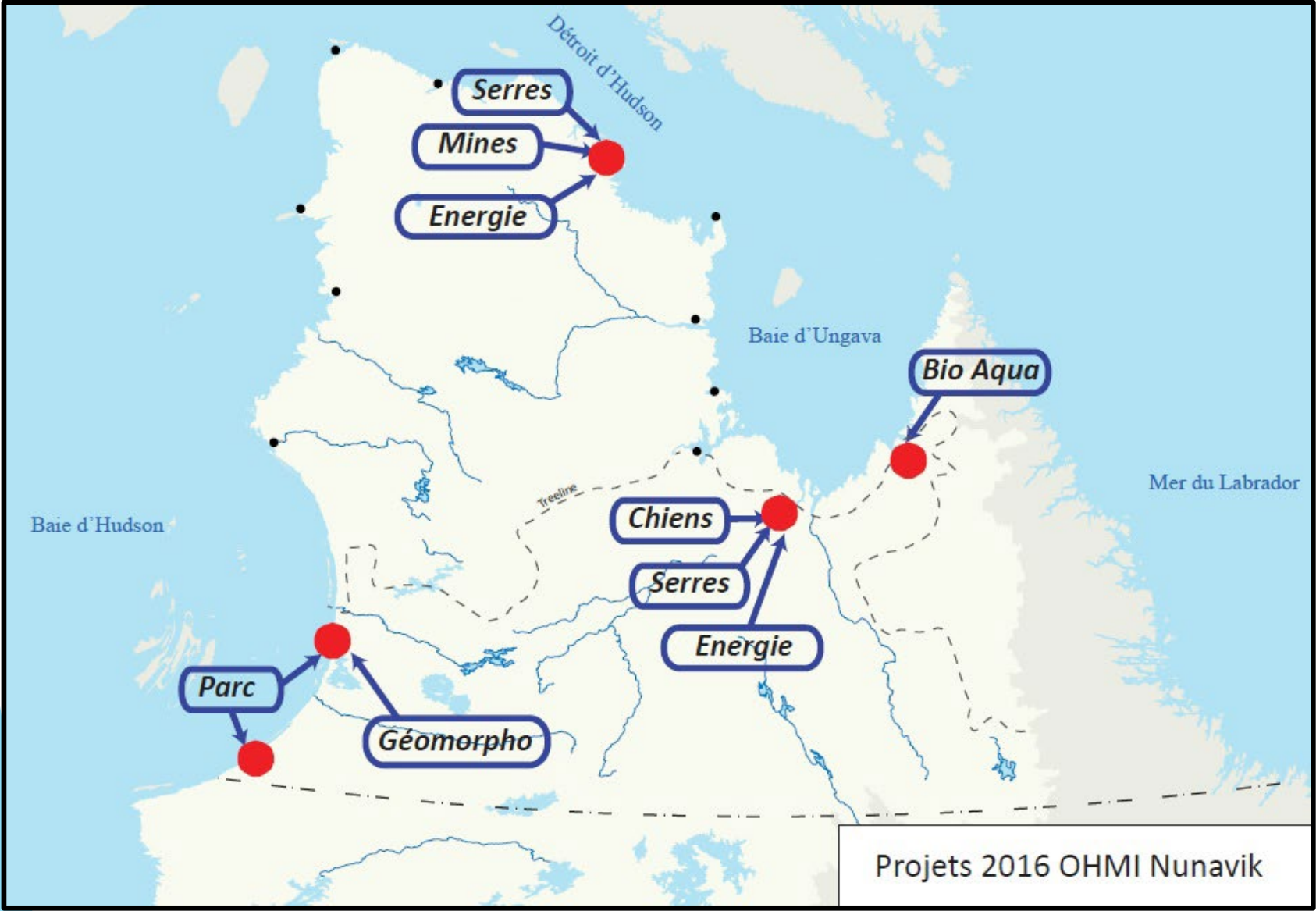
## CONTEXTE

- ▶ 14 villages au Nunavik,
- ▶ 12 000 habitants, dont 90% Inuit
- ▶ la population jeune et en pleine expansion
- ▶ culture traditionnelle très présente dans le quotidien



ohm  
Observatoire  
des Hauts Méridiens



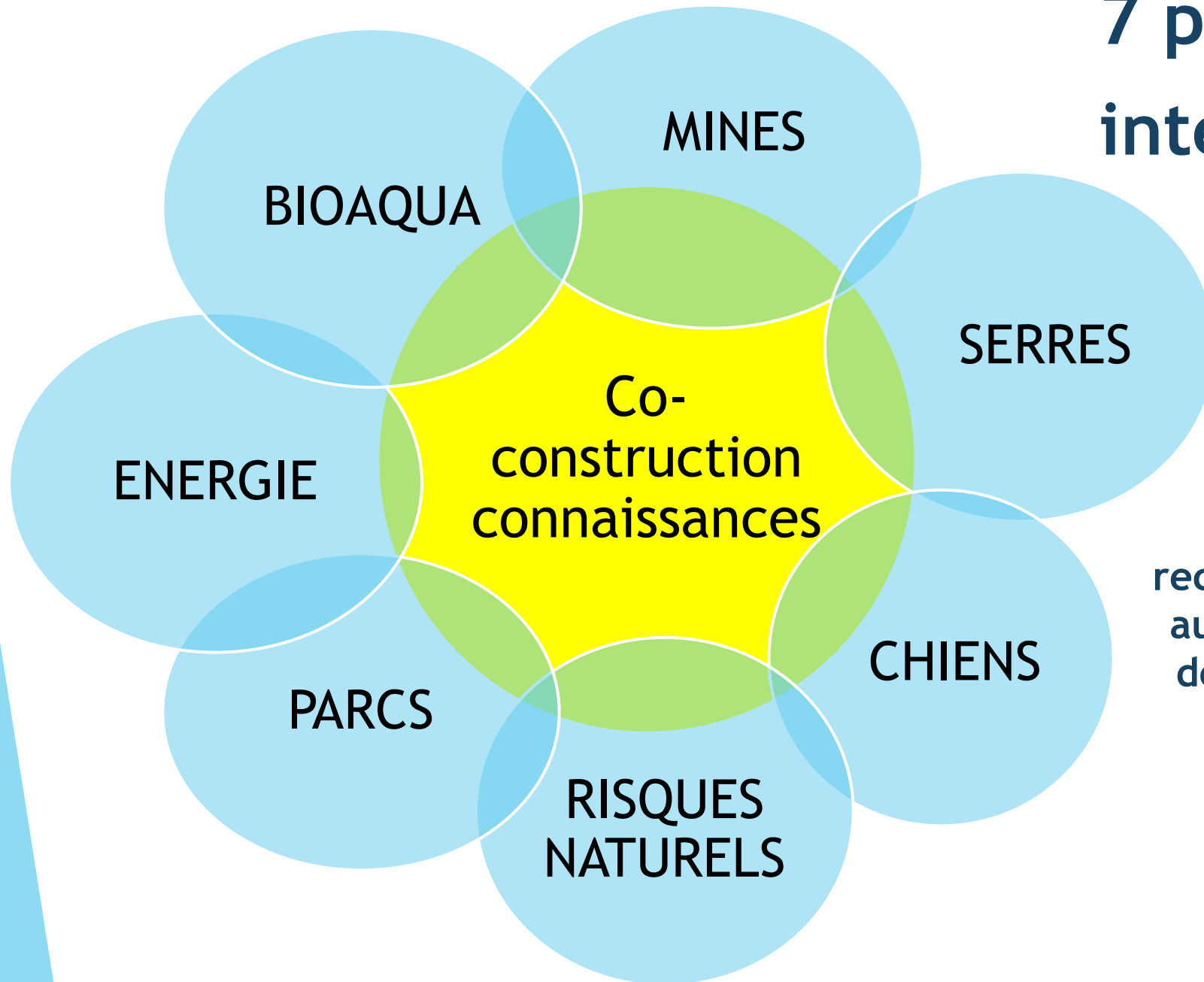


Projets 2016 OHMI Nunavik

# 7 Projets financés depuis la mise en place de l'OHMI



# 7 projets inter-reliés



## MISSION

recherches en appui  
au développement  
des communautés



# MINES: bien-être des communautés et implantation minière au Nunavik



- ▶ compréhension et perceptions de la dynamique de l'implantation minière et mise en lien avec la stratégie des organisations concernées
- ▶ dispositif de dialogue entre les Nunavimmiut et ces organisations



# SERRES: la valorisation des ressources botaniques locales dans les projets horticoles pour améliorer la sécurité alimentaire



- ▶ expérimentation de différentes typologies de cultures en serre
- ▶ étude ethnobotanique: quelles plantes locales appréciées qui pourraient-elles être cultivées en serre ?
- ▶ impact de l'implantation d'une serre sur la qualité de l'alimentation



ohm  
Observatoire des Horticultures Méditerranéennes







# RISQUES NATURELS: étude des mouvements de masse dans le parc de Tursujuq

## 1. éboulis



## 2. coulées de débris



## 3. glissements de terrain



## 4. avalanches



- ▶ étudier leur ampleur et leur récurrence en relation avec les changements climatiques
- ▶ travailler sur des parcours sécurisés
- ▶ assurer la sécurité des touristes et des visiteurs Cris et Inuit



ohm  
Observatoire  
des Hautes Montagnes



# PARCS: Un parc national, plusieurs paysages. Celui des Inuit, des Cris et des visiteurs

- ▶ Recherche à partir de photographies des habitants sur leur territoire

- ▶ Alicia Aragutak : “My exit button to the world”



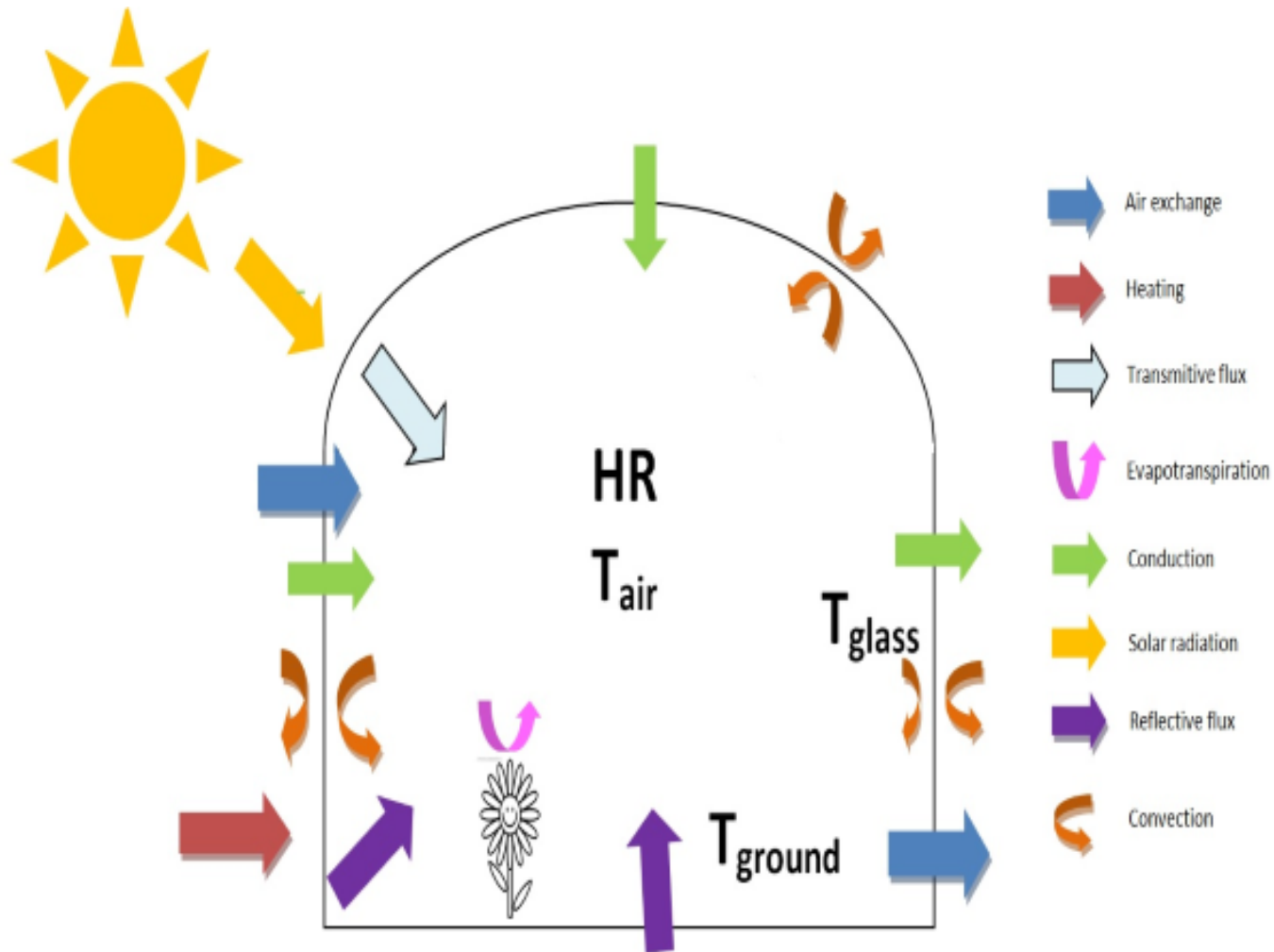
- ▶ Meilleure connaissance des territorialités autochtones en contexte de création de parc national
- ▶ Montrer, expliquer et narrer son territoire



ohm  
Océanographie  
Hydrologie  
Mécanique



# ENERGIE: Comment réduire la dépendance aux énergies fossiles des communautés inuit au Nunavik



## sobriété

- ▶ la meilleure manière de sauver l'énergie est d'éviter de la consommer

## efficacité

- ▶ minimiser la consommation d'un système pour le même service rendu

## ENR

- ▶ en particulier technologies solaires thermiques et photovoltaïques



# BIOAQUA: Biosurveillance aquatique communautaire sur la rivière George



- ▶ mettre sur pied un programme de biosurveillance de qualité de l'eau de la rivière George basé sur l'implication communautaire
- ▶ avoir une approche de construction (consultation, choix du projet, organisation, réalisation, présentation des résultats, orientation future)
- ▶ favoriser les échanges intergénérationnels et interculturels



ohm  
Ouvriers Hydrobiologistes Militaires



# COLLABORATION TRIANGULAIRE

**Chercheurs  
Canadiens**

**Centre d'Etudes  
Nordiques**

Universités:  
INRS  
UQTR  
U Laval  
U de Montréal

**ARK**  
Administration  
Regionale Kativik

**Makivik Centre de  
Recherche du  
Nunavik**

**TUKISIK**



**Chercheurs  
Français**

**CNRS-INEE**  
INRA  
IRSTEA  
Universités



**CENTRE D'ÉTUDES NORDIQUES**  
CEN Centre for Northern Studies



**LPᑭᐱᑭ**  
Société Makivik  
Makivik Corporation



4<sup>ème</sup> Séminaire annuel du Labex DRIHM  
23, 24 et 25 mai 2016, Toulouse