

Résumé – Atelier sur les tourbières et le pergélisol

Lors de la réunion du groupe de travail sur l'évaluation régionale (GTER) qui s'est tenue à Thunder Bay en novembre 2025, les membres ont exprimé le besoin d'un atelier technique axé sur les tourbières et le pergélisol. À l'appui de cette priorité, deux communautés partenaires ont été invitées à présenter leurs recherches sur les tourbières et le pergélisol. Cinq experts de la liste de soutien ont également été invités à présenter des exposés et à participer aux discussions. L'atelier a eu lieu le 25 novembre 2025 à Timmins, en Ontario, dans le cadre de la réunion mensuelle régulière du GTER, tenue en personne.

Chaque intervenant a été invité à préparer une brève présentation sur l'un des sujets d'intérêt déterminés au préalable par le GTER. Ces sujets étaient les suivants :

- Importance écologique des tourbières
- Exploitation minière et impact sur les tourbières
- Considérations relatives au développement industriel sur les tourbières et le pergélisol (faisabilité, pratiques d'ingénierie, etc.)
- Tourbières et changement climatique (stockage du carbone, sources d'émissions)
- Restauration et protection des tourbières
- Intendance et surveillance menées par les communautés

La Première Nation de Weenusk et la Première Nation de Moose Cree ont présenté deux exposés sur les recherches menées par les communautés sur les tourbières et le pergélisol. Ces présentations ont été suivies de celles des cinq experts de la liste de soutien, qui ont chacun fait part de leurs recherches et de leurs connaissances sur l'un des thèmes abordés.

Dans l'après-midi, le GTER s'est divisé en groupes thématiques pour permettre une discussion plus approfondie. Les thèmes des groupes de discussion étaient les suivants :

1. Changement climatique et tourbières
 - a. Émissions de carbone et de méthane et leur stockage
2. Hydrologie des tourbières
 - a. Rôle des tourbières dans l'eau, les aquifères et les rivières
 - b. Impacts sur l'eau de la perturbation des tourbières
3. Protection, conservation et restauration des tourbières
 - a. Surveillance communautaire
4. Station en ligne avec des experts en la matière de Ressources naturelles Canada et du ministère de l'Environnement

- a. Des experts fédéraux ont participé à un groupe en ligne et ont expliqué les types de contributions qu'ils pouvaient apporter au GTER.