

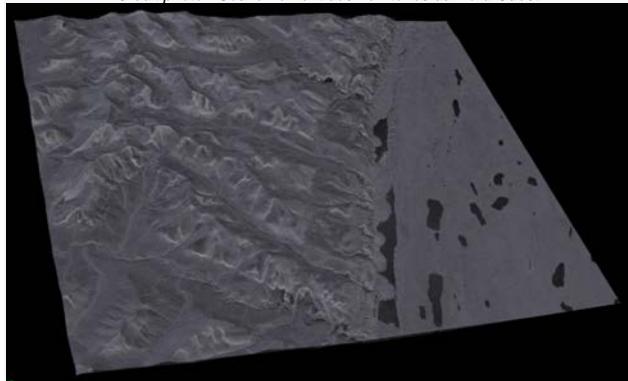
Coordination de l'adaptation au changement climatique

Plusieurs ministères du gouvernement des Territoires du Nord-Ouest (GTNO) se sont concertés afin d'accroître la capacité du GTNO à s'adapter de manière proactive aux effets du changement climatique aux Territoires du Nord-Ouest.

CONTEXTE

Ce projet-cadre oriente les diverses actions liées aux projets d'adaptation au changement climatique (PACC). Il comporte un volet sur l'administration de l'organisation du financement des PACC, un volet de recherche sur le pergélisol dans le contexte du changement climatique et un volet d'élaboration de stratégies. Les régions arctiques et subarctiques canadiennes sont parmi celles qui subissent le plus intensément les effets du changement climatique. On y observe des variations de température et de précipitations qui se poursuivront vraisemblablement. Ce partenariat interministériel renforcera les relations de travail et suscitera la création de nouveaux projets concrets d'adaptation pour améliorer la capacité des TNO à s'adapter à notre environnement en mutation.

Credit photo : Gouvernement des Territoires du Nord-Ouest



OBJECTIFS

1. Accroître la capacité du GTNO à gérer et à réaliser des projets d'adaptation.
2. Accroître la capacité de prolonger et d'intégrer des projets d'adaptation par une mise à jour du portail de découverte des TNO afin d'y inclure de l'information

sur l'adaptation au changement climatique.

3. Fournir une analyse des lacunes dans la cartographie du pergélisol aux TNO.
4. Examiner les choix offerts dans l'élaboration d'un outil d'adaptation.

APPROCHE

Le MERNR s'est associé au Centre de géomatique des TNO, au Bureau géoscientifique des TNO (BGTNO) et à divers ministères du GTNO comme le MAMC, le MÉCF et le MTPS pour permettre une coordination interorganisationnelle des ressources d'adaptation au changement climatique. Ces partenaires ont aidé à formuler les objectifs du présent projet.

Un employé occasionnel temporaire a été embauché en 2014-2015 pour organiser les PACC et gérer leurs aspects financiers.

RÉSULTATS ATTENDUS

Des progrès ont été accomplis au regard de chacun des quatre objectifs. Des améliorations ont été apportées au portail de découverte pour faciliter sa consultation en ce qui a trait à l'adaptation. Un modèle topographique numérique amélioré, utile pour les vérifications au sol, des cartes du déplacement du pergélisol et d'autres projets financés par AADNC ont été réalisés. Des mosaïques de modèles arithmétiques numériques (MAN) NextMap ont été achetées et un MAN pilote a été élaboré pour les monts Mackenzie (voir photo), ce qui sera utile pour d'autres projets AADNC et pour le travail d'adaptation au changement climatique en général.

Importance

Ce projet est essentiel pour permettre à tous les autres de bien se dérouler grâce aux ressources et au soutien fournis. En adoptant des approches diversifiées, il permet aux Ténois de prendre des mesures d'adaptation pertinentes pour réduire les effets du changement climatique.

Partenaires

- Division de l'aménagement forestier du GTNO
- Affaires autochtones et Développement du Nord Canada (AADNC)
- Ministère des Affaires municipales et communautaires (MAMC)
- Ministère des Travaux publics et des Services (MTPS)
- Ministère de l'Éducation, de la Culture et de la Formation (MÉCF)
- Centre de géomatique des TNO
- Bureau géoscientifique des Territoires du Nord-Ouest (BGTNO)

POUR EN SAVOIR PLUS :

Spécialiste de l'adaptation au changement climatique
Environnement et Ressources naturelles (MERNS)
Gouvernement des Territoires du Nord-Ouest
600-5102 50th Avenue
Yellowknife, NT
X1A 3S8
Tél. : 867-873-7654
www.enr.gov.nt.ca

Documents d'information panterritoriaux
MAR.2015.PTAP.07
ISSN 2291-3904