

Guide du propriétaire sur le pergélisol

Ressources destinées aux propriétaires du Nunavut afin de préserver la solidité des fondations de leurs maisons

CONTEXTE

Les modifications du pergélisol constituent l'un des plus importants impacts du changement climatique dans les collectivités du Nunavut. L'infrastructure est gravement compromise (et continuera de l'être) en raison des changements rapides de sol pouvant avoir de sérieux impacts pour les Nunavummiut (les gens du Nunavut).

Dans le passé, les propriétaires du Nunavut n'avaient pas accès aux ressources nécessaires au sujet du pergélisol bien qu'il s'agisse d'une composante essentielle de la structure de leur maison. Les propriétaires ont besoin d'information pertinente sur le pergélisol pour s'adapter aux changements climatiques et protéger leur maison.

Photo Credit: Gouvernement du Nunavut



OBJECTIF

Le ministère de l'Environnement du Nunavut a publié un *Guide du propriétaire sur le pergélisol*. L'objectif est d'offrir aux propriétaires du Nunavut les connaissances et les ressources nécessaires afin d'apporter des changements simples autour de la maison dans le but de préserver le pergélisol sous la maison. Le guide aide également les décideurs locaux à prendre les mesures d'adaptation pertinentes dans leur collectivité. Le

guide fait partie d'une série de documents élaborés en collaboration avec le gouvernement des Territoires du Nord-Ouest et son *Guide du propriétaire sur le pergélisol dans les Territoires du Nord-Ouest*.

Le guide du Nunavut explique ce qu'est le pergélisol, de quelle manière il est affecté par le changement climatique, les impacts de la fonte du pergélisol sur les maisons et l'importance de prévenir la fonte. Il explique également de quelle manière le vent, la neige, l'eau et les saisons affectent le pergélisol, et de quelle manière les plinthes, l'accumulation de la neige et de l'eau et d'autres pratiques peuvent causer une dégradation du pergélisol.

APPROCHE

Le guide a été rédigé en langage simple et non technique accessible au propriétaire moyen. Le texte comprend des illustrations informatives, des listes de contrôle et des photos illustrant les bonnes et les mauvaises pratiques de gestion des fondations de la maison. Une image vaut mille mots, et cette philosophie a été appliquée dans ce guide convivial.

RÉSULTATS ATTENDUS

La dégradation des bâtiments en raison de la fonte du pergélisol peut être très coûteuse non seulement pour les propriétaires, mais également pour le gouvernement et les entreprises de construction. La promotion de bonnes pratiques d'entretien des bâtiments et la sensibilisation à l'importance du pergélisol pour les bâtiments devraient aider à réduire ou à tout le moins retarder certains de ces coûts. Cela permettra de réaliser d'importantes économies dans le futur. Ce guide aidera les propriétaires à prendre des décisions éclairées concernant la construction et l'entretien de leurs maisons.

Importance

Le Guide du propriétaire sur le pergélisol du Nunavut est le premier en son genre à offrir de l'information sur les effets de la fonte du pergélisol sur les maisons et sur les stratégies d'adaptation que peuvent utiliser les Nunavummiut pour conserver de solides fondations.

Partenaires

- Société d'habitation du Nunavut
- Gouvernement des Territoires du Nord-Ouest
- Centre d'études nordiques, Université Laval
- Ressources naturelles Canada
- Affaires autochtones et Développement du Nord Canada

RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES

Gestionnaire

Section du changement climatique
Ministère de l'Environnement
Gouvernement du Nunavut

Tél. (867) 975-7735
Télé. (867) 975-7742

C.P. 1000, succ. 1360,
Iqaluit (Nunavut) X0A 0H0

www.climatechangenunavut.ca

Note d'information panteritoriale
MAR. 2013.NU.03
ISSN 2291-3912