

DÉGEL DU PERGÉLISOL ET DIMINUTION DE LA COUVERTURE DE GLACE



Le réchauffement rapide de l'Arctique entraîne le dégel du pergélisol et l'amincissement de la glace. La couche active du sol, c'est-à-dire la couche qui gèle et dégèle chaque année, s'épaissit également. Ces changements entraînent des répercussions sur la faune et la végétation.



Il fera en moyenne de 3 à 6 °C plus chaud d'ici 2100 que durant la période 1991-2020.



De plus longues périodes sans glace ou neige

Au fil des ans, le pergélisol pourrait disparaître partiellement ou complètement, et ne demeurer présent que dans certaines zones du Nunavik.

Populations vulnérables

Certaines personnes sont plus à risque de développer des problèmes de santé, compte tenu de leur niveau d'exposition aux éléments, leur capacité d'adaptation et leur sensibilité.



32,8 %

des Nunavimmiut vivent dans des maisons surpeuplées.



19,1 %

des personnes ont indiqué que leur logement nécessitait des réparations majeures.



34,4 %

des familles ont un faible revenu.



Communautés les plus à risque

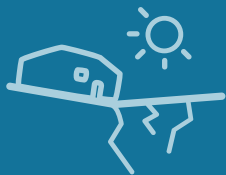
Puvirnituq

(puisque le centre hospitalier s'y trouve, cette communauté est exposée à un risque accru, car elle prodigue des soins de santé à toutes les communautés de la Baie d'Hudson)



Répercussions sur la santé

Les changements climatiques ont des répercussions sur la santé et sur divers déterminants de la santé (alimentation, territoire, hébergement, savoir traditionnel, communauté, famille), tel que défini dans le modèle IQI.



Le dégel du pergélisol peut endommager les infrastructures; certaines communautés ont d'ailleurs mentionné que des maisons et autres édifices se déplacent en raison des mouvements du sol.



Ces changements peuvent également accroître l'anxiété liée aux coûts des déplacements sur le territoire ou à la perte d'équipement.



L'amincissement de la glace pourrait accroître le risque d'accident en motoneige ou en VTT, infligeant des blessures aux personnes impliquées.



Le dégel du pergélisol représente un risque pour la qualité de l'eau, mais aussi pour les infrastructures d'approvisionnement en eau. 77 % des ménages ont indiqué préférer une source alternative d'eau potable.



Changements
climatiques
| RRSSN

Avec la participation financière de:

Plan pour une
économie
verte



Québec



Services aux
Autochtones Canada

Indigenous Services
Canada

