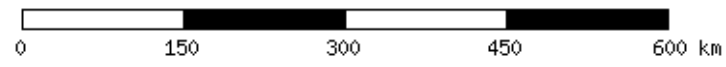


Matériaux superficiels hydrogéologiques

La carte de la géologie superficielle du Canada démontre principalement la distribution des sédiments déposés dans des environnements glaciaires. Les principales ressources d'eaux souterraines potables au Canada se trouvent dans des aquifères sédimentaires de surface et peu profonds. Les sédiments de surface comme le gravier, le sable, le silt et l'argile et les sédiments mixtes jouent un rôle important sur le contrôle des tendances de la végétation et sur l'alimentation de surface des aquifères. De plus, les zones avec des épaisseurs importantes de sable et de gravier, de larges moraines et des vallées enfoncées sont souvent le lieu d'aquifères prolifiques.



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

Matériaux superficiels hydrogéologiques	Lieux habités	Frontières et limites
Glaciers	+ 0 - 999	— Internationale
Sédiments organiques	• 1 000 - 4 999	— Limite provinciale et territoriale
Dépôts récents (boue, sable, gravier)	○ 5 000 - 24 999	— Ligne de séparation, Canada /
Boue (glacioclaste / glaciomarine)	⊙ 25 000 - 99 999	Kalaallit Nunaat
Sable, gravillon (glacioclastes / glaciomarine)	□ 100 000 - 499 999	— Zone économique exclusive du
Sable et gravier (duogioclaste)	■ 500 000 et plus	Canada (ZEE)
Nappe de till		
Placage de till		
Roche en place		
Moraine		
Grande moraine		
Limite de région hydrogéologique		

Source(s) :
Matériaux superficiels
Fulton, R.J. 1995. Matériaux superficiels du Canada, Commission géologique du Canada, Carte 1880A.
© 2009. Sa Majesté la Reine du chef du Canada, Ressources naturelles Canada.