



HABITER LE NUNAVIK

VERS UN ATLAS POUR COMPRENDRE
LES DÉFIS DE L'AMÉNAGEMENT NORDIQUE DURABLE

Cette exposition présente le fruit d'un séjour de terrain au Nunavik par les 20 étudiants et 2 profs de l'**Atelier/Laboratoire de design urbain de l'École d'architecture**, une activité de recherche-créditation financée par et associée au projet de partenariat **Habiter le nord québécois : Mobiliser, comprendre, imaginer** (CRSH 2015-2020). La mission de l'Atelier/Laboratoire consiste à contribuer aux réflexions du partenariat en élaborant des projets préliminaires d'aménagement culturellement, territorialement et climatiquement appropriés pour deux villages du Nunavik - Kuujuaq et Inukjuak.

Du 2 au 9 octobre 2015, les étudiants ont donc **arpenté, visité, observé, relevé et analysé le cadre bâti des deux villages** dans le but de comprendre le processus de transformation des villages/ territoires/ paysages, les logiques de développement et de construction, l'occupation des espaces communs et les formes d'habitat pour cerner les enjeux et défis de l'aménagement nordique. Ils ont également eu la chance de rencontrer plusieurs acteurs de la planification locale à Kuujuaq et Inukjuak qui ont généreusement fourni une grande quantité d'informations sur la vie au Nunavik et sur la culture inuit.

Croisés avec d'autres données et informations, **les résultats sont présentés de manière très imagée au moyen de cartes interprétatives, de schémas et de photos. Il s'agit d'une base pour l'élaboration itérative d'un atlas numérique** qui sera consolidé au fur et à mesure de l'évolution du projet de recherche en partenariat. Les résultats ont été validés par un Comité expert interdisciplinaire de partenaires du projet Habiter le nord québécois et de collaborateurs invités.

Nous espérons que l'exposition contribuera à la compréhension des facteurs climatiques, systémiques, techniques, culturels et humains qui ont et continuent d'influencer la planification, le développement et la construction des milieux habités du Nunavik.

Bienvenue au Nunavik !

ᐅᐅᐅ
Merci.

LIVING IN NUNAVIK

TOWARDS AN ATLAS TO UNDERSTAND
THE CHALLENGES OF SUSTAINABLE NORDIC PLANNING

This exhibition presents the results of a field trip to Nunavik involving 20 students and two profs of the **Urban Design Laboratory conducted at Université Laval's School of Architecture**. This semester-long design-research activity is directly linked to (and financed by) the SSHRC Partnership research project entitled **"Living in Northern Quebec: Mobilizing, Understanding, Imagining"** (2015-2020). The Laboratory's mission is to contribute to this ongoing research by way of a design process aimed to develop culturally, territorially and climatically suitable and sustainable environments for the residents of Inukjuak and Kuujuaq.

From October 2nd to October 9th 2015, the students have conducted **site visits, observations and analyses of both villages'** built environment in order to understand the urban development and transformation process, the uses of public space, and to identify issues and challenges of "nordic" planning. They also had the chance to meet with numerous actors involved in the development of Kuujuaq and Inukjuak. They generously provided information about life in Nunavik and the inuit culture.

Completed with data from other sources, **the results are illustrated through interpretive mapping, schemas and photographs. This forms a basis for a future digital atlas** that will be consolidated during the larger research project. The results were validated by an interdisciplinary Steering Committee of research partners and collaborators that provides advice at every step of the design-research process.

Hopefully, the exhibition will contribute to the understanding of climate, systemic, technical, human and cultural factors that have and continue to influence the planning, development and construction of Nunavik's residential environments.

Welcome to Nunavik !

ᐅᐅᐅ
Thank you.

RÉALISÉ PAR / PRODUCED BY:

ÉTUDIANTS:

Mathieu Avarello
Alexis Beaulieu
Catherine Chevalier
Marianne G. Charbonneau
Laurence Gaudette
Violaine Giroux
Guillaume Guérin
Raphaëlle Hamelin-Mercier
Julien Landry
Guillaume Larouche
Maude Masson
Brigitte Messier-Legendre
Jessy Paquet-Méthot
Roxanne Potvin
Frédéric Quirion
Ève Renaud-Roy
Julie Roy
Lorena Andrea Saez Graterol
Laurence St-Jean
Emilie Steprans

PROFESSEURE & CHARGÉ DE COURS:

Geneviève Vachon
Erick Rivard

CONCEPTEURS DE L'EXPOSITION:

Mélanie Trottier
Etienne Coutu Sarrazin

COORDONNATEUR DU PROJET DE RECHERCHE CRSH:

Maxime Rochette

AVEC LA COLLABORATION DE:

Marie Cantin Cormier
Gabriel Demeule
Marie-Ève Dionne

Un merci particulier au
Comité expert de l'Atelier/
Laboratoire de design urbain.

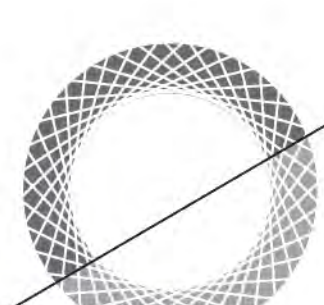
NOS SINCÈRES REMERCIEMENTS À :

KUJJUAQ:
Tunu Napartuk, Maire
Isabelle Parizeau, DG ARK
Frédéric Gagné, Dir Travaux publics ARK
Marie-Pierre McDonald, ARK
Adel Yassa, ARK
Michael Barrett, ARK
Frédéric Brassard, ARK
Maxime Paquet, ARK
Frédéric Giroux, ARK
Paul Parsons, ARK
Watson Fournier, DG OMHK
Alain Rochefort, Dir. École Jaanimmarik
Suzanne Chénard, prof. École Jaanimmarik

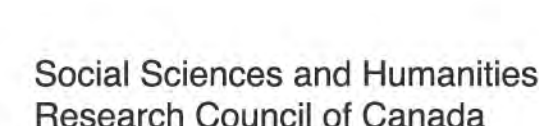
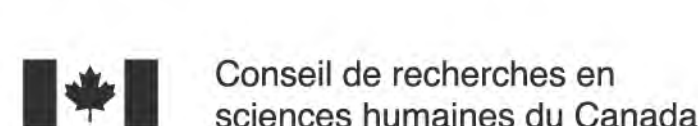
INUKJUAK :

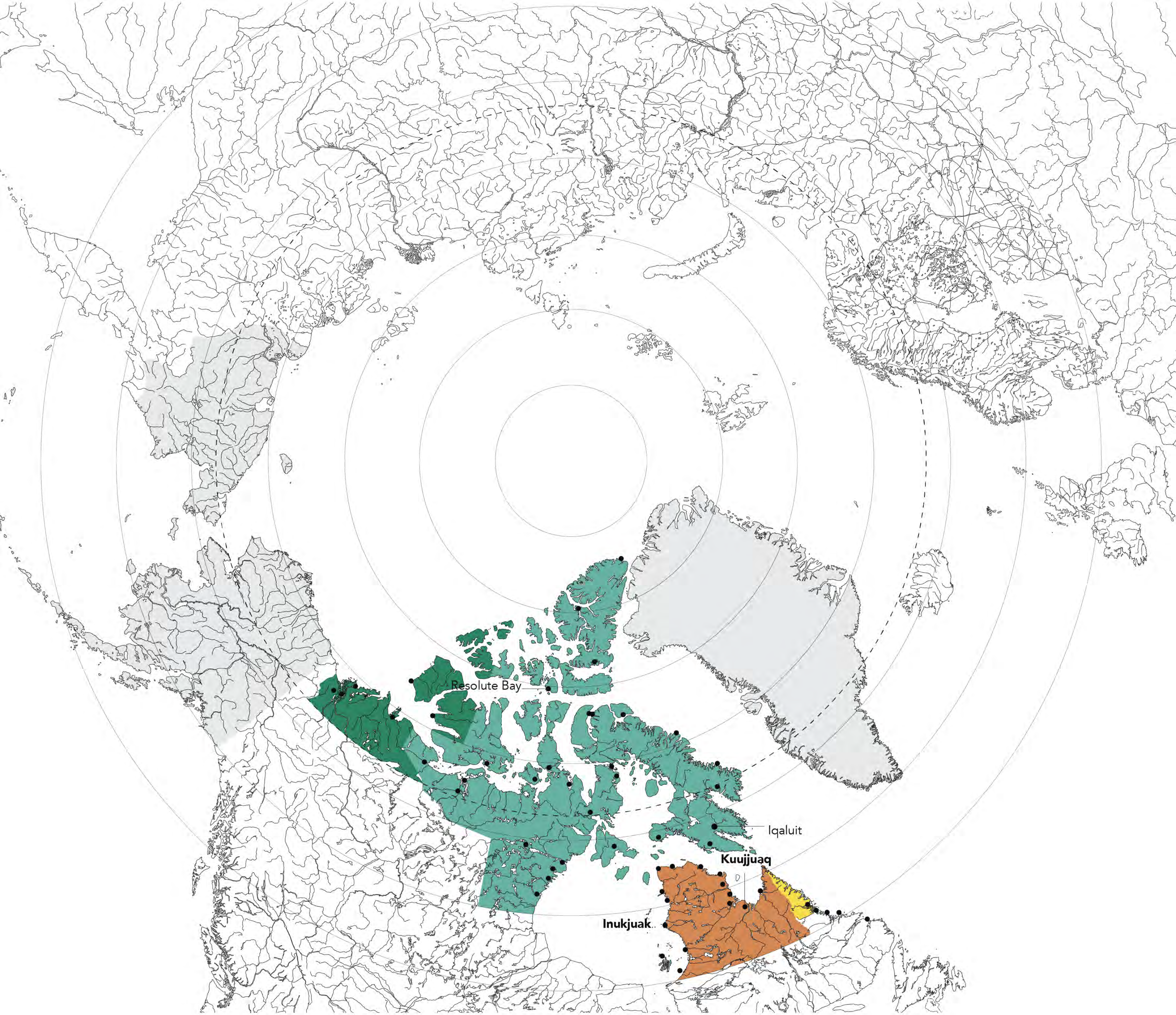
Shaomik Inukpuk, Town Manager
Anna Ohaituk, élue
Charlie Nowkawalk, élu
Noah POV, élu
Pauloosie Kasudluak, élu
Tommy Paliser, ARK

SUIVEZ LES PROJETS DE L'ATELIER/LABORATOIRE DE DESIGN URBAIN AU
DESIGNURBAIN-ULAVAL.WIX.COM/A2015



Faculté d'aménagement,
d'architecture, d'art et de design
École d'architecture



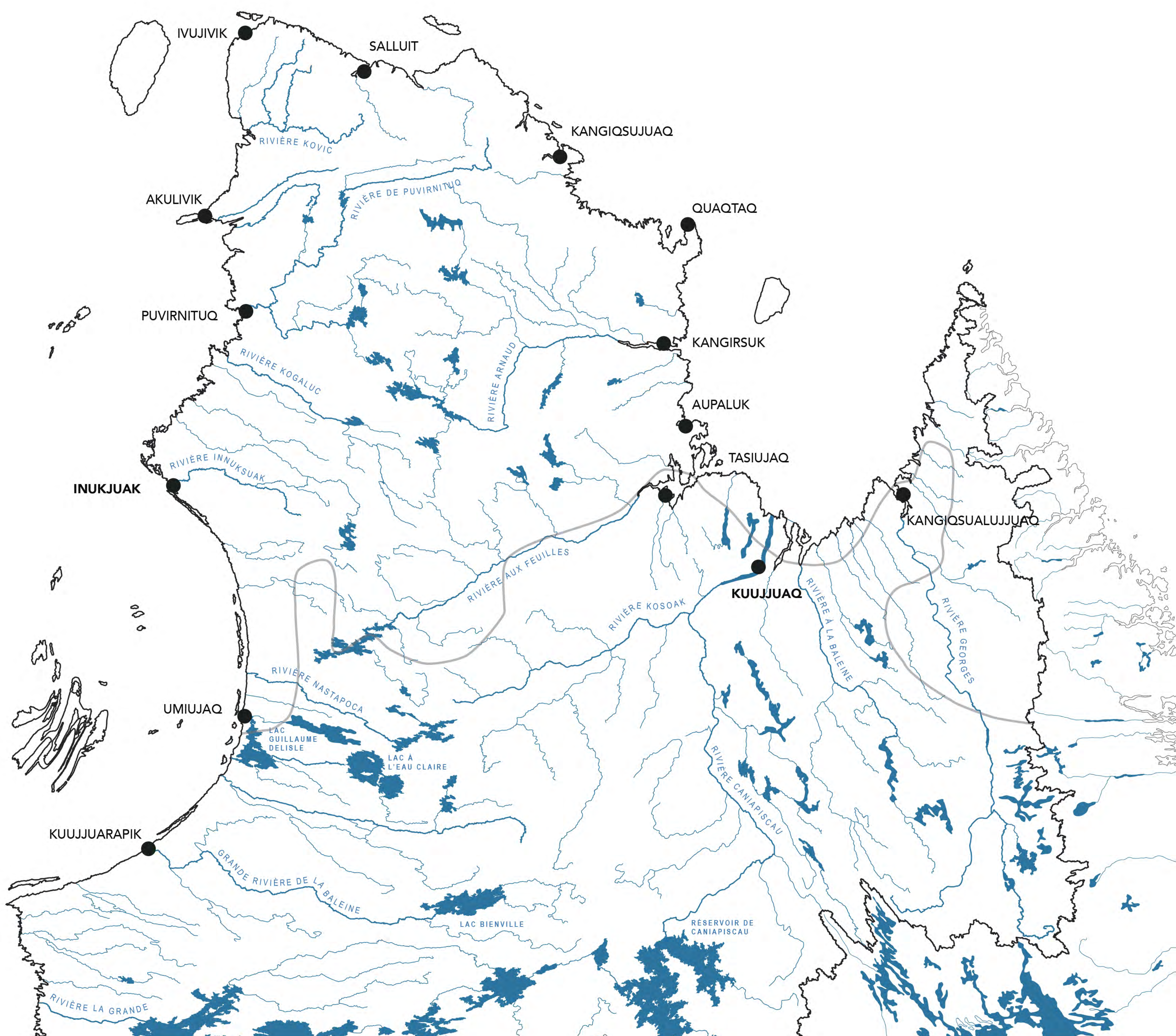


- Région Inuvialuite 5.6%
- Nunavut 45.5%
- Nunavik 18%
- Nunatsiavut 3.9%

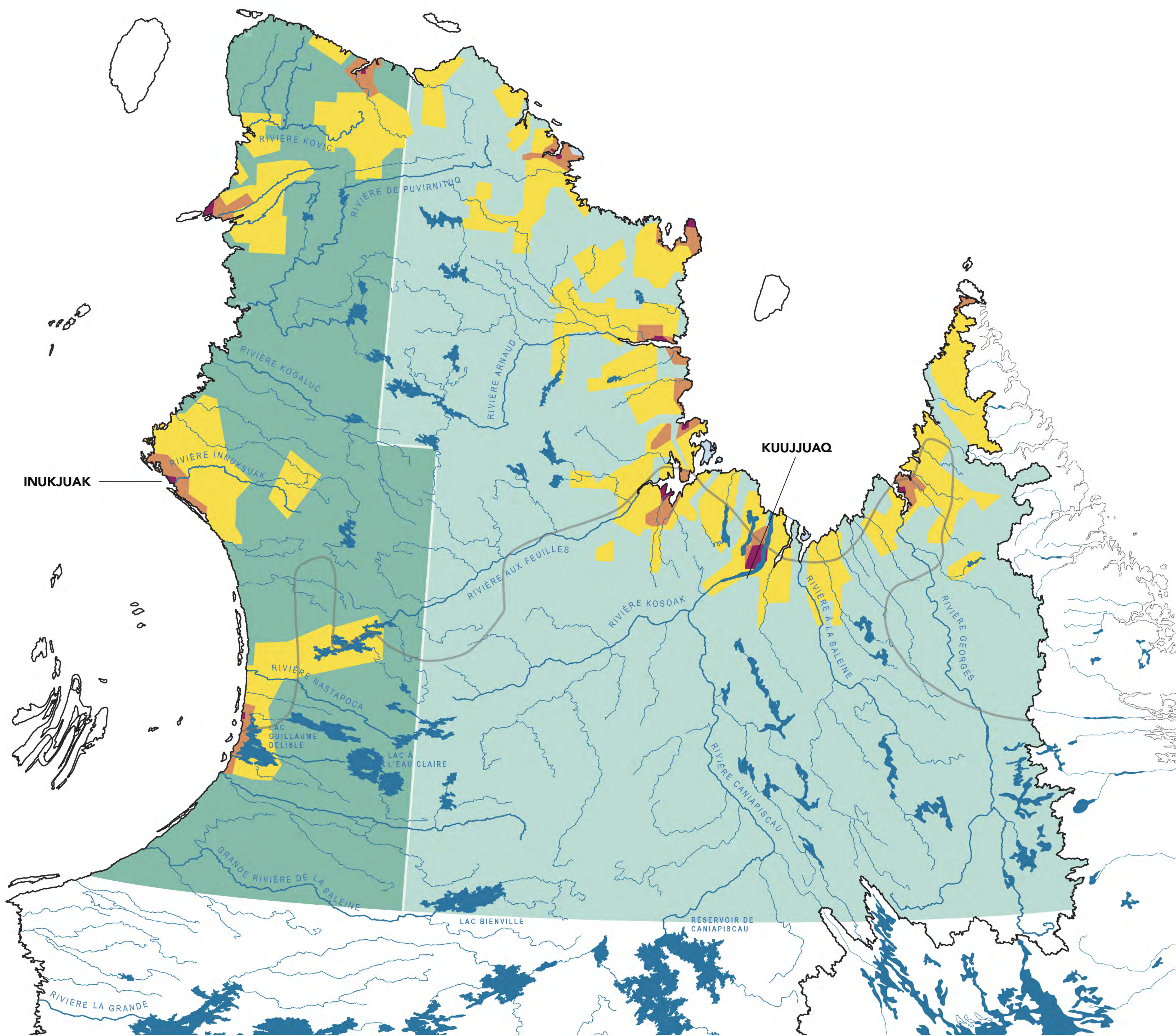
L'INUIT NUNANGAT ET LA RÉGION CIRCUMPOLAIRE

Une nation qui dépasse les frontières

Ressources naturelles Canada, (2008) La région circumpolaire-nord.



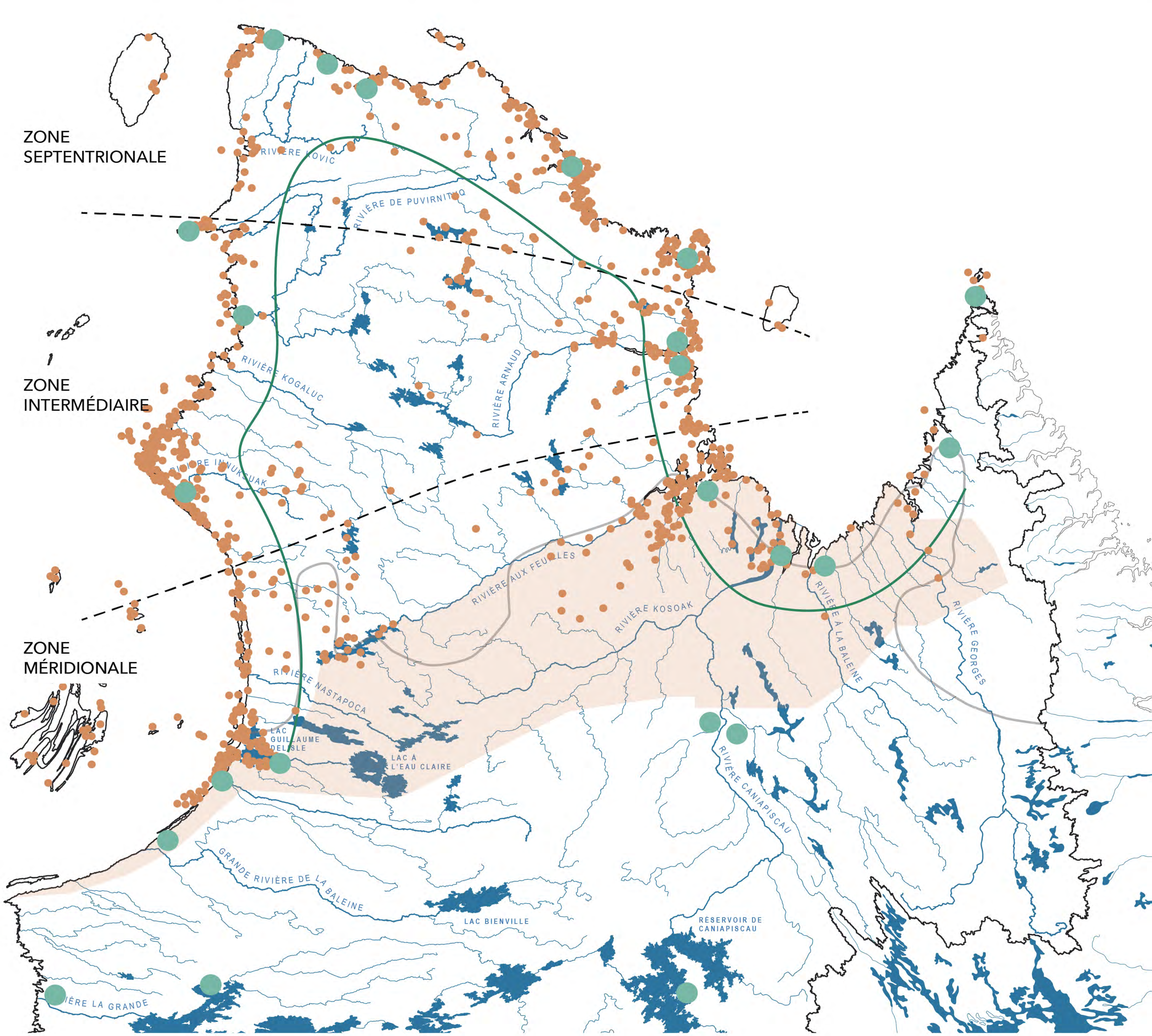
LE NUNAVIK



- TNO Baie d'Hudson
- TNO Rivière Koksoak
- Terres de catégorie 1
- Terres de catégorie 2
- Terres de catégorie 3

DÉCOUPAGE ADMINISTRATIF AU NUNAVIK

En correspondance avec les pratiques du territoire?

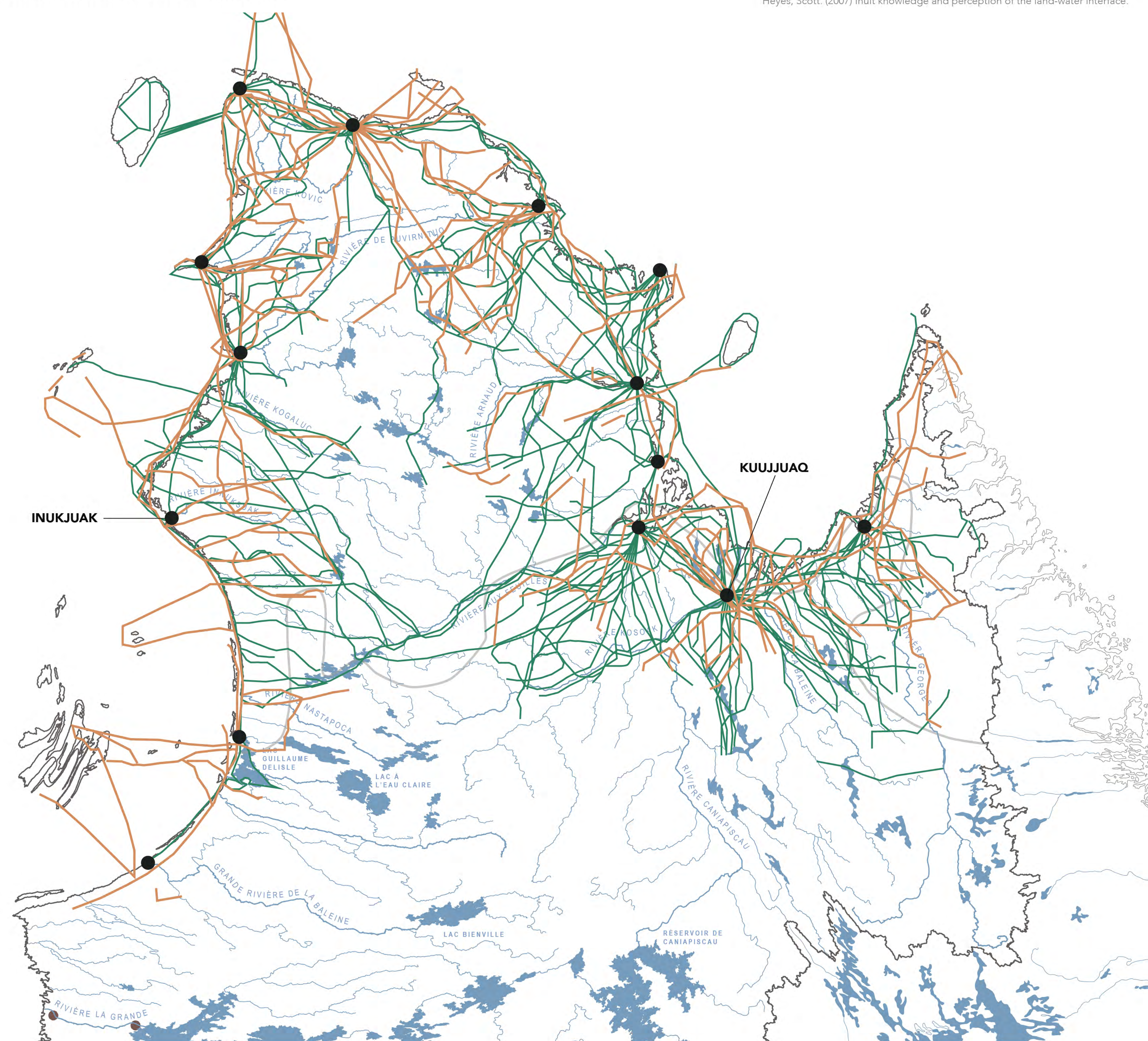


LIEUX D'ÉCHANGE ET CAMPEMENTS TRADITIONNELS

Les terres intérieures et les côtes

Frontière entre côte et terres intérieures —
 Campements traditionnels ●
 Zone d'échange entre Inuit et Premières Nations ■
 Postes de traite ●

Vézinet, Monique. (1980) Les Nunamiut: Inuit au cœur des terres.
 Heyes, Scott. (2007) Inuit knowledge and perception of the land-water interface.

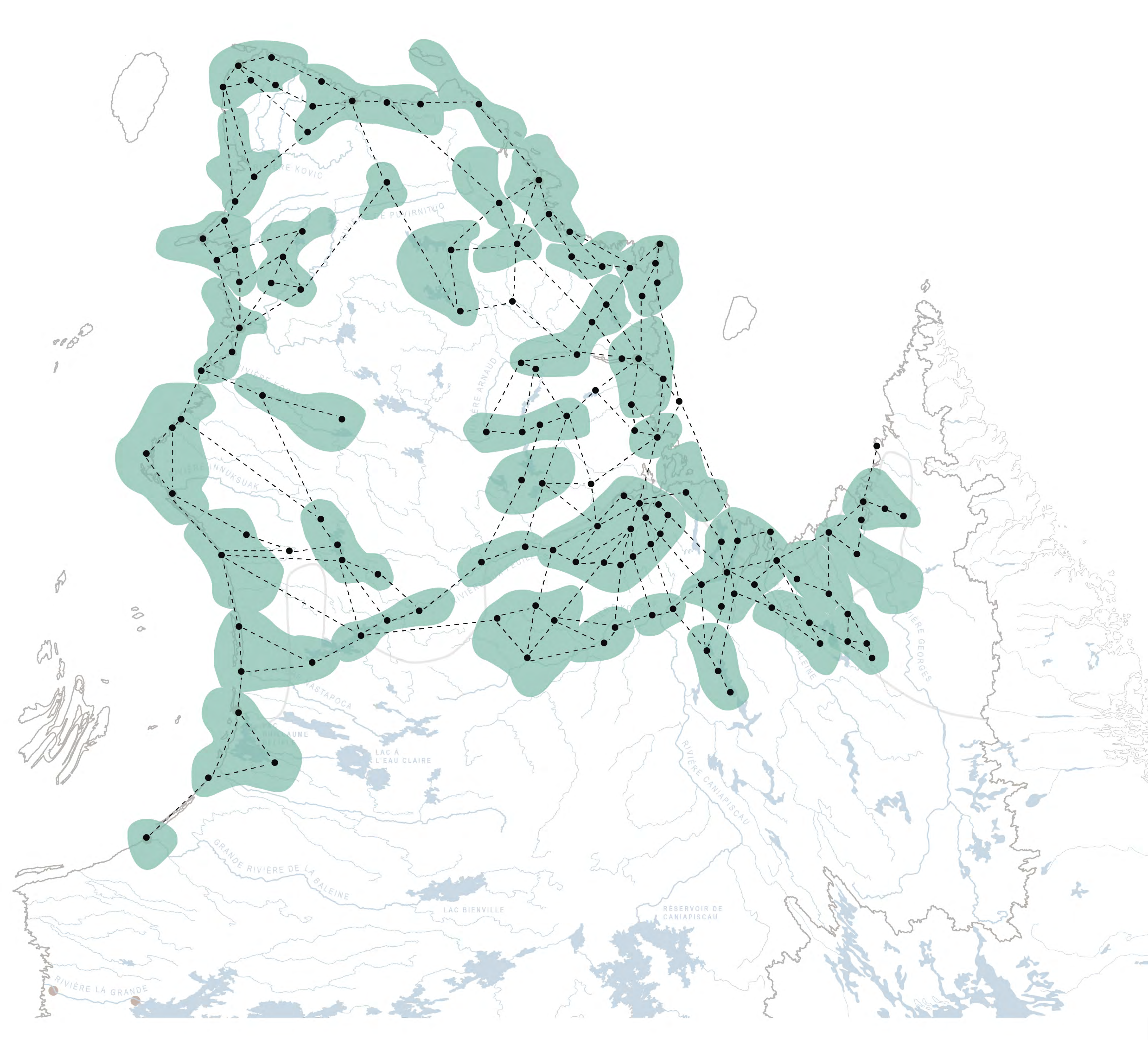


PARCOURS TRADITIONNELS ET CONTEMPORAINS

Du chien de traîneau à la motoneige

Villages ●
 Parcours contemporains ■
 Parcours traditionnels ■

Heyes, Scott. (2007) Inuit knowledge and perception of the land-water interface.

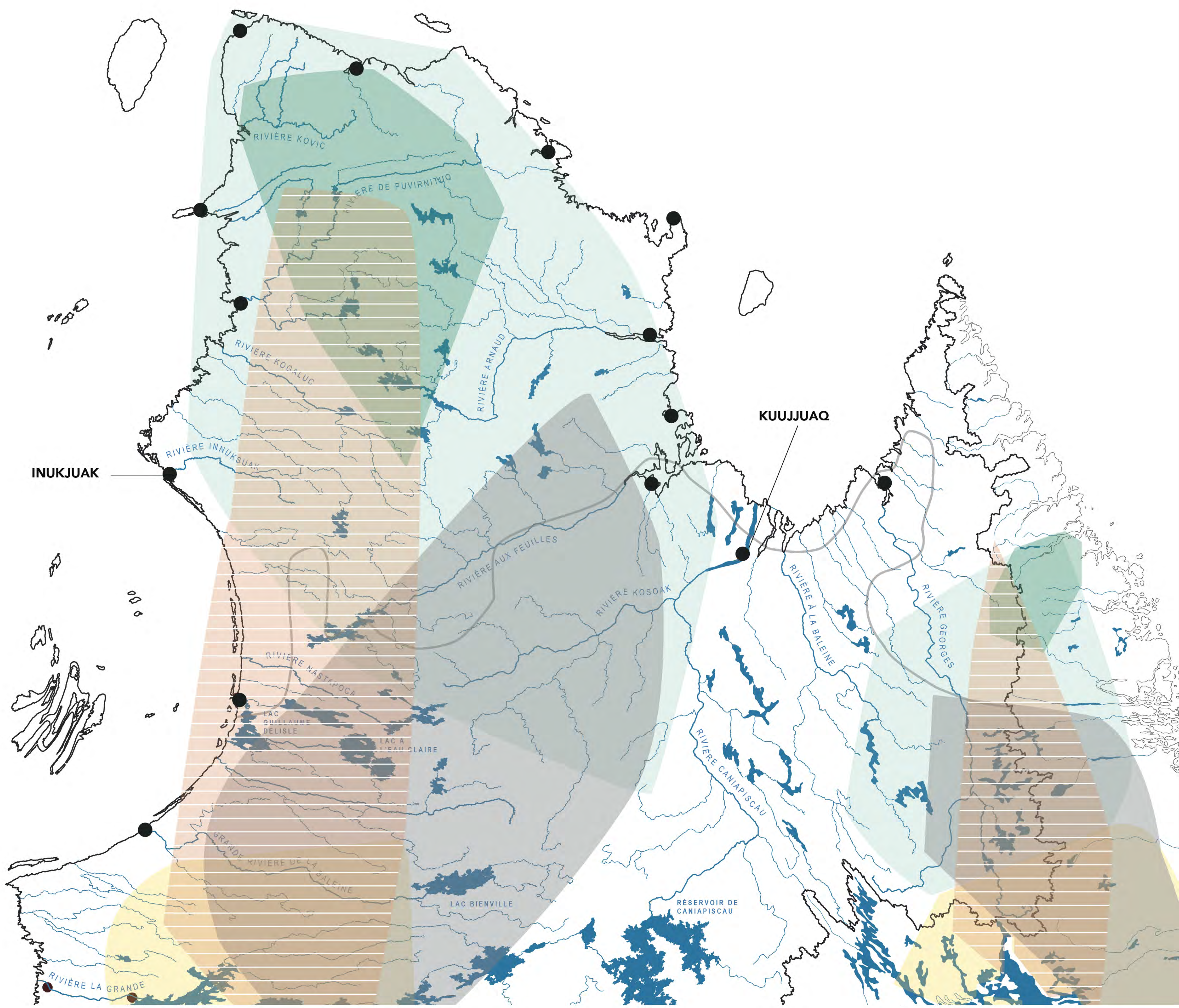


PERCEPTION DE L'ESPACE CHEZ LES INUIT

Représentation abstraite du territoire connu

Point de repère ●
 Déplacement - - -
 Aire de reconnaissance ■

Collignon, Béatrice. (1996) Les Inuits, ce qu'ils savent du territoire.

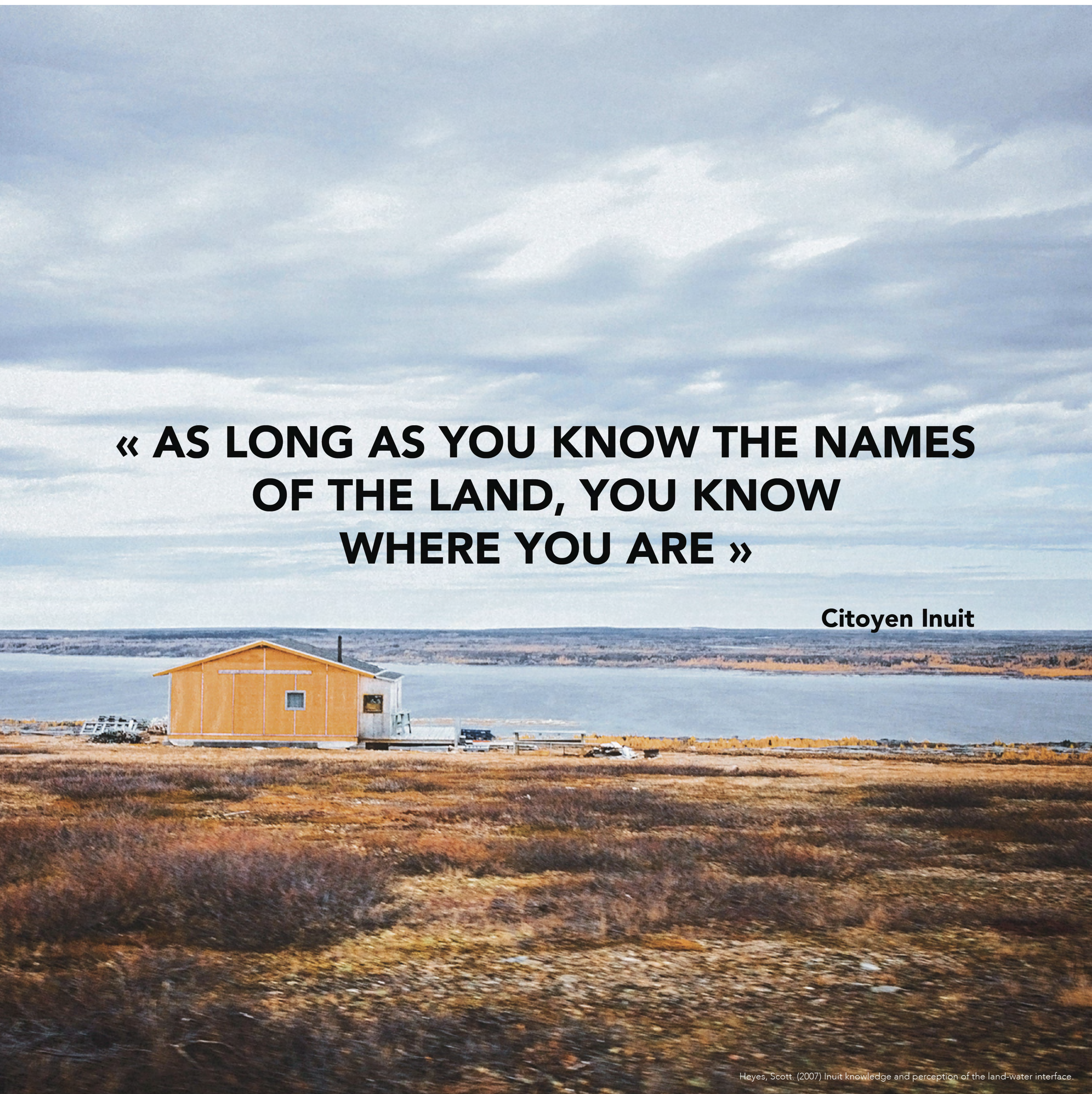


- Zone d'hivernage
- Migration printanière
- Zone estivale
- Migration automnale
- Zone de mise bat

MIGRATION ACTUELLE DES TROUPEAUX DE CARIBOUS

Relation entre peuple sédentaire et gibier nomade

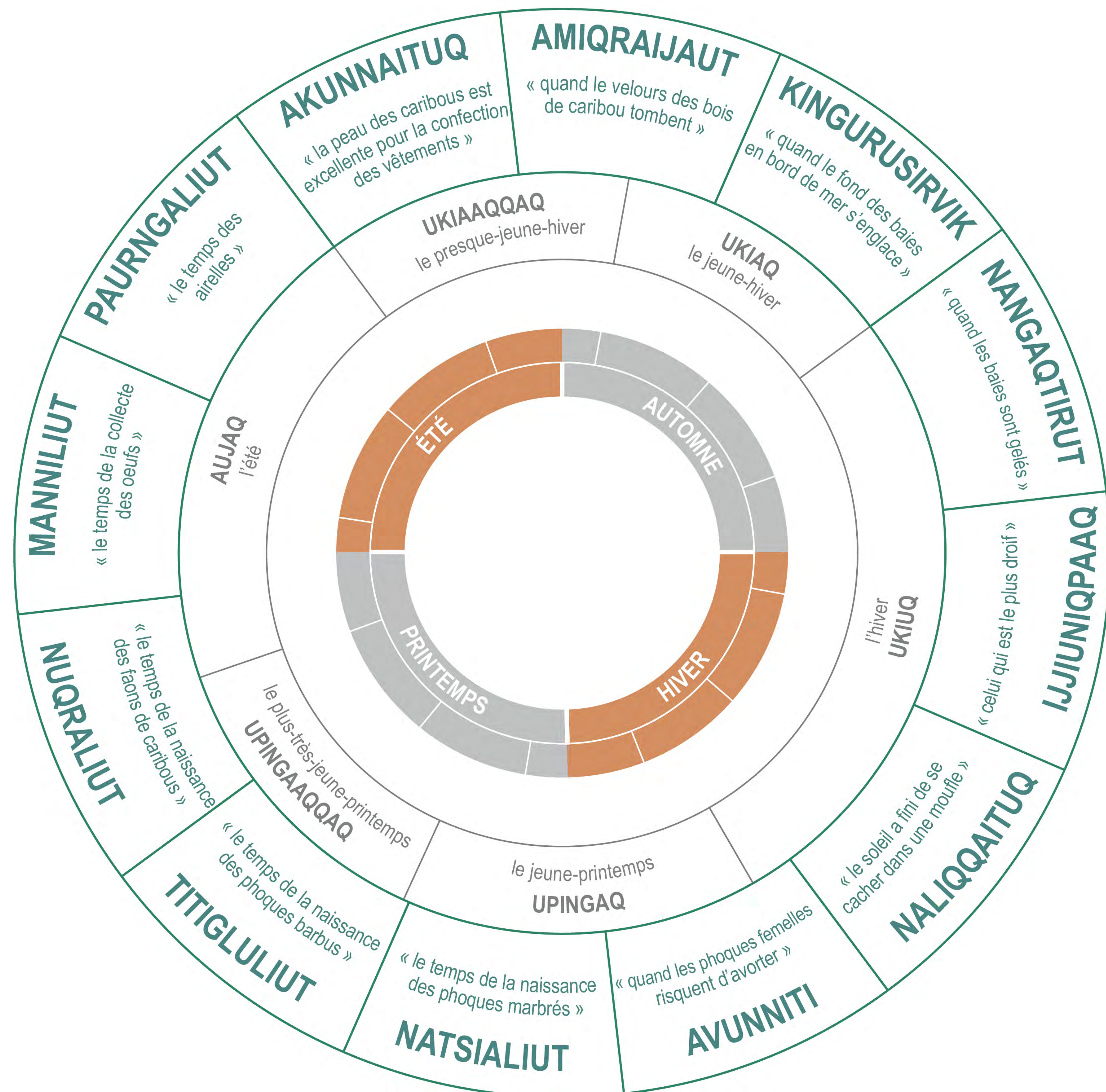
Taillon, Joëlle. (2010) Le caribou toundrique, grand nomade.



« AS LONG AS YOU KNOW THE NAMES OF THE LAND, YOU KNOW WHERE YOU ARE »

Citoyen Inuit

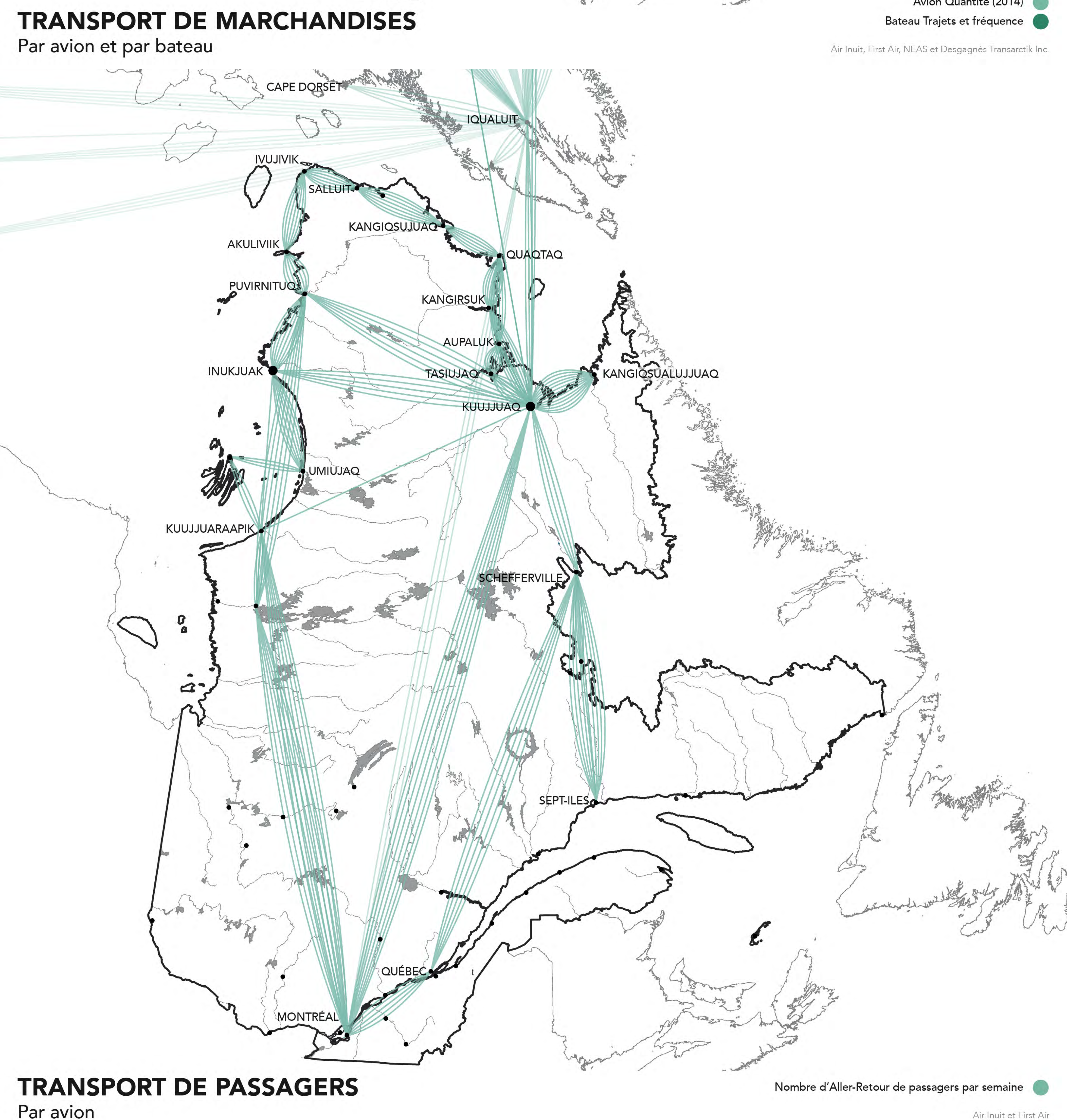
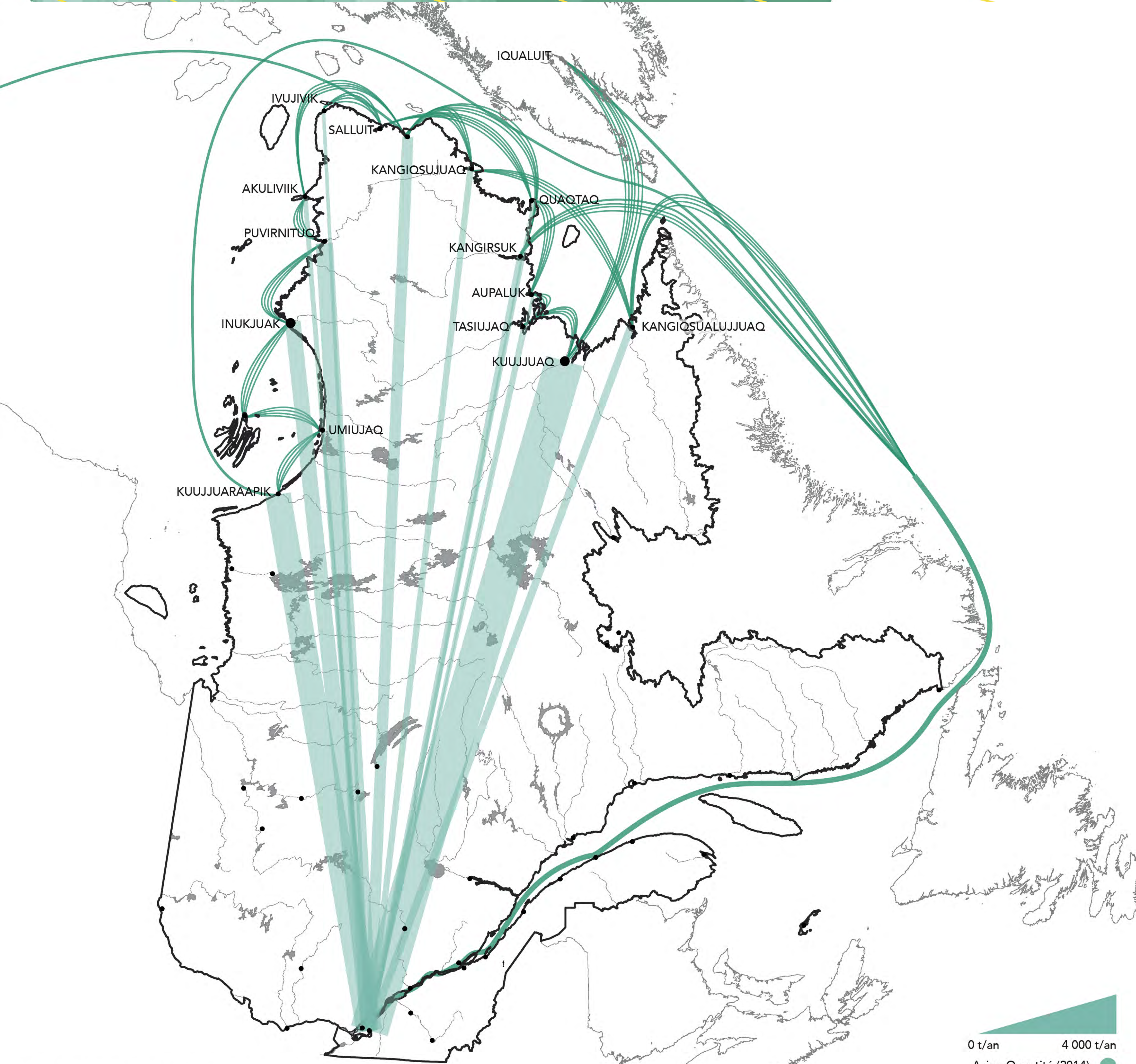
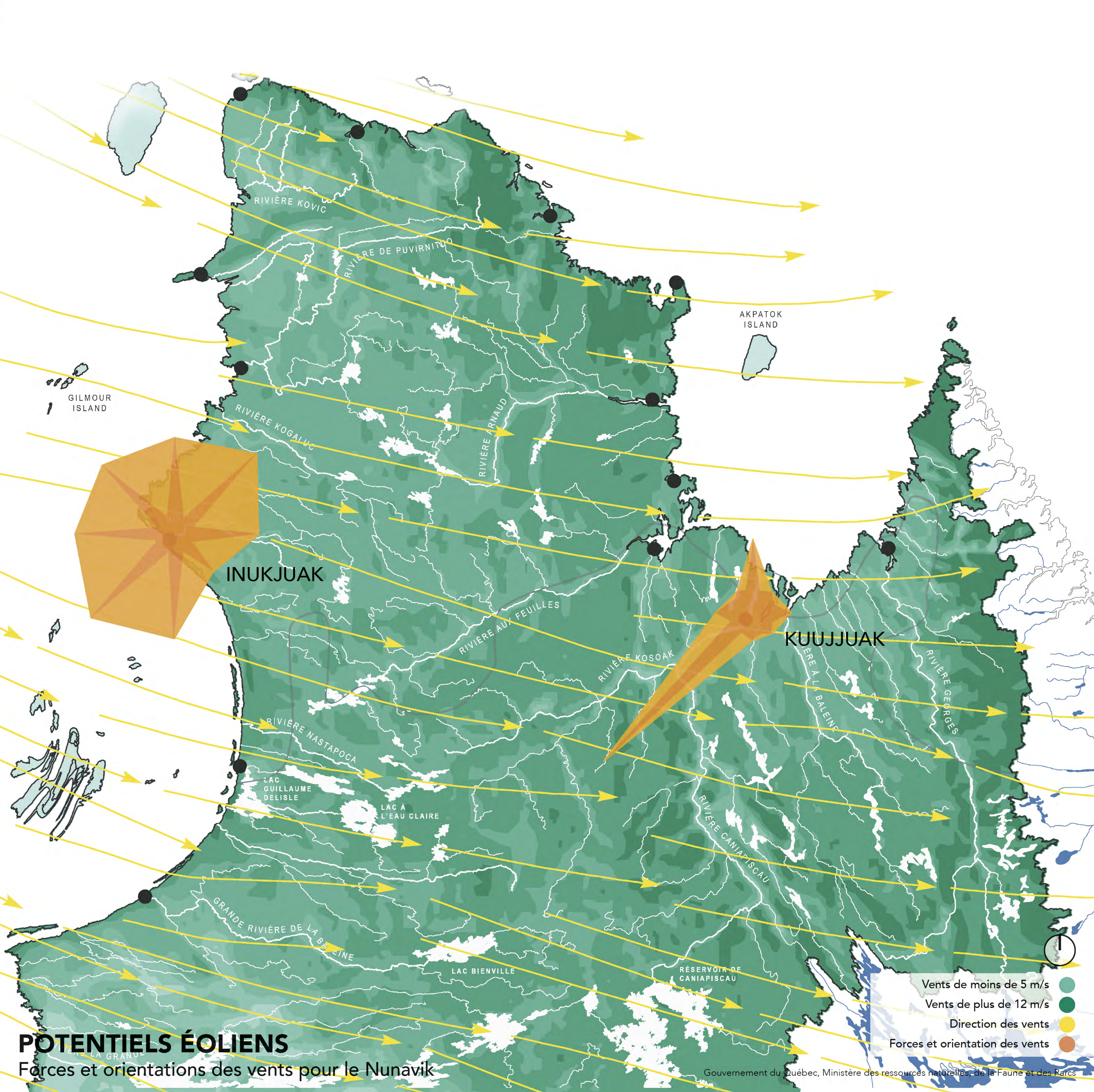
Hayes, Scott. (2007) Inuit knowledge and perception of the land-water interface.

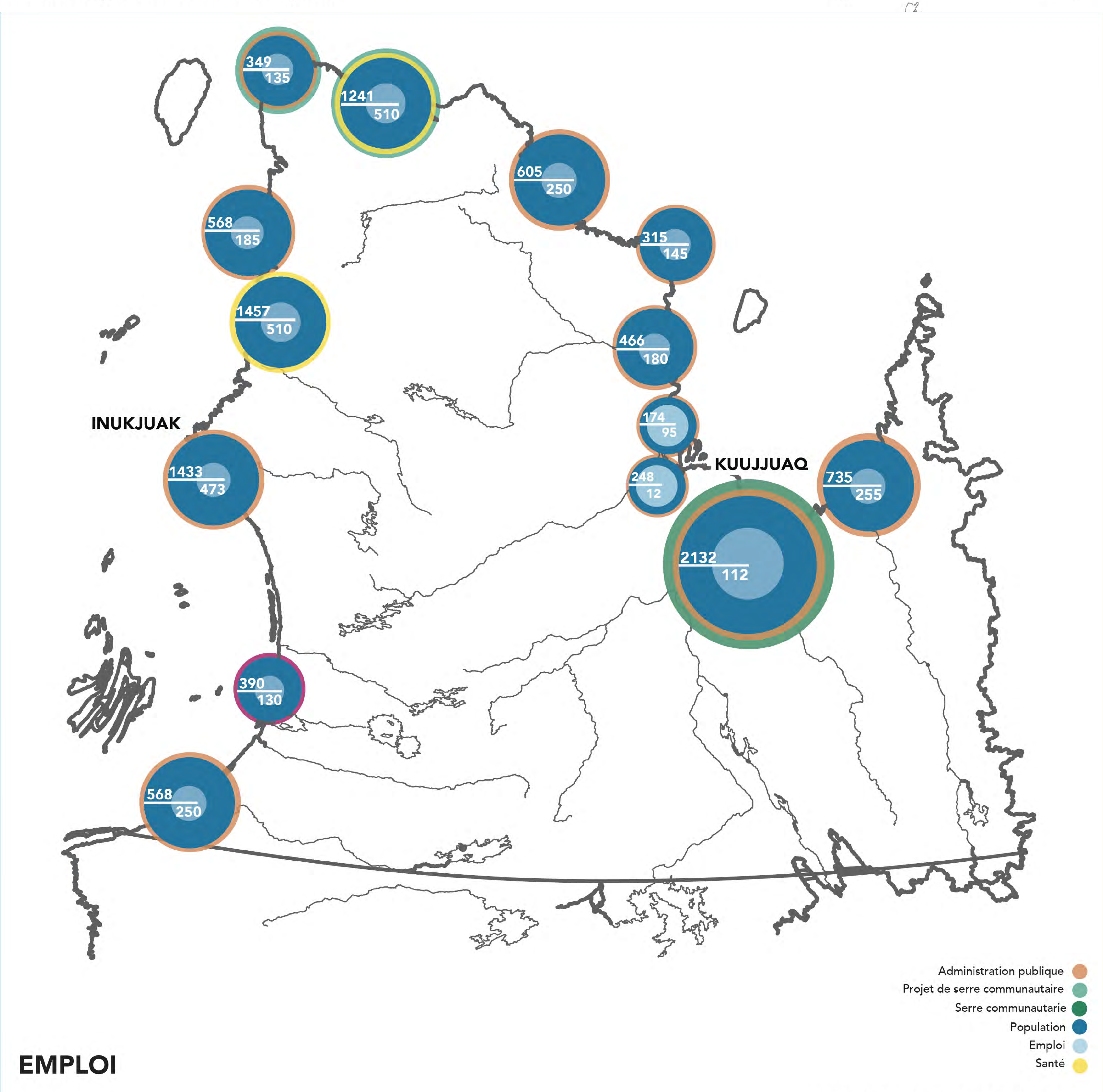
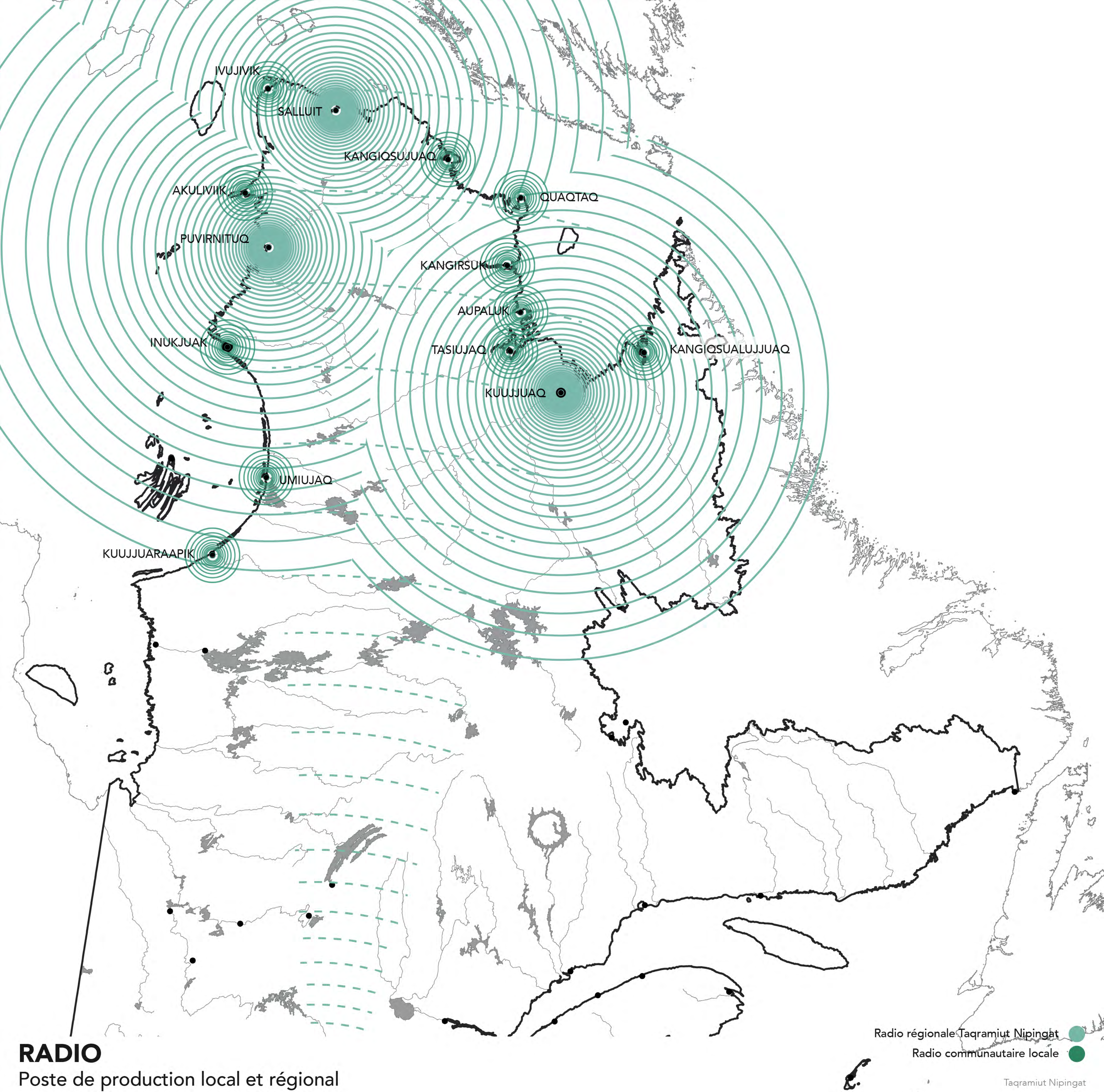


LE DÉCOUPAGE SAISONNIER TRADITIONNEL

En harmonie avec les pratiques territoriales

Collignon, Béatrice. (1996) Les Inuit, ce qu'ils savent du territoire.



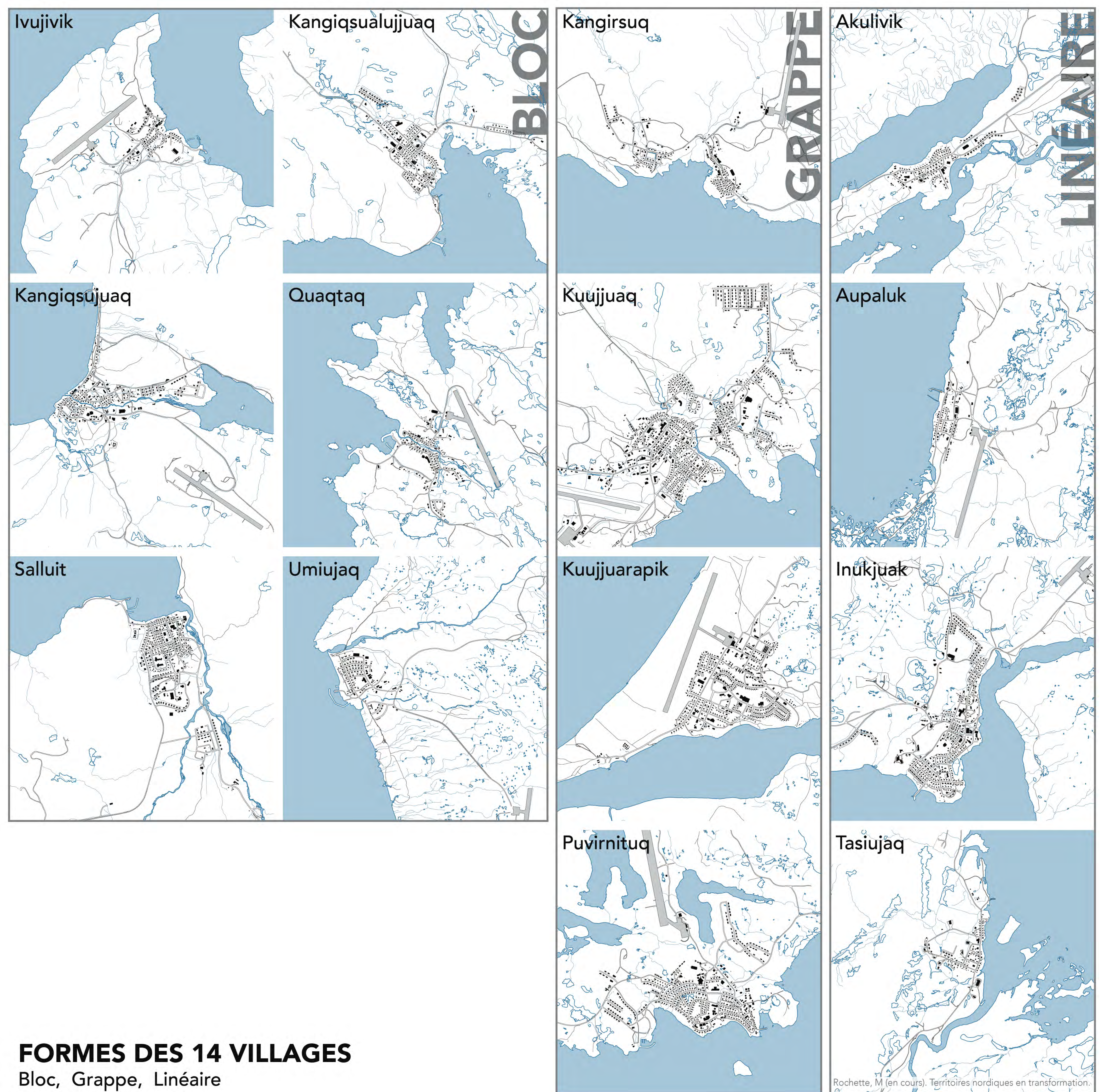


Source: Statistique Canada <http://www.statcan.gc.ca/start-debut-fra.html>

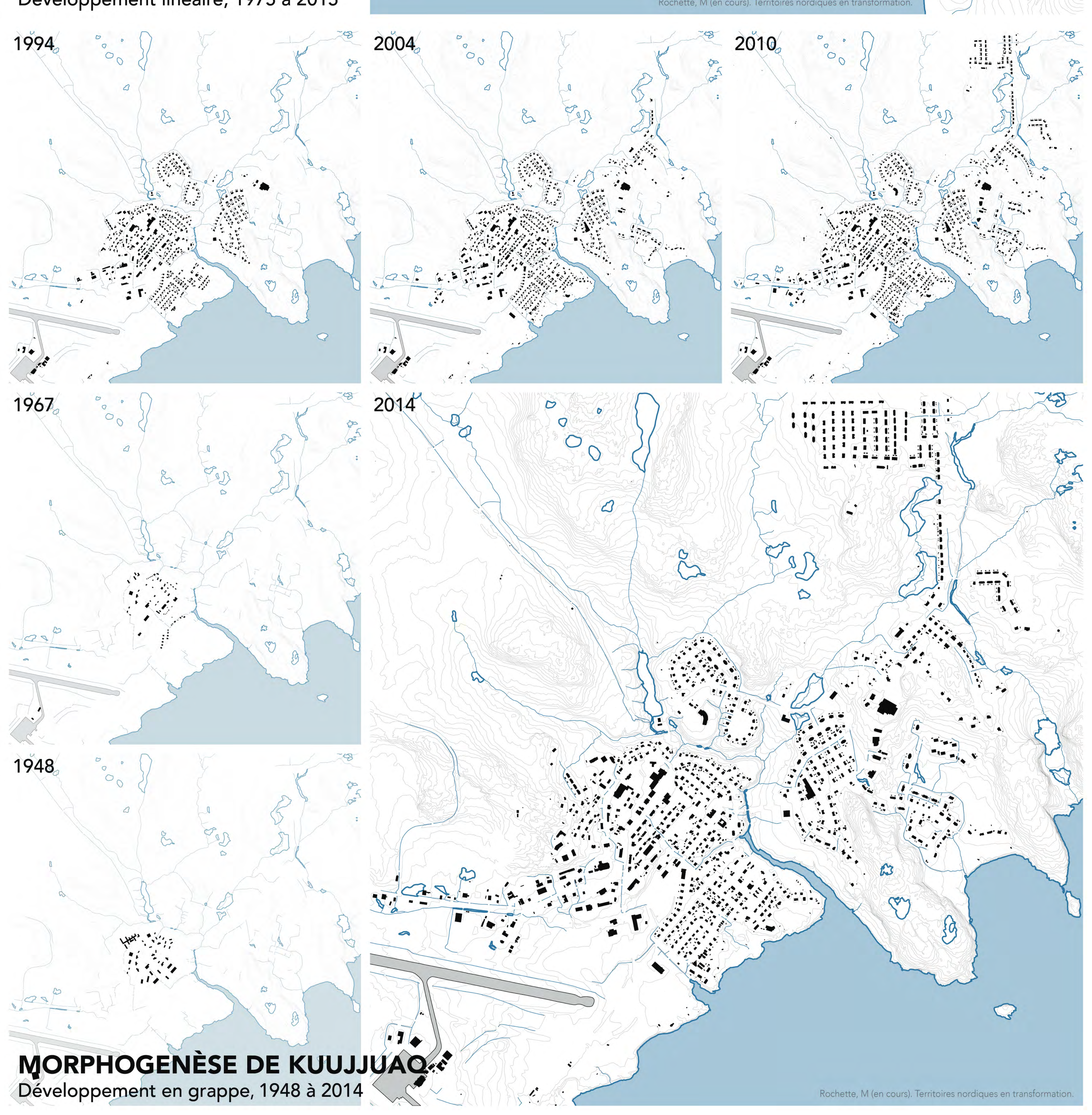
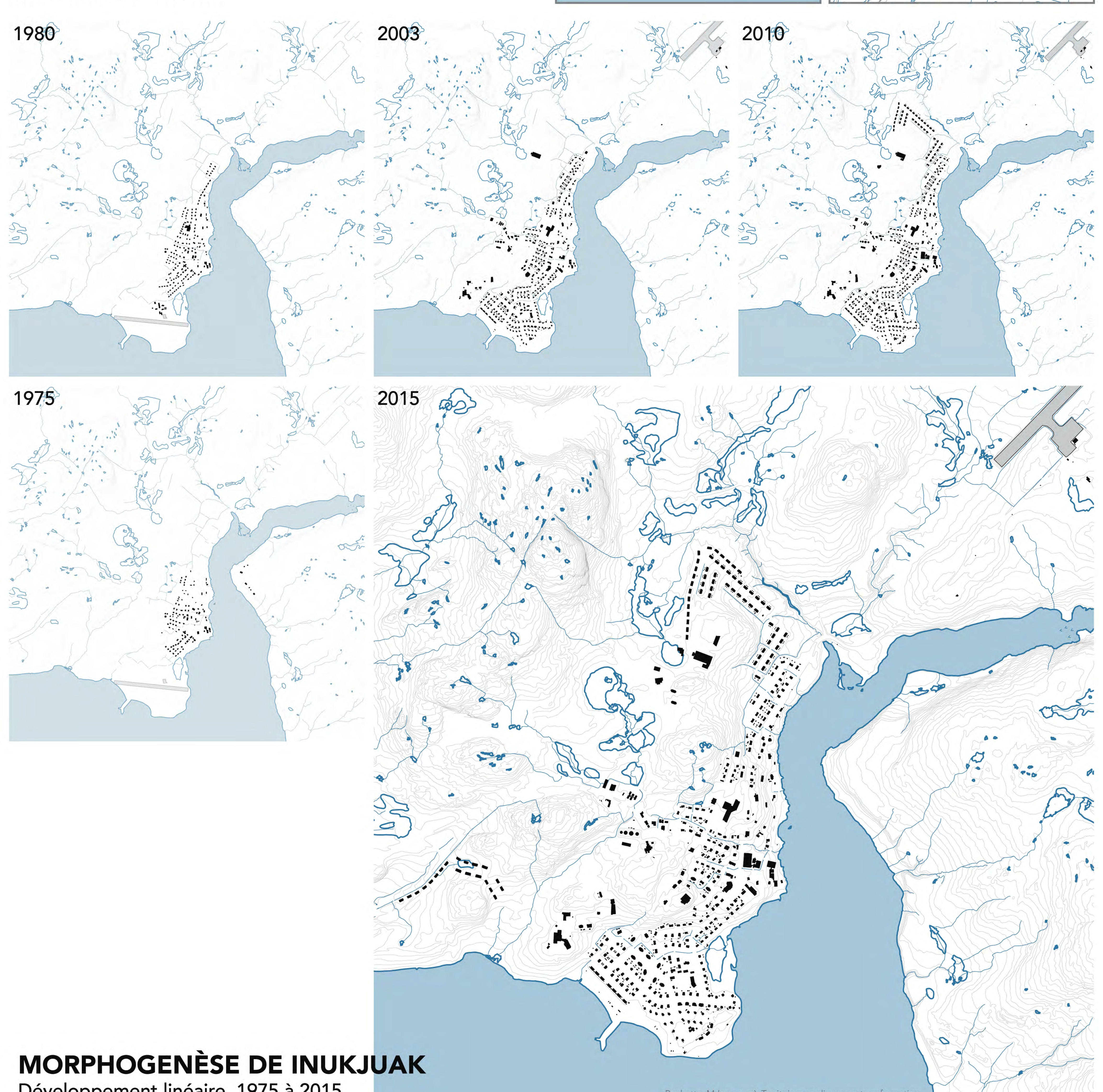
« INUIT, LIKE ANIMALS, DON'T HAVE ANY BOUNDARIES »

Citoyen Inuit



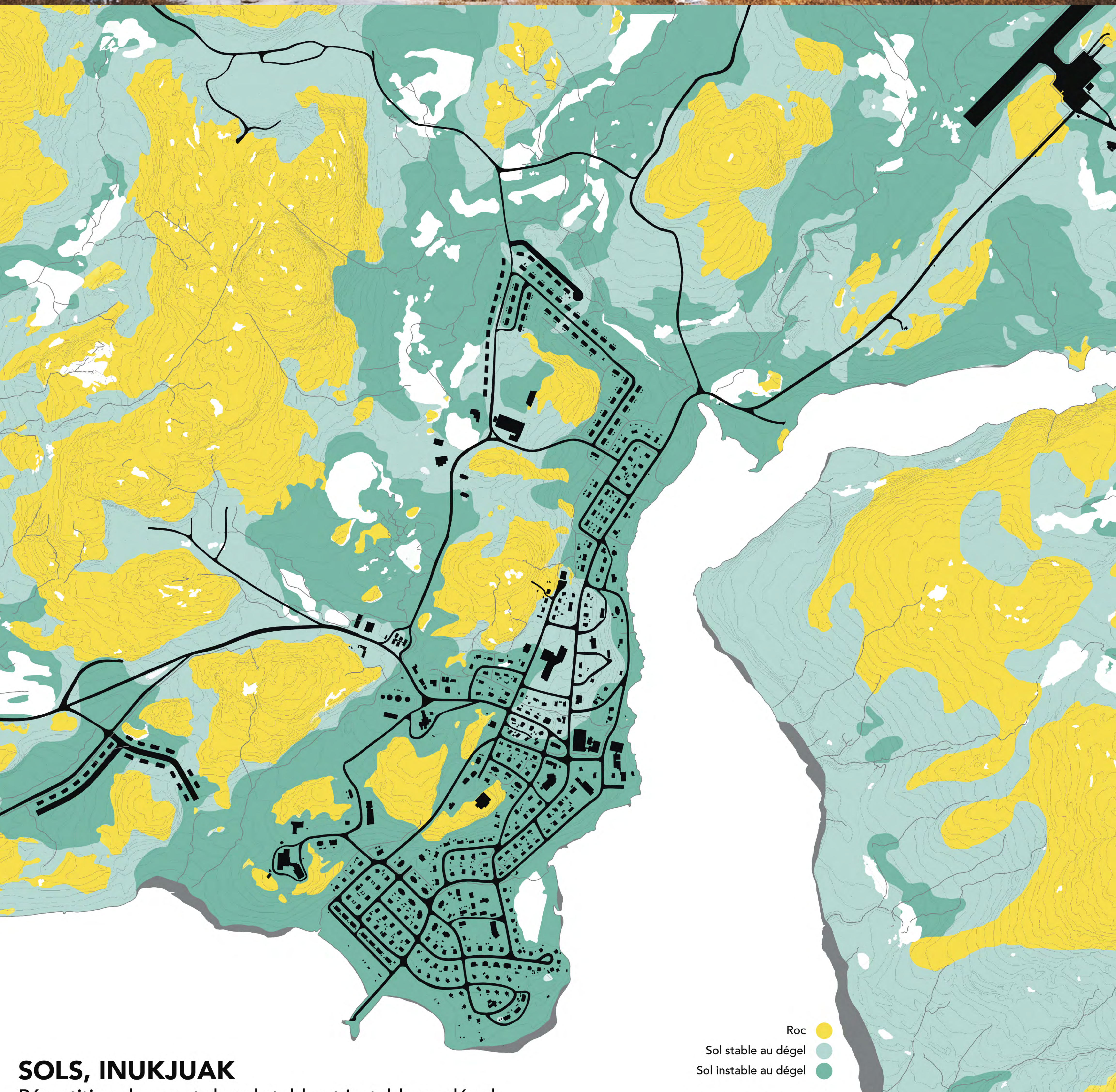


FORMES DES 14 VILLAGES
Bloc, Grappe, Linéaire



ᐃᐅᐃᐅ

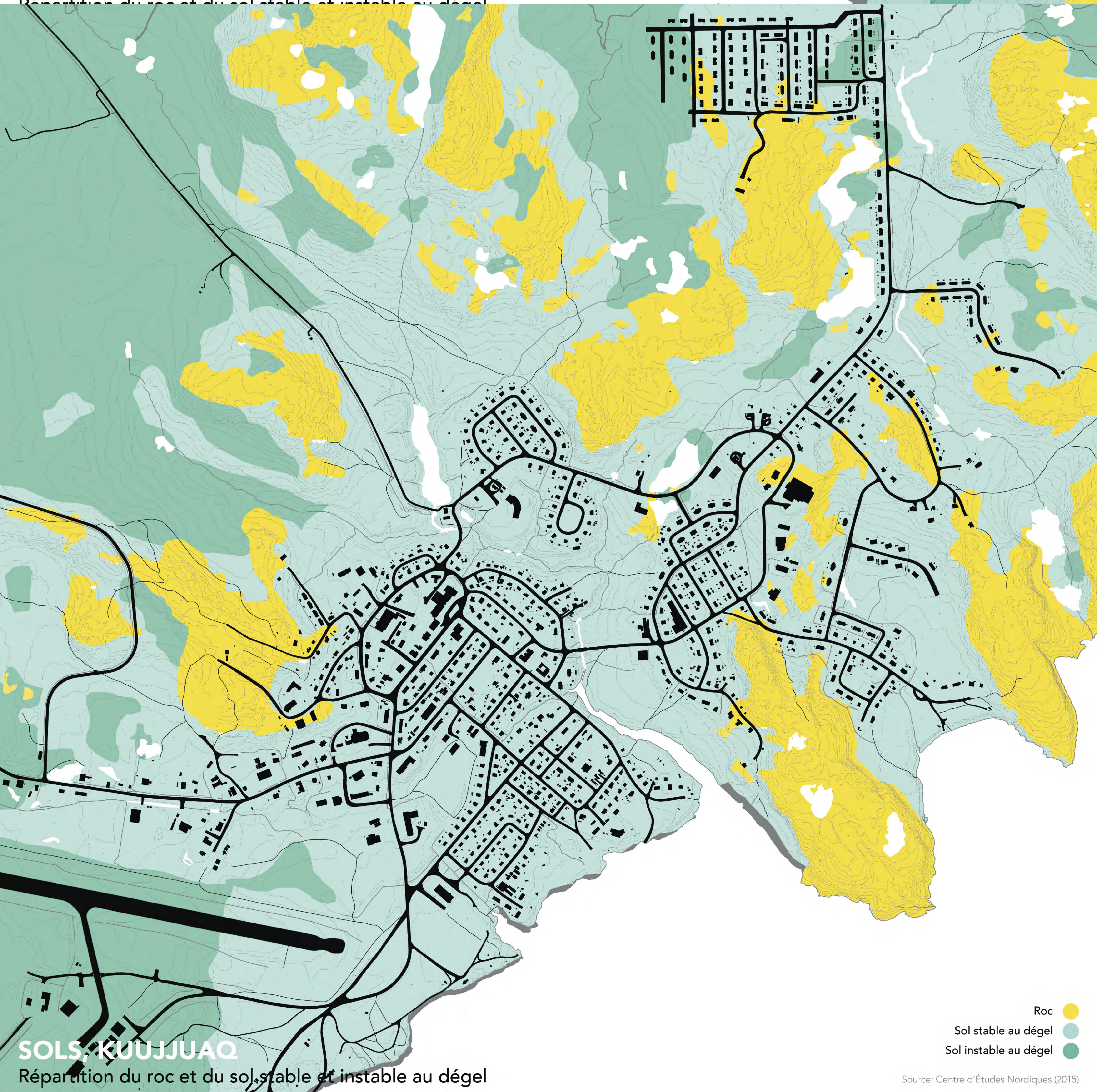
NUNAVIK: LA TERRE OÙ NOUS SOMMES ARRIVÉS



SOLS, INUKJUAK

Répartition du roc et du sol stable et instable au dégel

- Roc
- Sol stable au dégel
- Sol instable au dégel



SOLS, KUJJUAQ

Répartition du roc et du sol stable et instable au dégel

- Roc
- Sol stable au dégel
- Sol instable au dégel

Source: Centre d'Études Nordiques (2015)

SITUATION GÉOGRAPHIQUE

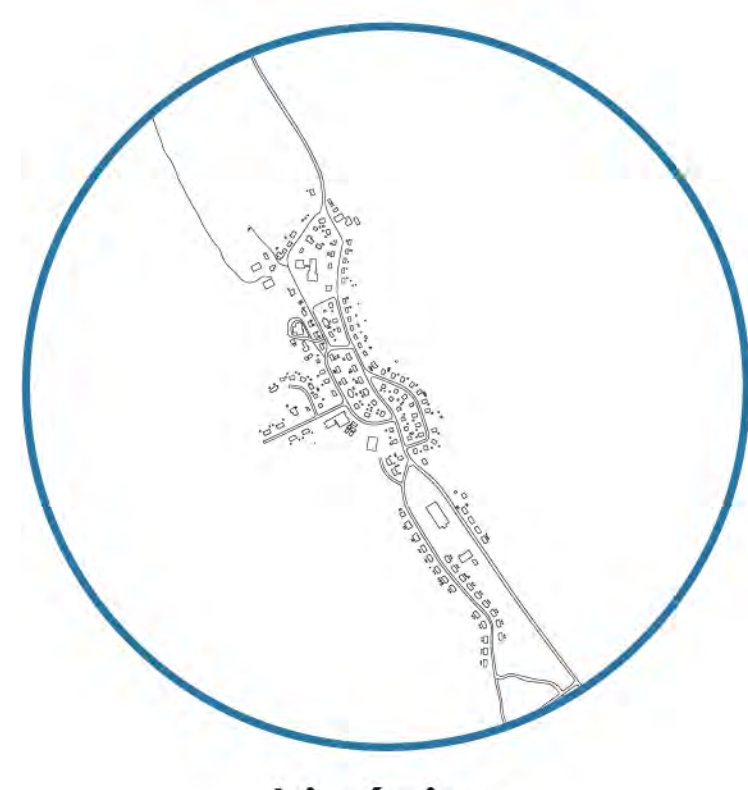


Topographie



Hydrographie

FORME URBAINE



Linéaire

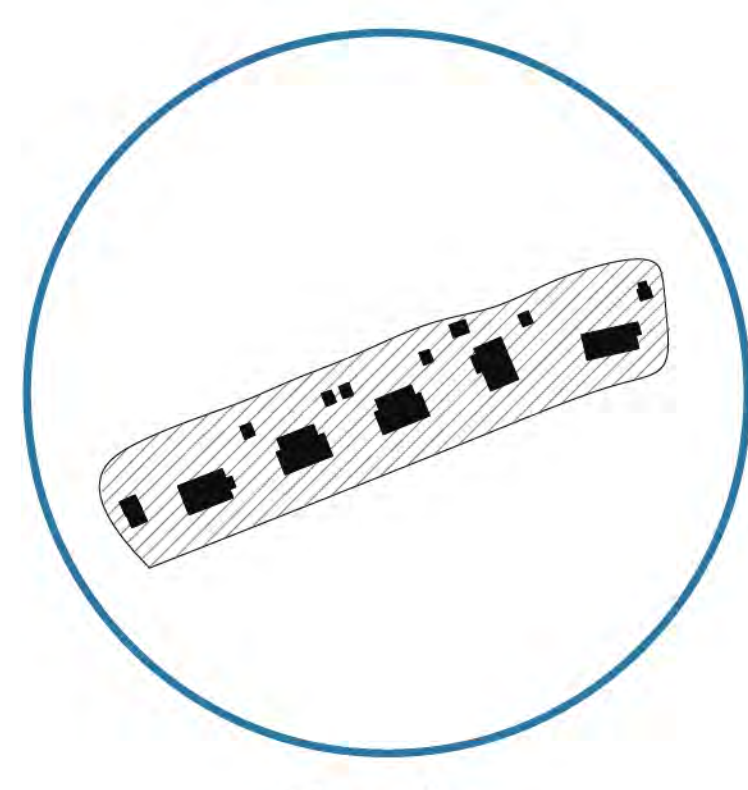


Grappe

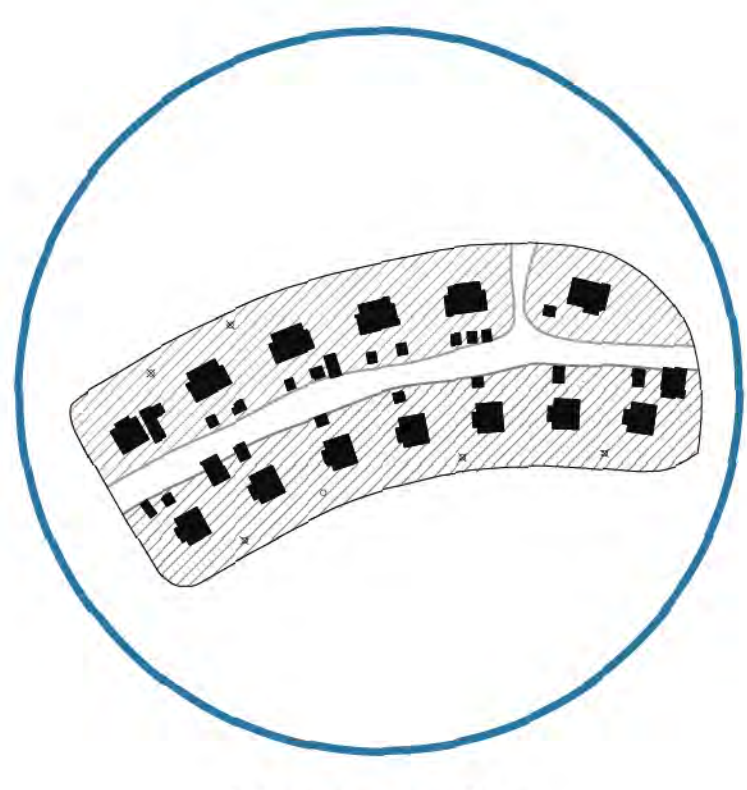


Bloc

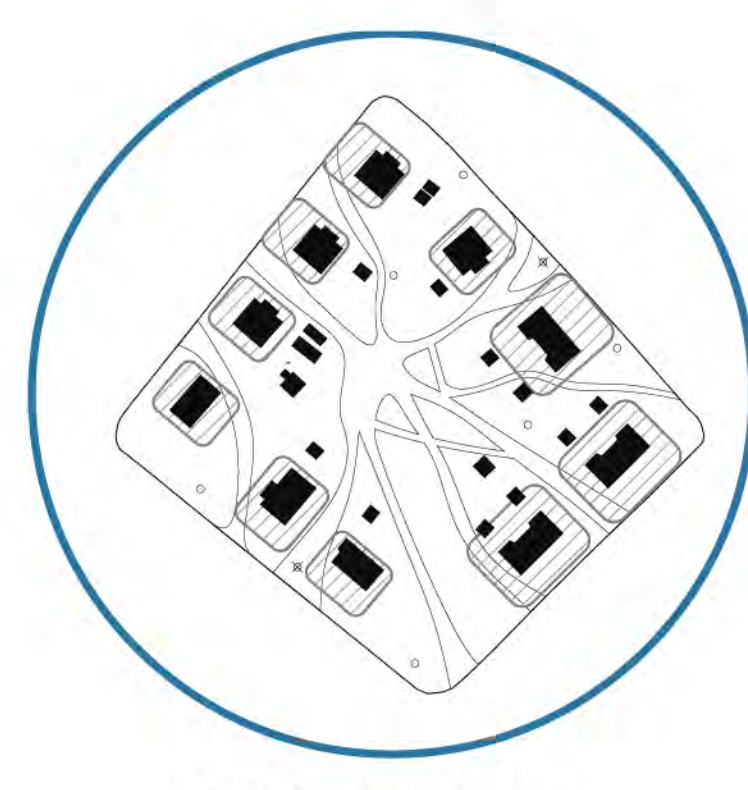
TRAME ET ÎLOT



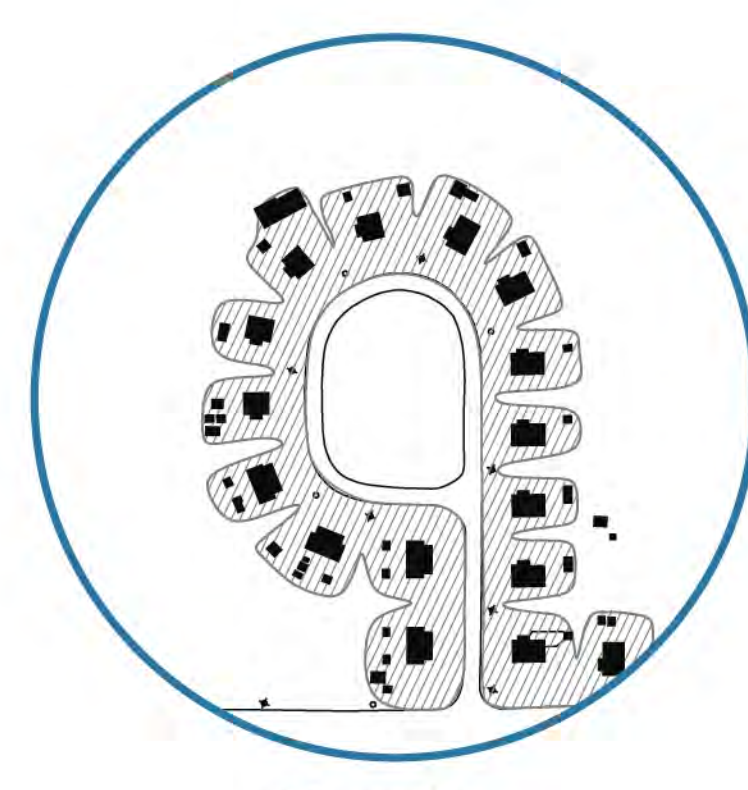
Bande



Rectangle

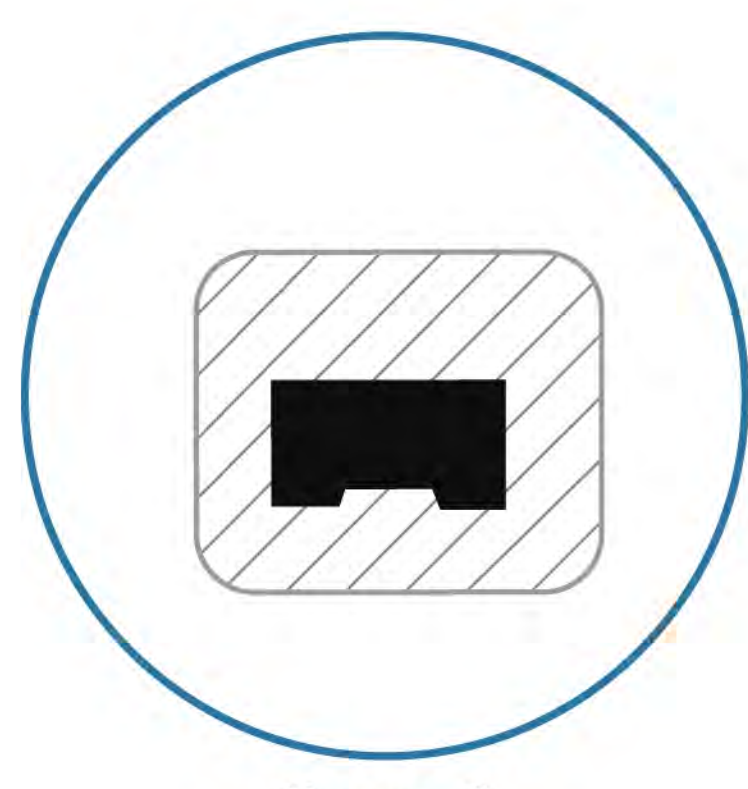


Périphérique

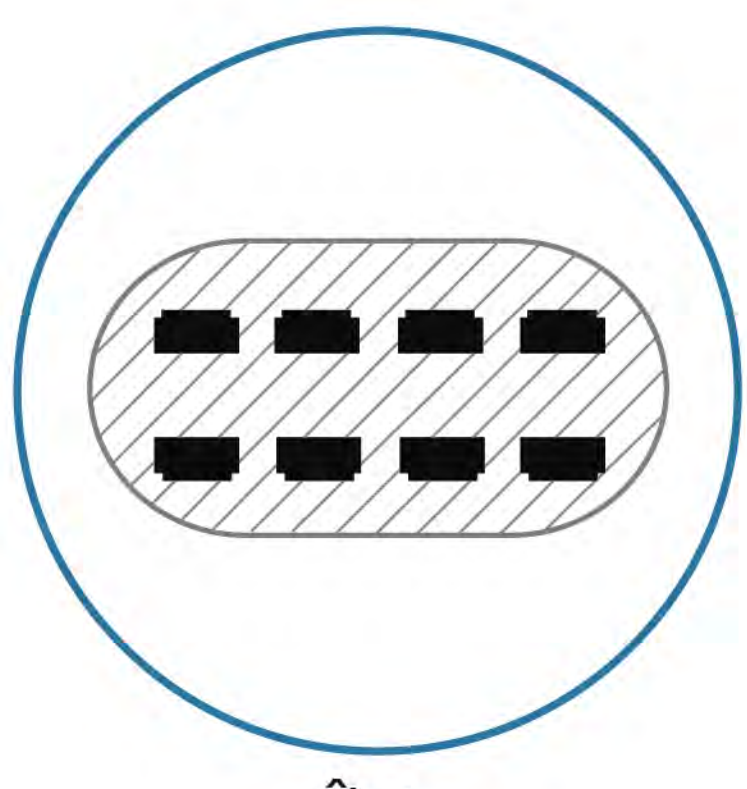


Boucle

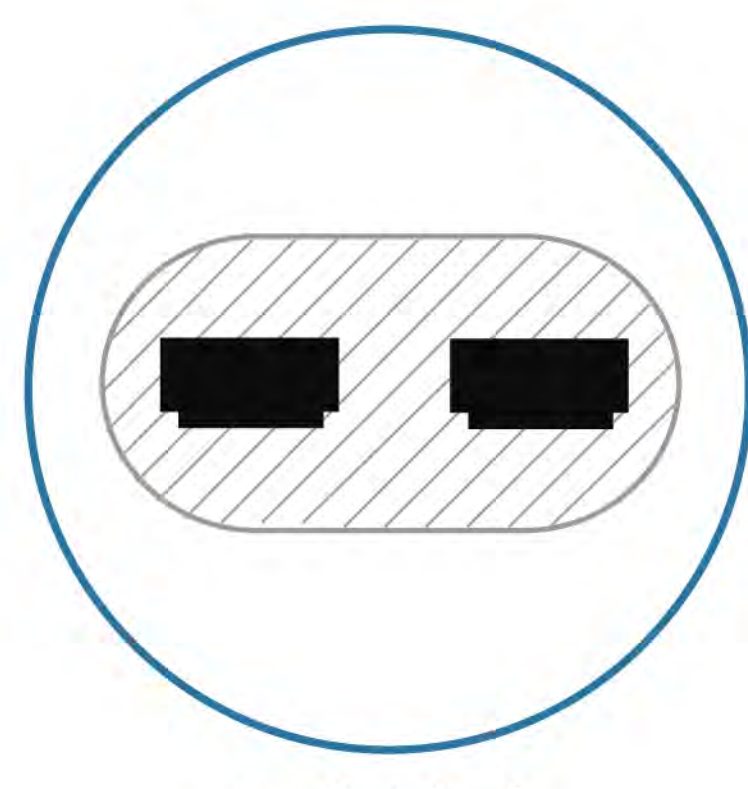
TYPE DE RADIER



Groupé

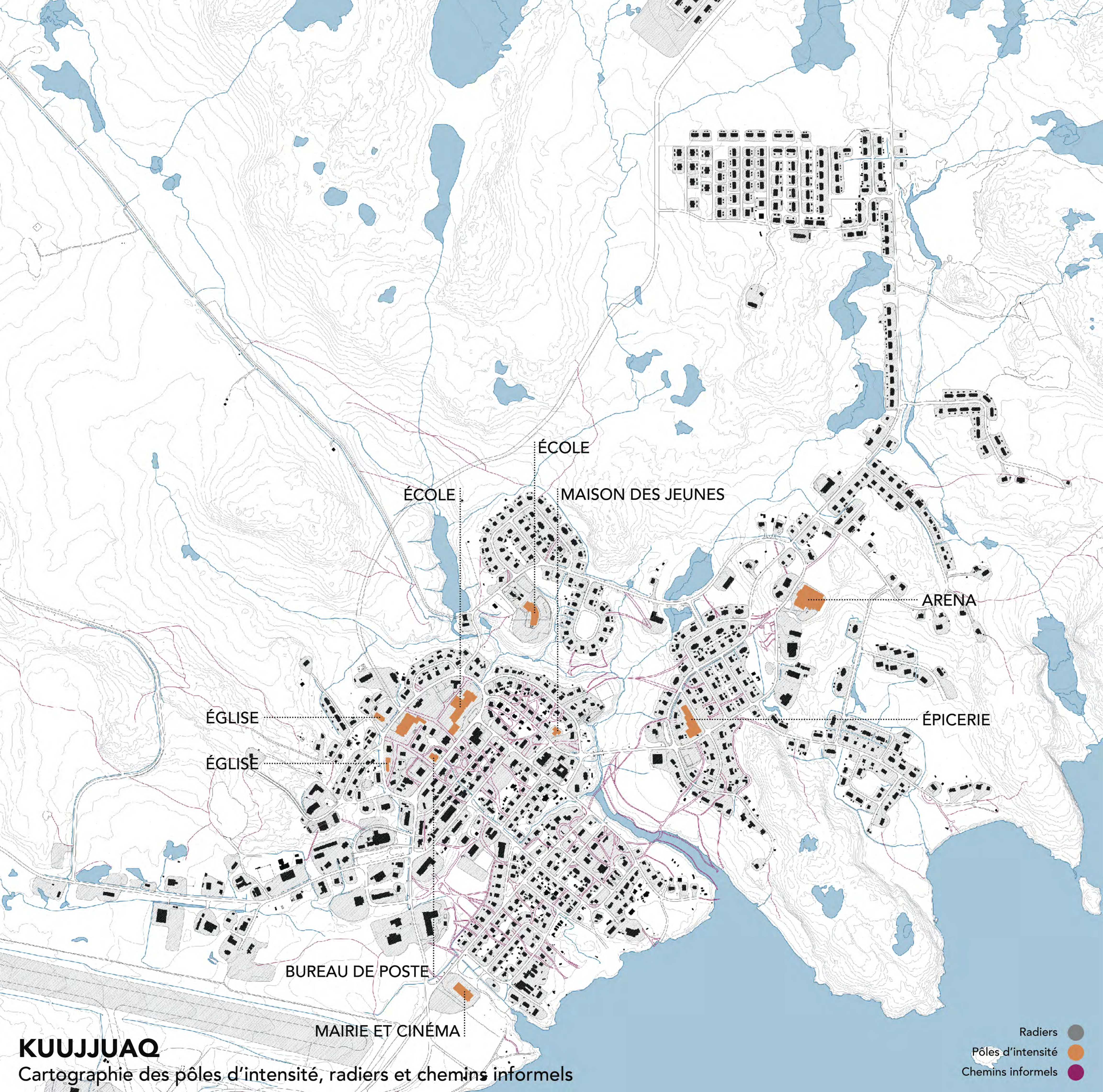
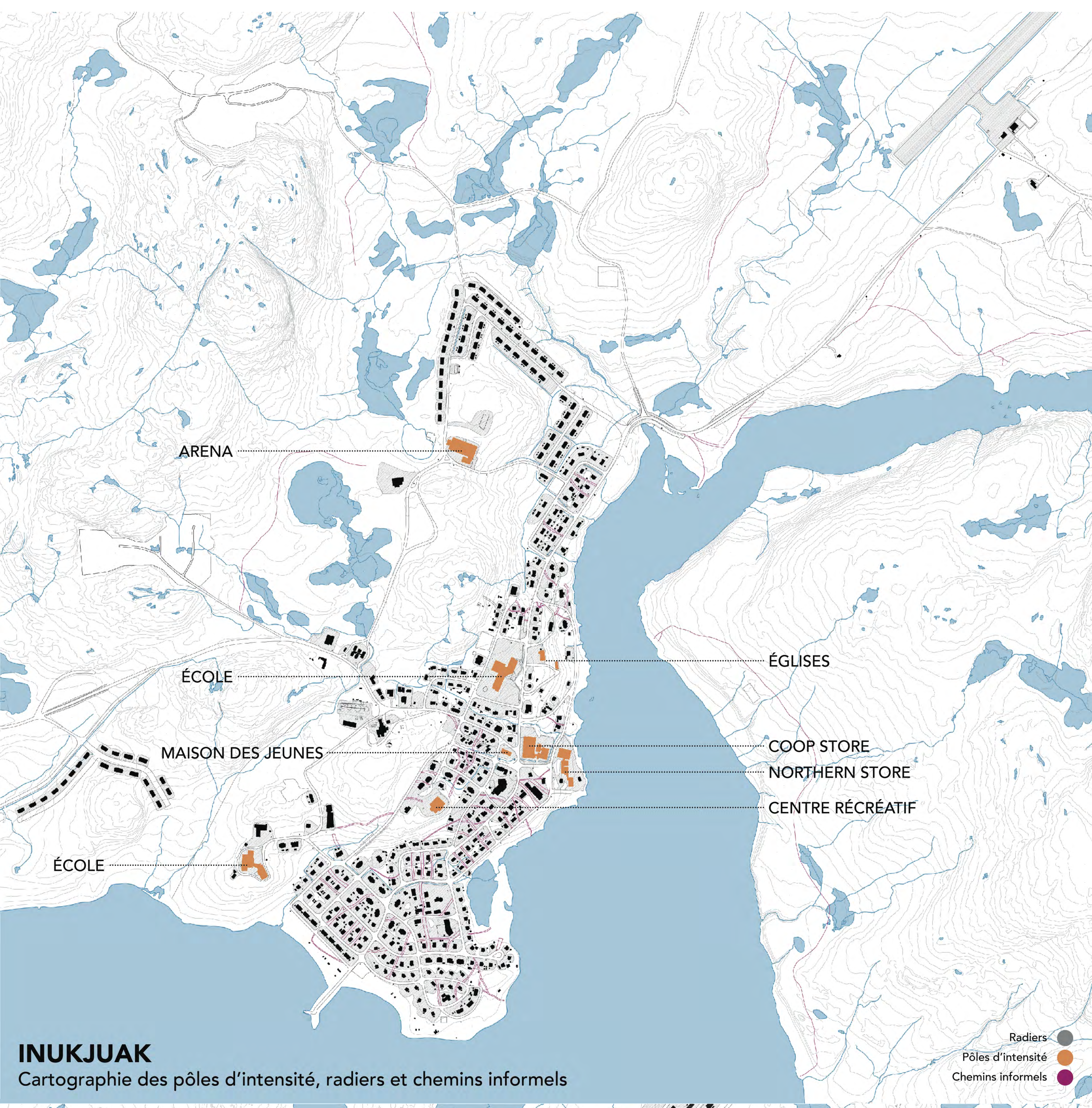


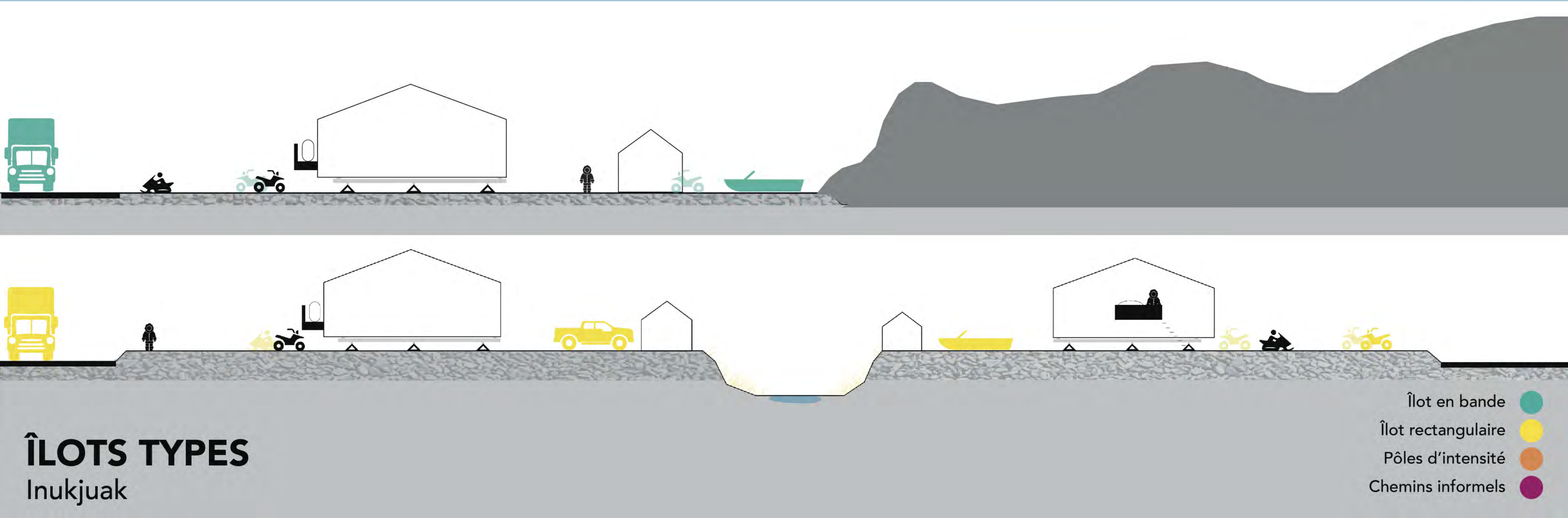
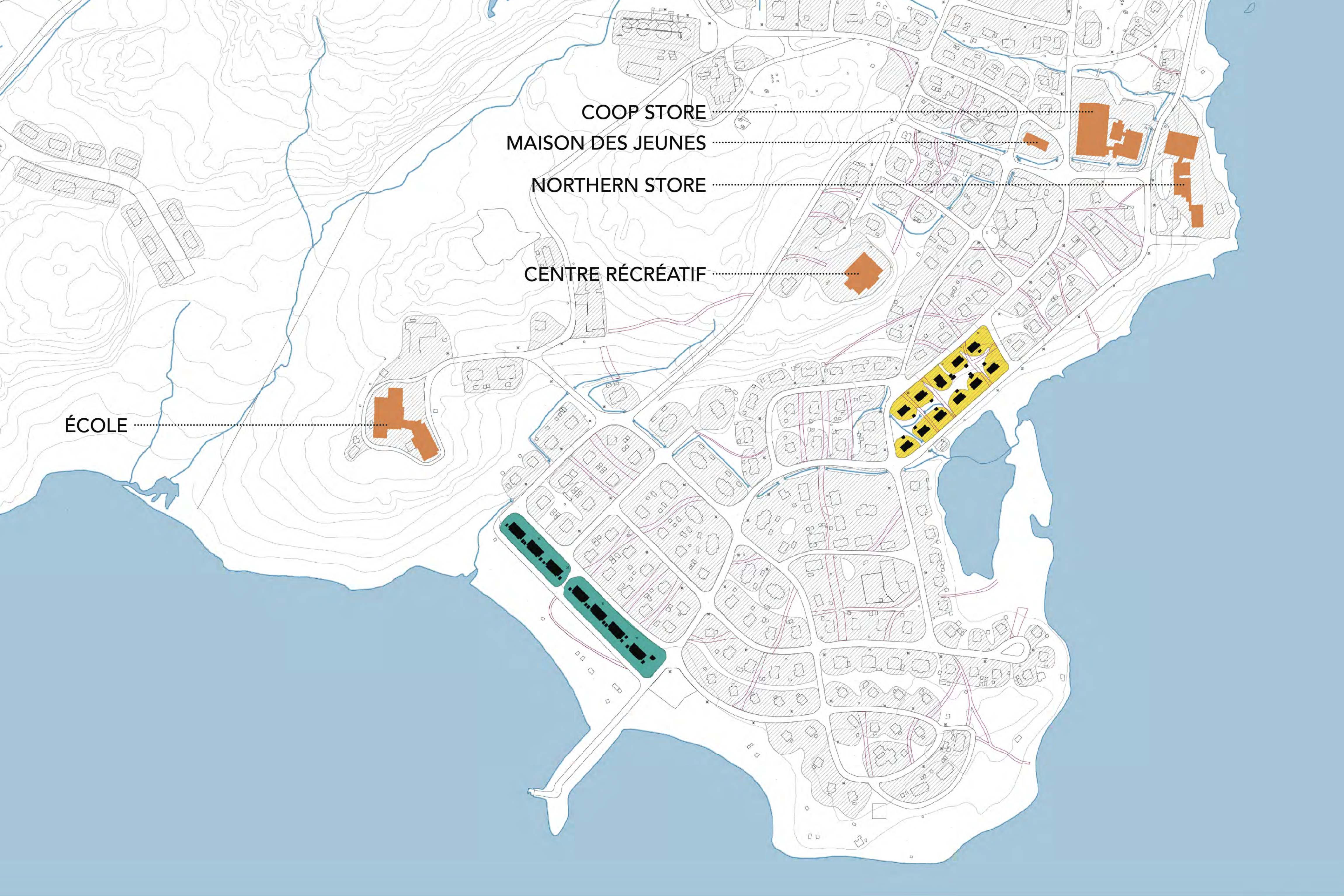
Îlot



Individuel

LOGIQUE D'URBANISATION

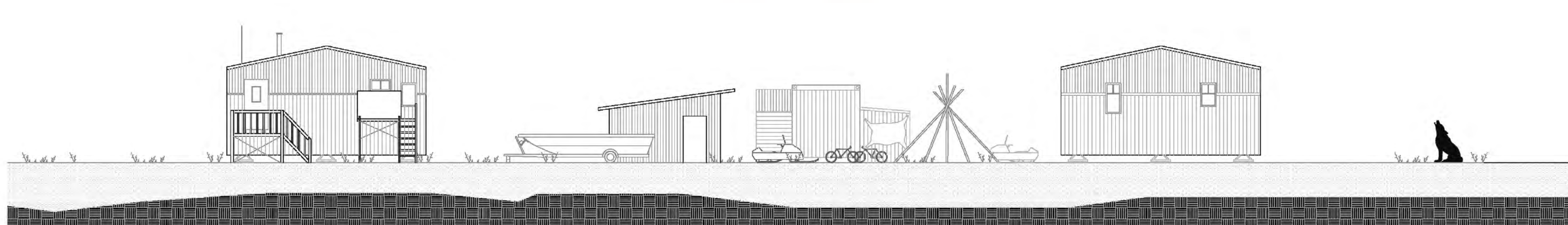




CATÉGORIES D'HABITATIONS
Kuujuaq

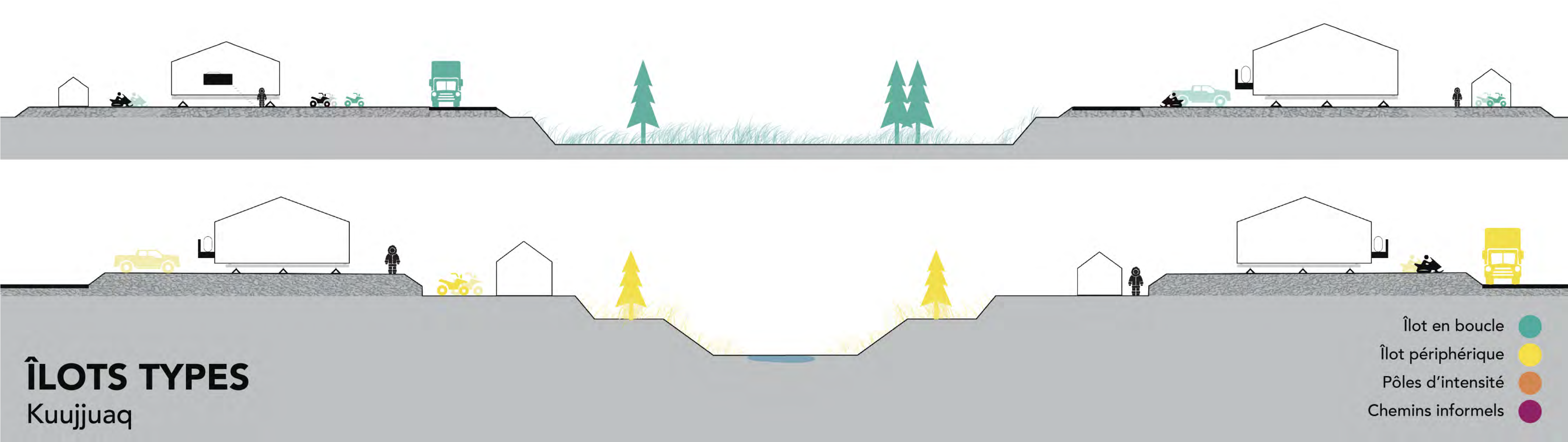
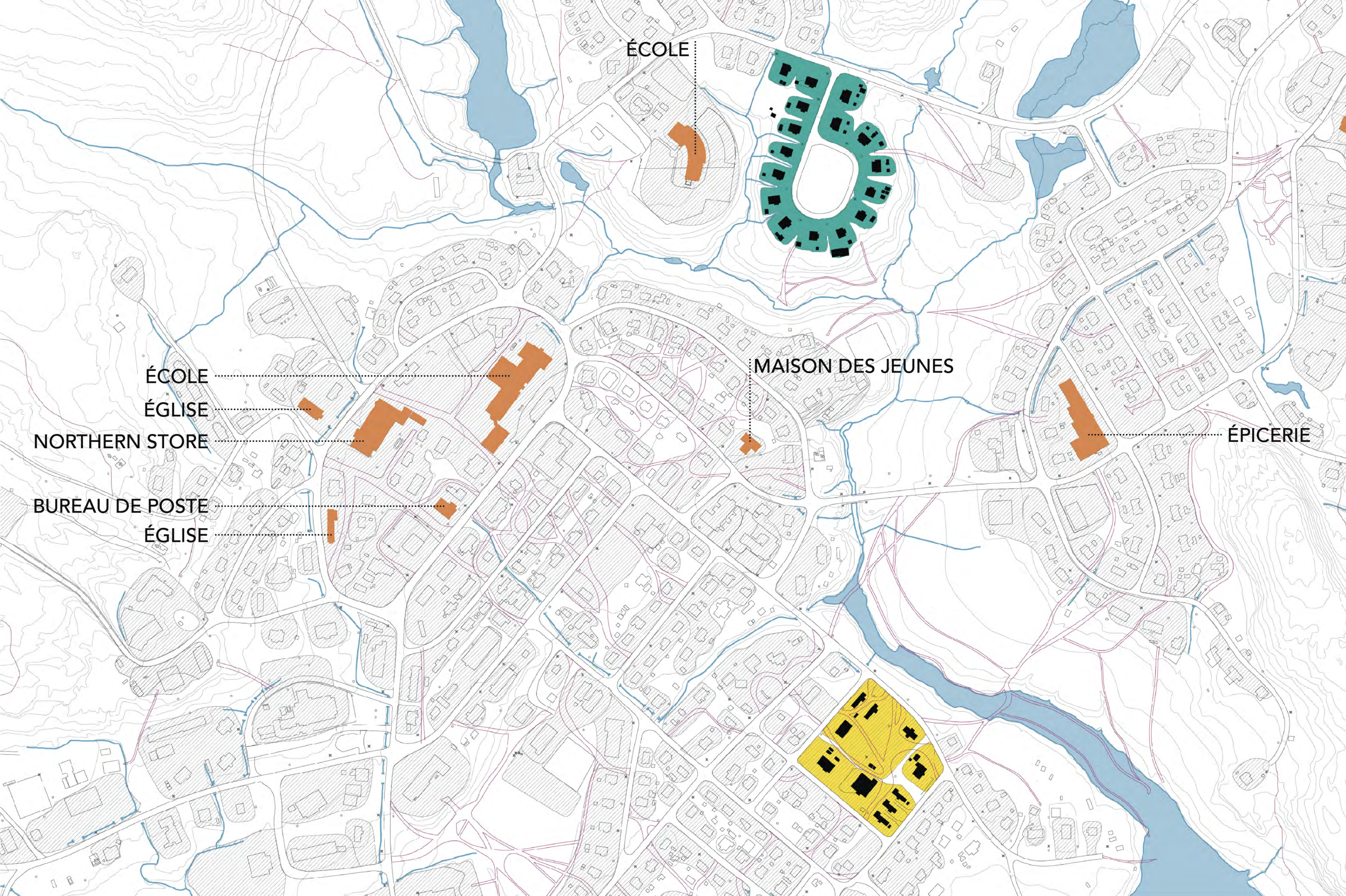
- Logements sociaux
- Logements d'organismes
- Logements privés

L'Office municipal d'habitation Kativik, 2015



RELEVÉ CONTENEURS + SHEDS
Kuujuaq

- Conteneurs
- Sheds



ÎLOTS TYPES
Kuujuaq

1981-1990



1991-2000



2001-2010



2011-2015



TYOLOGIE RÉSIDENTIELLE
Kuujuaq

SHEDS



CONTENEURS



VERS UN SHED-TENEUR
Kuujuaq