



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

### Matériaux superficiels (Exploration pour les diamants)

Les minéraux associés aux roches mères des diamants que l'on trouve dans les sédiments glaciaires (pyrope chromifère, diopside chromifère, ilménite titanifère et olivine) indiquent la présence d'une kimberlite. Dans une certaine mesure, ils permettent également d'estimer la probabilité de la présence de diamants. Combinée à la géophysique, la connaissance de la configuration régionale des avancées et reculs glaciaires contribue à la découverte de kimberlites, formations rocheuses où l'on trouve des diamants. Cette carte montre la localisation des matériaux superficiels et indique la direction générale de l'écoulement glaciaire.



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

- |   |  |   |
|---|--|---|
| <b>Matériaux superficiels</b>               | <b>Eskers</b>                          | <b>Lieux habités</b>                          |
| Glaciers                                    | Esker                                  | 1 - 4 999                                     |
| Alluvions                                   | Moraines                               | 5 000 - 49 999                                |
| Boue et sable marins                        | Moraine                                | 50 000 - 99 999                               |
| Boue et sable lacustres                     | Limite de la glaciation wisconsinienne | 100 000 et plus                               |
| Sédiments éoliens                           | Limite de la glace                     | Capitale provinciale et territoriale          |
| Sédiments organiques                        | Drumlins                               | Capitale nationale                            |
| Blocs et blocaille de colluvionnement       | Drumlin                                | <b>Frontières et limites</b>                  |
| Fines et sable de colluvionnement           | Grandes moraines                       | Frontière internationale                      |
| Sédiments glacioclastiques à grain fin      | Moraine                                | Limites provinciales et territoriales         |
| Sédiments glacioclastiques à grain grossier |  | Ligne de séparation, Canada / Kaiaalit Nunaat |
| Sédiments glacioclastiques à grain fin      |  | ZEE (200 milles)                              |
| Sédiments glacioclastiques à grain grossier |  |   |
| Résidus de déflation glacioclastiques       |  |   |
| Plaine fluvioglaciale                       |  |   |
| Complexe fluvioglaciale                     |  |   |
| Nappe de till                               |  |   |
| Placage de till                             |  |   |
| Volcaniques quaternaires                    |  |   |
| Complexes alpins                            |  |   |
| Sans division                               |  |   |

**Sources(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.

Cette carte a été originalement publiée sous forme interactive dans la 6<sup>e</sup> 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.