

Sud de la Colombie-Britannique

Carte routière des paysages géologiques

Vallée de la Bella Coola

La route 20 longe les pentes abruptes de la chaîne Côlière, ancienne basse terre soulevée par les forces tectoniques et lissée par des affaissements de la veuve de 5 à 20 millions d'années.

Chilcotin-Bella Coola

La route 20 traverse le plateau de Chilcotin et la chaîne Côlière, reliant ainsi l'intérieur des terres à la côte. Vers le sud, les routes mènent à travers le plateau jusqu'à de magnifiques lacs digités par les glaciers le long du front montagneux.

Route 20 de Williams Lake à Bella Coola

La route 20 traverse le plateau de Chilcotin et la chaîne Côlière, reliant ainsi l'intérieur des terres à la côte. Vers le sud, les routes mènent à travers le plateau jusqu'à de magnifiques lacs digités par les glaciers le long du front montagneux.

Lacs de front montagneux

Au sud de Tatla Lake, trois magnifiques lacs digités — les lacs Chilko, Tatlayoko et Taseko — remplissent de profondes vallées parcourues par les glaciers le long du front montagneux.

Le canyon Farwell

Le canyon Farwell, alimenté par la rivière Chilcotin, est un exemple remarquable de l'érosion de la roche tendre par les glaciers. Le canyon mesure 12 km de long et a une profondeur de 100 mètres.

Région du plateau

La route 20 traverse le plateau de Chilcotin, ancienne basse terre soulevée par les forces tectoniques et lissée par des affaissements de la veuve de 5 à 20 millions d'années.

Fraser-Thompson

Routes 1 et 99. Cette région est très diversifiée, passant d'une forêt pluviale à des prairies sèches puis à un milieu alpin. Les cours d'eau et les glaciers ont sculpté les montagnes de grès, du shale, du marbre, du granite, voire même du jade.

Canyon Marble

La route 1 traverse le canyon Marble qui emprunte le canyon Marble. Les roches du canyon Marble sont composées de marbre et de schistes cristallins. Le canyon mesure 12 km de long et a une profondeur de 100 mètres.

La rivière Bella Coola dépose sa charge de sable et de boue pour former un estuaire d'une grande richesse écologique. Ce site abrite la mer à 60 km de la fin de l'époque glaciaire, le remblaiement d'une voie vicinale.

Le versant de la chaîne Côlière est marqué par les cascades de glace de la chaîne Côlière.

Les eaux du lac Tatlayoko s'écoulent vers l'ouest, traversant la chaîne Côlière pour rejoindre la mer. Ce processus hydrographique a entraîné le remblaiement de la chaîne Côlière et a créé un réseau de cours d'eau qui a façonné le paysage.

Une succession de hautes et basses terres a permis l'accumulation de sédiments qui ont formé le plateau de Chilcotin.

Le canyon Farwell, alimenté par la rivière Chilcotin, est un exemple remarquable de l'érosion de la roche tendre par les glaciers.

La route 20 traverse le plateau de Chilcotin, ancienne basse terre soulevée par les forces tectoniques et lissée par des affaissements de la veuve de 5 à 20 millions d'années.

Le volcan du mont Meager est le plus dangereux au Canada. Il est situé dans la chaîne Côlière et a une altitude de 3 000 mètres.

Le canyon Marble est un exemple remarquable de l'érosion de la roche tendre par les glaciers.

Fin de l'époque glaciaire

Le glacier de la fin de l'époque glaciaire a laissé derrière lui des dépôts de sable et de boue qui ont formé le plateau de Chilcotin.

De nos jours

Le glacier de nos jours est beaucoup plus petit que celui de la fin de l'époque glaciaire.

Terrasses fluviales

Les terrasses fluviales sont des plateaux qui ont été formés par les dépôts de sédiments laissés par les glaciers.

Comment utiliser cette carte?

Les couleurs sur la carte principale représentent les différents matériaux géologiques qui s'étendent dans le sud de la Colombie-Britannique.

Sédiments récents

Les sédiments récents sont des dépôts de sable et de boue qui ont été formés par les glaciers.

Sédiments de l'époque glaciaire

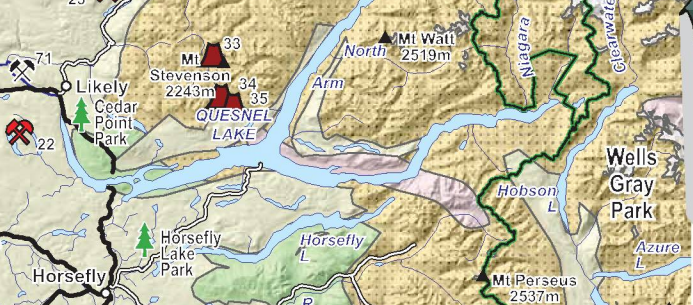
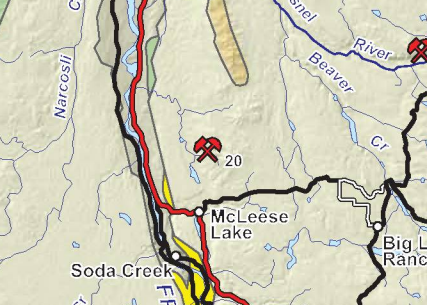
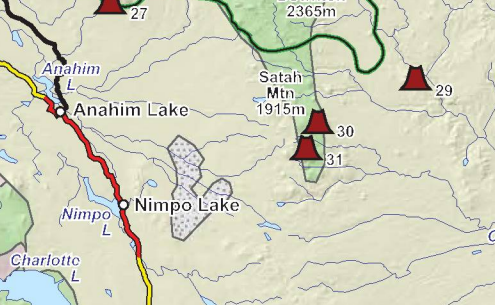
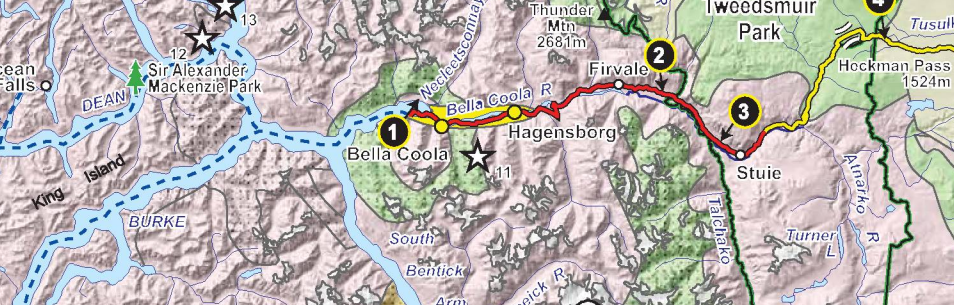
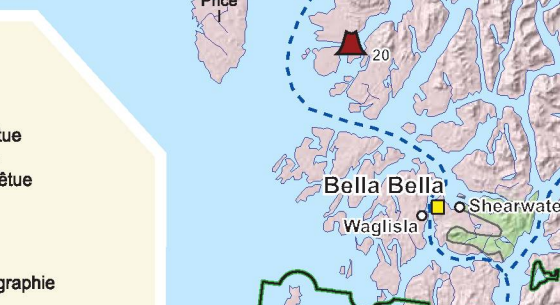
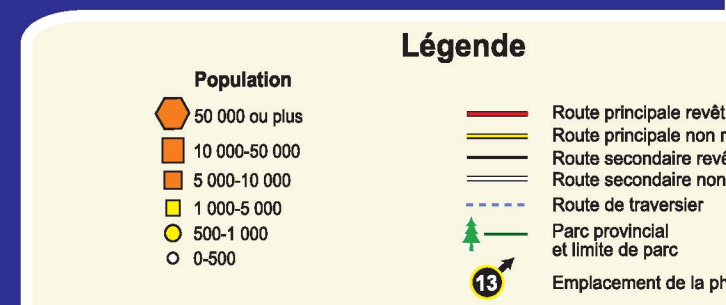
Les sédiments de l'époque glaciaire sont des dépôts de sable et de boue qui ont été formés par les glaciers.

Roche

Les roches de la région de Kamloops sont composées de marbre et de schistes cristallins.

Glaciers

Les glaciers de la Colombie-Britannique sont représentés sur la carte.



Légende

Population: 50 000 ou plus, 10 000-50 000, 5 000-10 000, 1 000-5 000, 500-1 000, 0-500.

Routes: Route principale revêtue, Route principale non revêtue, Route secondaire revêtue, Route secondaire non revêtue, Route de traversier, Parc provincial et limite de parc, Emplacement de la photographie.

Mines (en exploitation, anciennes exploitations)

1-Britannic (cuivre), 2-Imperial (craie), 3-Copper Queen (cuivre), 4-Cliffley Bay (craie), 5-Bleeker Bay (craie), 6-Brentwood (craie), 7-Deer Creek (craie), 8-Deer Creek (craie), 9-Deer Creek (craie), 10-Deer Creek (craie), 11-Deer Creek (craie), 12-Deer Creek (craie), 13-Deer Creek (craie), 14-Deer Creek (craie), 15-Deer Creek (craie), 16-Deer Creek (craie), 17-Deer Creek (craie), 18-Deer Creek (craie), 19-Deer Creek (craie), 20-Deer Creek (craie), 21-Deer Creek (craie), 22-Deer Creek (craie), 23-Deer Creek (craie), 24-Deer Creek (craie), 25-Deer Creek (craie), 26-Deer Creek (craie), 27-Deer Creek (craie), 28-Deer Creek (craie), 29-Deer Creek (craie), 30-Deer Creek (craie), 31-Deer Creek (craie), 32-Deer Creek (craie), 33-Deer Creek (craie), 34-Deer Creek (craie), 35-Deer Creek (craie), 36-Deer Creek (craie), 37-Deer Creek (craie), 38-Deer Creek (craie), 39-Deer Creek (craie), 40-Deer Creek (craie).

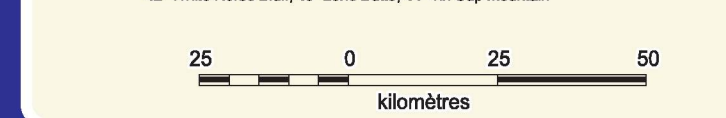
Sources thermales

1-Hatfield, 2-Cheer Creek, 3-August Jacobs, 4-Slocan, 5-191 River, 6-Skookumchuk, 7-Pebble Creek, 8-Maguer Creek, 9-Hot Springs Cove, 10-Sheehanan, 11-Thorsen Creek, 12-Eucott Bay, 13-Nascan.

Volcans

1-Bonanza, 2-Cheer Creek, 3-Cheer Peak, 4-The Table, 5-Mount Price, 6-British Tux, 7-Trihorn SW, 8-Copper Lake, 9-Mount Fee, 10-Mount Casey, 11-Ring Mountain, 12-Eldo Valley 1, 13-Eldo Valley 4, 14-Kelso Side Valley, 15-Mount Meager, 16-Saint George, 17-19th Hill, 18-Frasier Canyon, 19-Sherbrooke Caldera, 20-Hatfield Peak, 21-Kelso Hill, 22-Kelso Hill, 23-Crocker, 24-Agassiz Peak, 25-Mount Scott, 26-Mount St. Helens, 27-Baby Mountain, 28-Mount Downton, 29-Chilcotin Cone, 30-Island North, 31-Saint Mountain, 32-Island South, 33-Island East, 34-Island West, 35-Island North, 36-Island South, 37-Island East, 38-Island West, 39-Island North, 40-Island South, 41-Frasier, 42-White Horse Bluff, 43-Island North, 44-Island South, 45-Island East, 46-Island West.

N° de catalogue: M41-098F-PDF
ISBN 978-1-100-99467-3



25 0 25 50 Kilomètres

Île de Vancouver

La diversité de l'île est sans précédent et crée un caractère géologique exceptionnel. La partie sud de l'île de Vancouver et des îles Gulf situées à proximité. À cela s'ajoutent des cours d'eau aux eaux cristallines, des grottes, et même des expositions de fossiles de reptiles marins.

La côte extérieure de l'île de Vancouver est vulnérable aux tsunamis provoqués par des séismes sous-marins dans le Pacifique Nord. Le dernier tsunami à causer des dommages remonte à 1964.

Pour plus de renseignements: www.mapplace.ca (en anglais seulement)

Resources naturelles / Natural Resources Canada

Notre Terre en action

La Colombie-Britannique se trouve au front de la plaque tectonique nord-américaine, ce qui signifie qu'elle se déplace vers l'ouest. C'est pourquoi la région est si géologiquement active.

Le fabricant de roches sous vos pieds

Le fabricant de roches sous vos pieds

Le fabricant de roches sous vos pieds

Le fabricant de roches sous vos pieds

Route Sea to Sky

La partie de la route 99 surnommée « Sea to Sky » est une voie aux paysages diversifiés et grandioses allant d'un bras de mer aux pentes abruptes, le long duquel se trouvent une mine historique et une célèbre paroi de granite, jusqu'à une vallée de montagne qui renferme des volcans, de la lave, des chutes et des sommets englacés.

La chaîne Côlière

La chaîne Côlière

La chaîne Côlière

La chaîne Côlière

La chaîne Côlière

La chaîne Côlière

La chaîne Côlière

La chaîne Côlière

La chaîne Côlière

Route 1 entre Vancouver et Hope

La route 1 longe la vallée du Fraser entre Hope et Vancouver, offrant des vues spectaculaires sur les montagnes de grès, du shale, du marbre, du granite, voire même du jade.

La route 1 longe la vallée du Fraser entre Hope et Vancouver, offrant des vues spectaculaires sur les montagnes de grès, du shale, du marbre, du granite, voire même du jade.

La route 1 longe la vallée du Fraser entre Hope et Vancouver, offrant des vues spectaculaires sur les montagnes de grès, du shale, du marbre, du granite, voire même du jade.

La route 1 longe la vallée du Fraser entre Hope et Vancouver, offrant des vues spectaculaires sur les montagnes de grès, du shale, du marbre, du granite, voire même du jade.

La route 1 longe la vallée du Fraser entre Hope et Vancouver, offrant des vues spectaculaires sur les montagnes de grès, du shale, du marbre, du granite, voire même du jade.

La route 1 longe la vallée du Fraser entre Hope et Vancouver, offrant des vues spectaculaires sur les montagnes de grès, du shale, du marbre, du granite, voire même du jade.

La route 1 longe la vallée du Fraser entre Hope et Vancouver, offrant des vues spectaculaires sur les montagnes de grès, du shale, du marbre, du granite, voire même du jade.

La route 1 longe la vallée du Fraser entre Hope et Vancouver, offrant des vues spectaculaires sur les montagnes de grès, du shale, du marbre, du granite, voire même du jade.

La route 1 longe la vallée du Fraser entre Hope et Vancouver, offrant des vues spectaculaires sur les montagnes de grès, du shale, du marbre, du granite, voire même du jade.

La route 1 longe la vallée du Fraser entre Hope et Vancouver, offrant des vues spectaculaires sur les montagnes de grès, du shale, du marbre, du granite, voire même du jade.

Vancouver-vallée du Fraser

La route 1 longe la vallée du Fraser entre Hope et Vancouver, offrant des vues spectaculaires sur les montagnes de grès, du shale, du marbre, du granite, voire même du jade.

La route 1 longe la vallée du Fraser entre Hope et Vancouver, offrant des vues spectaculaires sur les montagnes de grès, du shale, du marbre, du granite, voire même du jade.

La route 1 longe la vallée du Fraser entre Hope et Vancouver, offrant des vues spectaculaires sur les montagnes de grès, du shale, du marbre, du granite, voire même du jade.

La route 1 longe la vallée du Fraser entre Hope et Vancouver, offrant des vues spectaculaires sur les montagnes de grès, du shale, du marbre, du granite, voire même du jade.

La route 1 longe la vallée du Fraser entre Hope et Vancouver, offrant des vues spectaculaires sur les montagnes de grès, du shale, du marbre, du granite, voire même du jade.

La route 1 longe la vallée du Fraser entre Hope et Vancouver, offrant des vues spectaculaires sur les montagnes de grès, du shale, du marbre, du granite, voire même du jade.

La route 1 longe la vallée du Fraser entre Hope et Vancouver, offrant des vues spectaculaires sur les montagnes de grès, du shale, du marbre, du granite, voire même du jade.

La route 1 longe la vallée du Fraser entre Hope et Vancouver, offrant des vues spectaculaires sur les montagnes de grès, du shale, du marbre, du granite, voire même du jade.

La route 1 longe la vallée du Fraser entre Hope et Vancouver, offrant des vues spectaculaires sur les montagnes de grès, du shale, du marbre, du granite, voire même du jade.

La route 1 longe la vallée du Fraser entre Hope et Vancouver, offrant des vues spectaculaires sur les montagnes de grès, du shale, du marbre, du granite, voire même du jade.

Volcan du mont Baker

Le mont Baker est le plus dangereux volcan du Canada. Il est situé dans la chaîne Côlière et a une altitude de 3 000 mètres.

Le mont Baker est le plus dangereux volcan du Canada. Il est situé dans la chaîne Côlière et a une altitude de 3 000 mètres.

Le mont Baker est le plus dangereux volcan du Canada. Il est situé dans la chaîne Côlière et a une altitude de 3 000 mètres.

Le mont Baker est le plus dangereux volcan du Canada. Il est situé dans la chaîne Côlière et a une altitude de 3 000 mètres.

Le mont Baker est le plus dangereux volcan du Canada. Il est situé dans la chaîne Côlière et a une altitude de 3 000 mètres.

Le mont Baker est le plus dangereux volcan du Canada. Il est situé dans la chaîne Côlière et a une altitude de 3 000 mètres.

Le mont Baker est le plus dangereux volcan du Canada. Il est situé dans la chaîne Côlière et a une altitude de 3 000 mètres.

Le mont Baker est le plus dangereux volcan du Canada. Il est situé dans la chaîne Côlière et a une altitude de 3 000 mètres.

Le mont Baker est le plus dangereux volcan du Canada. Il est situé dans la chaîne Côlière et a une altitude de 3 000 mètres.

Le mont Baker est le plus dangereux volcan du Canada. Il est situé dans la chaîne Côlière et a une altitude de 3 000 mètres.

Dangers en montagne

Les dangers en montagne

Les dangers en montagne

Les dangers en montagne

Les dangers en montagne

Les dangers en montagne

Les dangers en montagne

Les dangers en montagne

Les dangers en montagne

Les dangers en montagne

Les dangers en montagne