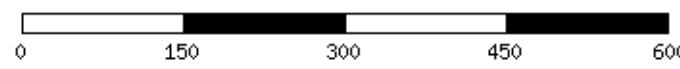


6^e édition de l'Atlas du Canada
(version archivée)

Principaux volcans

Tout le long de la Cordillère de la Colombie-Britannique et du Yukon, un grand nombre de volcans restent actifs du point de vue de la géologie. Des séismes récurrents sous nos pieds et de gigantesques et majestueuses montagnes nous rappellent que cette région du Canada est géologiquement active. La possibilité d'une éruption, et même d'une grosse éruption explosive, ne peut être écartée. La carte montre les principaux volcans et les zones où il y a eu d'importantes accumulations de cendres volcaniques à 1999.



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

Principaux volcans
▲ Moins de 1 000 ans
▲ 1 000 - 9 999 ans
▲ 10 000 - 99 999 ans
▲ 100 000 ans et plus

Relief (mètres)
■ Niveau de la mer - 100 m
■ 100 - 200 m
■ 200 - 300 m
■ 300 - 500 m
■ 500 - 700 m
■ 700 - 1 000 m
■ 1 000 - 1 500 m
■ 1 500 - 2 000 m
■ 2 000 - 3 000 m
■ 3 000 - 4 000 m
■ 4 000 - 5 000 m
■ Mount Logan, 5 959 m

Liens habités
● 0 - 999
● 1 000 - 4 999
● 5 000 - 24 999
● 25 000 - 99 999
■ 100 000 ou plus

Accumulations importantes de cendres volcaniques
■ St. Helens (éruption 1980)
■ St. Helens (506 ans d'âge radiocarbone)
■ St. Helens (3400 ans d'âge radiocarbone)
■ White River (1 250 ans d'âge radiocarbone)
■ White River (1 890 ans d'âge radiocarbone)
■ Bridge River (2380 ans d'âge radiocarbone)
■ Mazama (6800 ans d'âge radiocarbone)
■ Glacier Peak (11 200 ans d'âge radiocarbone)

Chaines volcaniques
■ Chaines volcaniques

Capitales
★ Capitale nationale: Ottawa (774 072)
★ Capitale provinciale / territoriale

Réseau routier
■ Autoroute
■ Route secondaire
■ Route régionale ou locale
■ Route d'été
■ Traversier

Frontières et limites
■ Frontière internationale
■ Limites provinciales et territoriales
■ ZEE (200 milles)
■ Ligne de séparation, Canada / Kalaallit Nunaat

Source(s) :
Accumulations importantes de cendres volcaniques
La distribution de cendre volcanique (tephra) est d'une sélection d'éruptions volcaniques survenues au Canada et aux États-Unis depuis les dernières 12 000 années. Ces régions représentent des accumulations de cendre d'au moins 0,5 cm. La localisation de ces régions a été extrapolée à partir de dépôts de cendre connus. Les dates des éruptions ont été estimées en utilisant les techniques de datation radiocarbone et peuvent être sujettes à un rajustement ultérieur. Les données de : Dr. Catherine Hickson, Commission géologique du Canada, l'Alaska Volcano Observatory ainsi que le Cascades Volcano Observatory du United States Geological Survey.

Principaux volcans
Une sélection de volcans localisés au Canada et dans certaines régions des États-Unis à 1999. La localisation des volcans ainsi que l'information descriptive à leur sujet proviennent du Catalogue des volcans canadiens de la Commission géologique du Canada, de l'observatoire de volcans des Cascades du Service géologique des États-Unis (United States Geological Survey) et de l'observatoire de volcans d'Alaska.

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

Cette carte a été originalement publiée sous forme interactive dans la 6^e 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.