

## // IDENTIFICATION .....

**NOM DU PROJET** : L'aménagement du territoire dans la communauté d'Inukjuak, Nunavik

NOM DE L'ÉTUDIANT : Catherine Claveau Fortin

PROGRAMME D'ÉTUDE : Aménagement du territoire et  
développement régional

ÉTABLISSEMENT :  
Université Laval

DATE DE DÉBUT : Hiver 2015

DATE DE FIN : Hiver 2017

DIRECTEUR OU DIRECTRICE : Michel Allard

CODIRECTEUR OU CODIRECTRICE : Geneviève Cloutier

## // RÉSUMÉ DU PROJET .....

*(environ 250 mots)*

La croissance démographique, le surpeuplement des logements, les pressions de développement urbain et économique ainsi que le réchauffement climatique provoquant le dégel du pergélisol sont des facteurs qui incitent à mieux planifier l'aménagement du territoire dans les communautés inuites du nord du Canada. Une meilleure connaissance des conditions locales du pergélisol favorise une meilleure prise de décision et, par le fait même, favorise en partie l'adaptation des communautés face au réchauffement climatique tout en les aidant à planifier l'expansion que commande l'immense besoin en logements. L'étude des types de fondation par rapport aux conditions du pergélisol dans la communauté d'Inukjuak souligne la nécessité de l'intégration des connaissances sur le pergélisol dans le processus d'aménagement du territoire dans la communauté.

## // INTRODUCTION .....

*(incluant enjeux et problématique)*

L'objectif principal de ce mémoire est d'évaluer comment de meilleures connaissances sur le pergélisol s'insèrent dans le processus de planification urbaine d'une communauté nordique par une étude de cas dans la communauté d'Inukjuak. Plus précisément, à analyser comment mieux tirer profit de l'information disponible sur les cartes de conditions du pergélisol, effectué par le CEN, afin de sélectionner les meilleures fondations de bâtiments, déterminer les zones sécuritaires d'expansion future et orienter l'aménagement du territoire de façon générale.

## // CADRE THÉORIQUE .....

La croissance démographique, le surpeuplement des logements, les pressions de développement urbain et économique ainsi que le réchauffement climatique provoquant le dégel du pergélisol sont des facteurs qui incitent à mieux planifier l'aménagement du territoire dans les communautés inuites du nord du Canada.

## // MÉTHODOLOGIE .....

Afin de parvenir aux différents objectifs, la méthodologie comporte plusieurs étapes importantes. Le relevé du milieu bâti actuel (inventaire des bâtiments et des espaces libres et relevé descriptif des bâtiments), l'utilisation de la récente carte du pergélisol produite par le CEN (adaptation du milieu urbain : impact sur le drainage urbain, enneigement, régime thermique du sol, etc.) et l'évaluation de la capacité physique du milieu (adéquation entre les modes de fondation et la carte des propriétés du pergélisol).

## // RÉSULTATS ET DISCUSSION .....

À travers une méthodologie spécifiquement développée, des liens sont établis entre l'utilisation actuelle du territoire et des espaces à développer ainsi qu'entre les fondations des bâtiments et les conditions du pergélisol variables dans l'espace. Les étapes de recherche ont pu démontrer, pour la communauté d'Inukjuak, un manque de prise en considération des conditions de pergélisol pour le choix des sites de développement ainsi que pour les types de fondations utilisés, en particulier à partir des années 2000.

## // CONCLUSIONS .....

Les résultats du mémoire montrent bien que les travaux fournissant de l'information importante sur les conditions actuelles ou futures du territoire sont indispensables, non seulement pour les processus de planification de l'aménagement du territoire, mais aussi pour l'adaptabilité des communautés face aux changements climatiques.