



6^e édition de l'Atlas du Canada
(version archivée)

Âge des roches

L'échelle de temps géologique divise les 4,6 milliards d'années de l'histoire de la Terre en une hiérarchie de périodes temporelles. Chaque couche de roche correspond à une période de temps précise de l'histoire de l'évolution terrestre. L'ère précambrienne commence avec la formation de la Terre; elle est suivie des ères paléozoïque, mésozoïque et cénozoïque. Chacune de ces ères est divisée en périodes, celles-ci sont divisées en époques et ces dernières en âges. Afin de déterminer ces divisions chronologiques, on a recours aux études paléontologiques et aux méthodes de datation isotopique.



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

- | | | |
|-----------------------------------|--|---|
| Âge des roches (Ère) | Lieux habités | Frontières et limites |
| ● Cénozoïque | • 1 - 49 999 | — Frontière internationale |
| ■ Mésozoïque-Cénozoïque | • 50 000 - 49 999 | — Limites provinciales et territoriales |
| ■ Mésozoïque | • 50 000 - 99 999 | — Ligne de séparation, Canada / Kalallit Nunaat |
| ■ Paléozoïque-Mésozoïque | • 100 000 et plus | — ZEE (200 milles) |
| ■ Paléozoïque | ○ Capitale provinciale et territoriale | — Subdivisions délimitant différentes périodes ou époques |
| ■ Précambrien-Mésozoïque | ★ Capitale nationale | |
| ■ Précambrien-Paléozoïque | | |
| ■ Précambrien | | |
| ■ Non déterminé | | |
| ■ Aucune donnée | | |
| ■ Plans d'eau | | |
| ■ Régions à l'extérieur du Canada | | |

Source(s) :
Âge des roches
Carte géologique du Canada - Carte D1860A [CD-ROM], 1997. Ottawa, Ontario: Commission géologique du Canada, Ressources naturelles Canada.

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