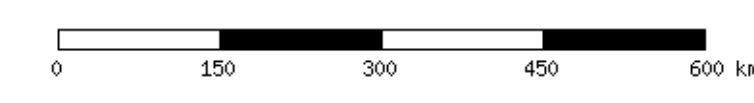


6<sup>e</sup> édition de l'Atlas du Canada  
(version archivée)

Pergélisol

Il y a formation de pergélisol lorsque le sol reste à une température égale ou inférieure à 0°C pendant une période minimale de 2 ans. Le pergélisol est présent non seulement en haute latitude, mais également à haute altitude. Dans le pergélisol, la quasi-totalité de l'humidité dans le sol est présente sous forme de glace souterraine, qui apparaît sous des formes diverses. La quantité de glace dans le sol est très variable. Le pergélisol et la glace souterraine ont profondément influé sur le développement économique du Nord, agissant ainsi sur les industries énergétique et minière de même que sur la construction d'agglomérations des peuplements modernes et d'éléments d'infrastructure tels que routes, chemins de fer, terrains d'aviation et services d'utilité publique.



Projection conique conforme de Lambert, parallèles standard 49° N et 77° N

**Pergélisol**

- Absence de pergélisol
- Pergélisol sous-marin
- Îlots de pergélisol (0-10%)
- Discontinu sporadique (10-50%)
- Discontinu étendu (50-90%)
- Continu (90-100%)
- Plans d'eau
- Régions à l'extérieur du Canada

**Lieux habités**

- 1 - 49 999
- 50 000 - 49 999
- 50 000 - 99 999
- 100 000 et plus
- Capitale provinciale et territoriale
- Capitale nationale

**Réseau routier**

- Réseau routier
- Traversier

**Frontières et limites**

- Frontière internationale
- Limites provinciales et territoriales
- Capitale provinciale et territoriale
- Capitale nationale
- Ligne de séparation, Canada / Kaiaallit Nunaat
- ZEE (200 milles)

**Sources(s) :**  
Pergélisol  
Ressources naturelles Canada, 1993. « Canada-Pergélisol [carte] ». 5e Édition de l'Atlas national du Canada.

© 2009, Sa Majesté la Reine du chef du Canada, Ressources naturelles Canada.

Cette carte a été originalement publiée sous forme interactive dans la 6e édition de l'Atlas du Canada en ligne. Elle n'était pas destinée à la reproduction de haute résolution et par conséquent, n'est pas conforme aux normes de représentation cartographique et de conception graphique retrouvées sur les cartes de référence en format papier de l'Atlas du Canada.