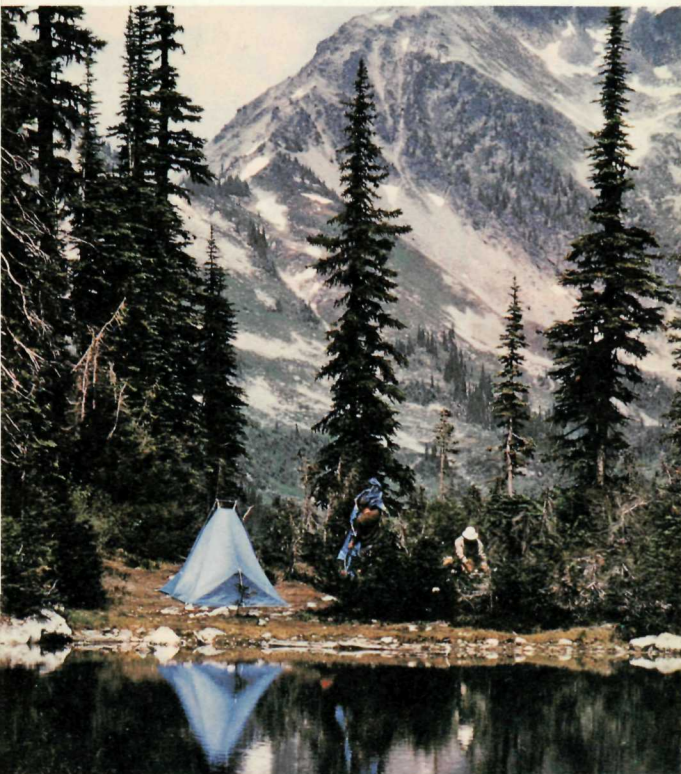


Mount Revelstoke National Park

British Columbia



Mount Revelstoke National Park is a land of contrasts. Its valley floors are carpeted with a rain forest of giant cedar and hemlock, and its craggy peaks are gripped in perpetual ice and snow.

Between these two zones is the subalpine — a region of spire-like fir and Engelmann spruce. The subalpine forest thins near 1800 m and opens into expansive meadows. Here brilliant bouquets of wild flowers burst into colour during the short summer season.

People so enjoyed the mountain scenery and display of wild flowers on Mount Revelstoke that a group of local citizens approached the federal government in 1912 with a recommendation to preserve the area as a national park. Two years later, the Columbia Mountains' rugged Clachnacudainn Range was set aside as Mount Revelstoke National Park. The impressive Clachnacudainn Icefield dominates the central region of the park's 260 km² area.

A road linking the city of Revelstoke with the summit of Mount Revelstoke was officially opened by the Prince of Wales in 1927. The Summit Road allows thousands of people each year to see the spectacular transition from the park's dense low-land forest to the flower-covered meadows and tundra of the high country.

What to do

The park is open year-round, but deep snow covers most of the region from October to mid-June.

Drive the Summit Road: This is an opportunity unparalleled in Canada to drive to the summit of a mountain. The road starts at an interchange on the Trans-Canada Highway 1.5 km east of the city of Revelstoke. The gravel road switchbacks up the mountain for 26 km. Excellent views of the city of Revelstoke, and the Columbia and Illecillewaet River valleys and the Monashee Mountains may be seen from vantage points along the scenic drive.

Camping: There are no campgrounds in the park. Privately operated campgrounds are located along the Trans-Canada Highway both east and west of the park. The city of Revelstoke offers all types of commercial accommodation.

Cover: Backcountry camping near the shore of Eva Lake
Couverture: Camping près de la rive du lac Eva

The upper subalpine receives 17 m of snowfall annually.
En montagne, il peut tomber jusqu'à 17 m de neige par année.



Picnic areas: Scenic picnic areas can be found along the Summit Road and the Trans-Canada Highway. Several of these sites offer short nature trails.

Fires: Fires may be lit only in the fireplaces provided at picnic areas. Barbecues may be used in picnic areas only, and used coals should be dumped into park fireplaces.

All untended fires must be extinguished. If a fire is out of control, report it immediately to the nearest park employee.

Hiking: More than 65 km of established trails wind through the park, and hiking them is the best way to appreciate the beauty of the region.

Topographical maps and a trail guide are available at the park administration office in Revelstoke (313 - 3rd St. West). All mountain climbers and overnight hikers must register with the park warden service at the park administration office in Revelstoke before and after every trip. Free garbage bags for packing out all refuse from the backcountry are available from park staff.

Skiing: Several areas in the parks are suitable for cross-country skiing. A 2 km and a 5 km loop trail are packed and groomed at the base of Mount Revelstoke.

Skiers planning backcountry trips should check with the park warden service at the park administration office in Revelstoke for information on trail conditions and avalanche hazards.

Snowmobiles: The park is closed to oversnow vehicles.

Fishing: Anglers may try their luck for cutthroat and brook trout in Eva and Miller Lakes or for rainbow trout in Upper and Lower Jade Lakes. A national parks fishing permit, required in all national parks, may be obtained from the warden service or from information outlets.

Naturalist Program

Nature trails, roadside signs and publications help visitors learn more about the park.

Visitors interested in guided hikes in the Columbia Mountains may join park naturalists on conducted walks held daily during the summer in Glacier National Park. A schedule of events is available from the park office.



Gray jay — permanent resident of the subalpine forest
Le geai gris — résidant à l'année longue de la forêt subalpine.

The Park Story

Mountains: Mount Revelstoke National Park lies in the Selkirk Ranges of the Columbia Mountains of British Columbia. The Columbias form a distinctive group, bordered on the east by the Rocky Mountains and on the west by the Interior Plateau.

Formed of ancient igneous and metamorphic rock carved over millions of years by water and ice, the Columbias are massive steep-walled mountains with narrow valleys. In contrast, broad valleys and "layer-cake" peaks of sedimentary rock characterize the Rockies. On the summit of Mount Revelstoke, the rugged peaks of the Columbias surround you.

Climate: Visitors to Mount Revelstoke National Park can seldom ignore the weather for long. The Columbias intercept moisture-laden air masses from the Pacific and wring heavy precipitation from them. Summer's abundant and frequent rainfall supports a lush forest of western red cedar and western hemlock in the lower valleys. Deep snow blankets the region in winter, and at higher elevations the snow feeds many glaciers. Winter snowslides frequently thunder down steep mountainsides cutting swaths through the forest. Narrow valleys, impenetrable forests, deep snows and dangerous avalanches have severely limited habitation of the Columbias by large animals, including man.

Park life: The interaction between landscape and plants and animals in the park has produced four distinct natural areas. A slow drive up the Summit Road is an excellent way to see these areas.

Columbia Forest: From the valley bottom up to about 1300 m, an interior rain forest of western red cedar and western hemlock towers over a dense understory of devil's club, alder, and bracken fern. Black bears and scavenging ravens are common residents.

Subalpine forest: Above 1300 m, the narrow spires of subalpine fir and Engelmann spruce harbour gray jays, blue grouse and red squirrels.

The Meadows: Near 1900 m, the subalpine forest thins. As conditions supporting life become more and more severe, the trees disappear. Here the mountainside opens into the colourful floral meadows which have made Mount Revelstoke famous. Columbian ground squirrels riddle the slopes with tunnels, and hoary marmots bask in the sun.

Alpine tundra: The extreme elevations of the park are stark lands of rock and ice. Saxifrage and grasses struggle for a hold. Half the park lies above treeline — a wild land of caribou, goat, pika and golden eagles.

Where to get information

Information is available at the park administration office in Revelstoke (313 - 3rd St. West). Park staff will answer questions, provide maps and brochures and direct you to areas of interest.

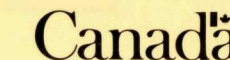
Additional information is available by writing to the Superintendent, Mount Revelstoke and Glacier National Parks, P.O. Box 350, Revelstoke, British Columbia, V0E 2S0. Telephone (604) 837-5155.

Park publications available include:

- Glacier National Park: main park brochure and map
- Climate: an information sheet on our climate
- Interior Subalpine Zone: an information sheet on the ecology of our area
- The Columbia Mountains: an information sheet on the geology of our area
- Footloose in the Columbias: a hiker's guide to Mount Revelstoke and Glacier National Parks
- Interpretation program: a schedule of events conducted by park naturalists

QS-W069-000-BB-A4

Published by authority of the Minister of the Environment Minister of Supply and Services Canada 1982



Parc national du mont Revelstoke

Colombie-Britannique



Le parc national du mont Revelstoke est une terre de contrastes. Ses vallées abritent une forêt humide de pruches et de cèdres géants tandis que ses pics rocheux sont emprisonnés par la glace et la neige éternelle.

Entre ces deux extrêmes se trouve la zone subalpine, une région où les épinettes d'Engelmann et les sapins poussent hauts comme des clochers. La forêt subalpine s'éclaircit près des 1800 m et est remplacée par des prairies. Ici, c'est un éclatement de couleurs lorsque s'épanouissent les fleurs sauvages pendant le trop court été.

La beauté du paysage en général et le spectacle des fleurs sauvages au mont Revelstoke ont incité en 1912 un groupe de citoyens à demander au gouvernement fédéral de préserver cette région en tant que parc national. Deux ans plus tard, le chaînon Clachnacudainn dans les monts Columbia est devenu le parc national du mont Revelstoke. L'impressionnant champ de glace Clachnacudainn domine la partie centrale des 260 km² du parc.

Le Prince de Galles a officiellement ouvert en 1927 la route conduisant de la municipalité au sommet du mont Revelstoke. Cette route permet chaque année à des milliers de visiteurs d'observer la spectaculaire transition entre les sombres forêts des vallées, les prairies alpines couvertes de fleurs et la toundra des hautes altitudes.

Que faire Le parc est ouvert à l'année mais la plus grande partie est recouverte de neige d'octobre à la mi-juin.

La route du Sommet: C'est le seul endroit au Canada où le visiteur a ainsi l'occasion de se rendre en voiture au sommet d'une montagne. La route commence à l'échangeur sur la Transcanadienne à 1.5 km à l'est de Revelstoke. La route de terre grimpe en lacets pendant 26 km et offre d'excellentes vues sur Revelstoke, les vallées des rivières Illecillewaet et Columbia et les monts Monashee.

Camping: Il n'y a pas de terrains de camping dans le parc mais des établissements commerciaux sont situés à l'est et à l'ouest du parc sur la Transcanadienne. La municipalité de Revelstoke offre une gamme complète de services.

Feux: Des feux peuvent être allumés dans les foyers aux terrains de pique-nique.

Couverture: Les cèdres géants... pour l'avenir
Cover: Giant cedars — for future generations

Le chou puant annonce l'arrivée du printemps.
Skunk cabbage heralds the arrival of spring.



Les barbecues peuvent être utilisés aux terrains de pique-nique et la braise doit être déposée dans les foyers. Un feu brûlant sans surveillance doit être éteint. Si un feu est hors de contrôle, il faut le rapporter aussitôt à un employé du parc.

Excursions: Il y a plus de 65 km de sentiers dans le parc et les parcourir est encore le meilleur moyen d'apprécier la région dans toute sa beauté.

Des cartes topographiques et un guide des sentiers sont disponibles aux bureaux de parc (313, 3e rue ouest, à Revelstoke). Les alpinistes et les visiteurs qui prévoient passer la nuit dans le parc doivent s'enregistrer au début et à la fin de chaque excursion au bureau des gardes à Revelstoke. Des sacs à déchets sont disponibles gratuitement pour vous faire penser à rapporter tout ce que vous aviez emporté.

Le ski: Plusieurs endroits du parc conviennent pour le ski de fond. Des boucles de 2 et de 5 km sont entretenues à la base du mont Revelstoke.

Les skieurs qui prévoient se rendre dans l'arrière-pays doivent s'informer aux bureaux du parc des conditions des sentiers et des risques d'avalanches.

Les motoneiges sont interdites dans le parc.

Pêche: Les pêcheurs peuvent s'essayer pour de la truite fardée ou de l'ombre de fontaine dans les lacs Eva et Miller ou pour de la truite arc-en-ciel dans les lacs Jade. Un permis pour la pêche dans les parcs nationaux peut être obtenu aux bureaux du parc ou au centre de renseignements.

Programme des naturalistes

Des sentiers de nature, des panneaux le long du chemin et des brochures aident le visiteur à mieux connaître le parc. Les intéressés à faire cet été des promenades guidées dans les monts Columbia peuvent rejoindre un naturaliste du parc pour l'une ou l'autre des excursions quotidiennes. Informez-vous aux bureaux du parc.

L'histoire du parc

Montagnes: Le parc national du mont Revelstoke est situé en Colombie-Britannique dans les chaînons Selkirk des monts Columbia. Les monts Columbia constituent une chaîne distincte bornée à l'est par les Rocheuses et à l'ouest par le Plateau intérieur.

Formés d'ancien roc igné, métamorphique, sculpté pendant des millions d'années par l'eau et la glace, les monts Columbia sont massifs, escarpés et entrecoupés de vallées étroites. Par contre, les Rocheuses sont caractérisées par de larges vallées et des cimes en "gâteaux étagés". Au sommet du mont Revelstoke, les sommets déchiquetés des Columbias vous dominent.

Le climat: Les visiteurs du parc national du mont Revelstoke peuvent rarement se désintéresser de la température. Les monts Columbia interceptent les masses d'air humide en provenance

Promenade avec guide dans les prairies du mont Revelstoke



A guided hike through Mount Revelstoke's floral meadows

du Pacifique, ce qui cause une abondante précipitation sur la région. En été, les chutes de pluie fréquentes favorisent la croissance d'une forêt humide, dense, de cèdres et de pruches de l'Ouest. Une épaisse couche de neige recouvre la région en hiver et à haute altitude, cette neige alimente les glaciers. Les glissements de neige dévalent en grondant le long des pentes escarpées balayant tout sur leur passage. Les vallées étroites, les forêts impénétrables, la neige profonde, les avalanches dangereuses, tous ces facteurs ont empêché les gros animaux, y compris l'homme, de s'établir dans les Columbia.

La vie dans le parc: L'interaction du paysage, des plantes et des animaux donne quatre régions naturelles distinctes. Une promenade en voiture le long de la route du Sommet est une excellente façon de voir ces régions.

La forêt Columbia: Dans la vallée et jusqu'à environ 1300 m d'altitude, croît une forêt dense de cèdres et de pruches de

l'Ouest qui domine des taillis de bois-piquant, d'aulnes et de fougères. Les ours noirs et les corbeaux sont des résidents permanents.

La forêt subalpine: Au-dessus de 1300 m, les gaïss gris, les tétras sombres et les écureuils roux nichent dans les hauts sapins et les épinettes d'Engelmann.

Les prairies: Près des 1900 m, la forêt subalpine s'éclaircit. Les conditions de plus en plus sévères ne facilitent pas la croissance des arbres. C'est à ce niveau que se trouvent les prairies couvertes de fleurs sauvages qui ont fait la renommée du mont Revelstoke. L'écureuil du Columbia y creuse de nombreux sentiers et la marmotte s'y chauffe au soleil.

La toundra: Aux altitudes plus élevées, il n'y a plus que des rocs dénudés et de la glace. Le saxifrage et des herbes réussissent encore à s'y accrocher. La moitié du parc est située plus haut que la ligne de croissance des arbres — c'est ici l'habitat du caribou, de la chèvre des montagnes, du pika et de l'aigle doré.

Pour plus d'information

Adressez-vous aux bureaux du parc à Revelstoke (313 - 3e rue ouest). Le personnel se fera un plaisir de répondre à vos questions, de vous offrir cartes et brochures et de vous parler des endroits intéressants.

Vous pouvez également écrire au Surintendant, Parcs nationaux Glacier et du mont Revelstoke, B.P. 350, Revelstoke, Colombie-Britannique, V0E 2S0, téléphone (604) 837-5155.

Publications disponibles:

Le climat: renseignements sur la température
La zone intérieure subalpine: renseignements sur l'écologie
En liberté dans les monts Columbia: guide pour les excursionnistes

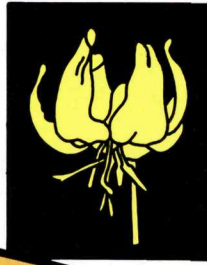
Le programme d'interprétation: horaire des différentes présentations par les naturalistes

Le parc national Glacier: brochure avec carte

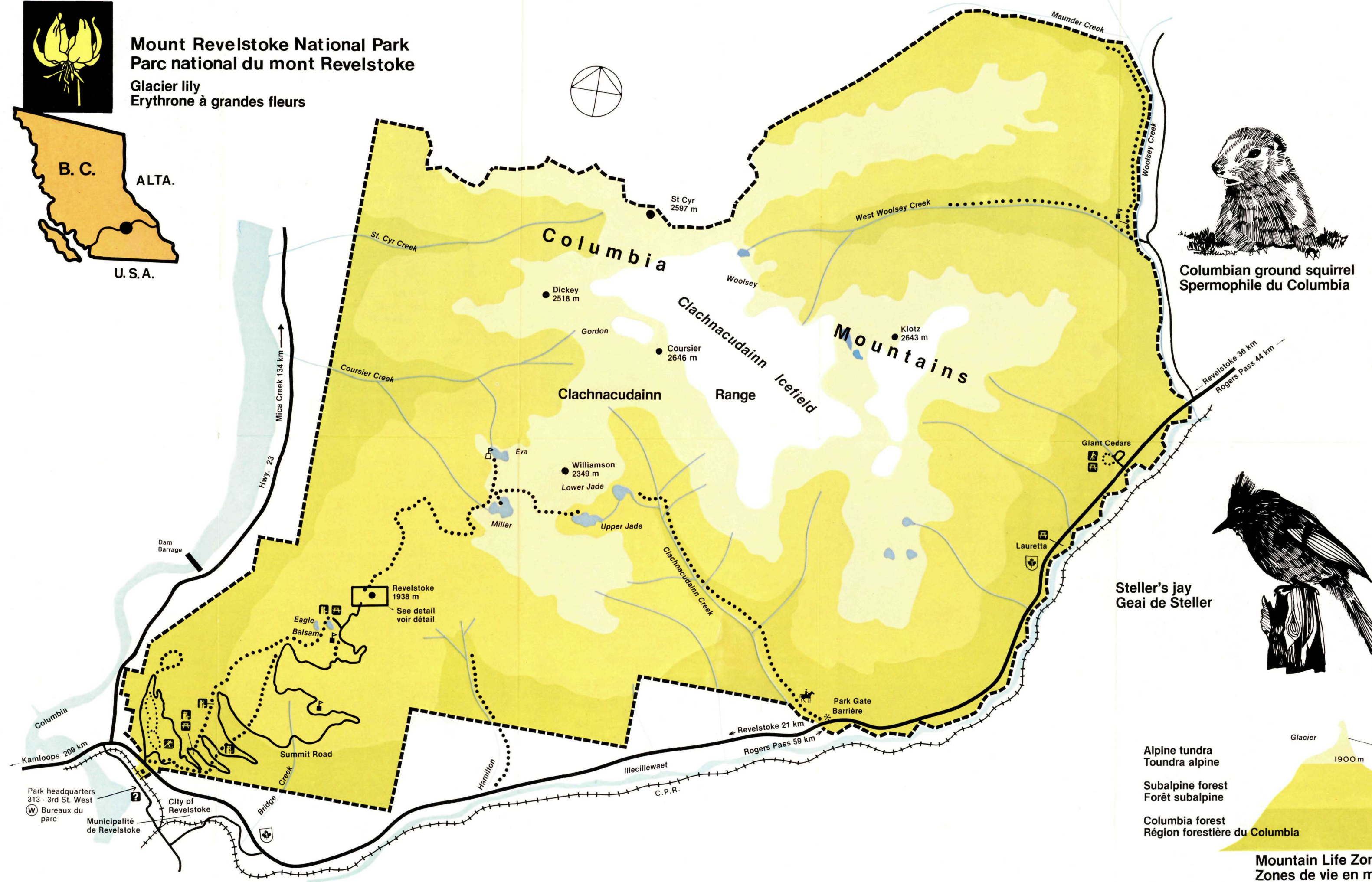
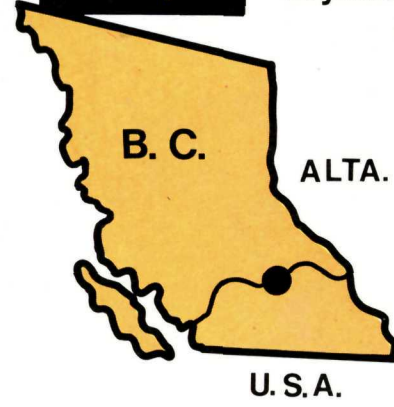
QS-W069-000-BB-A4

Publié en vertu de l'autorisation du ministre de l'Environnement et des Services Canada 1982

Canada



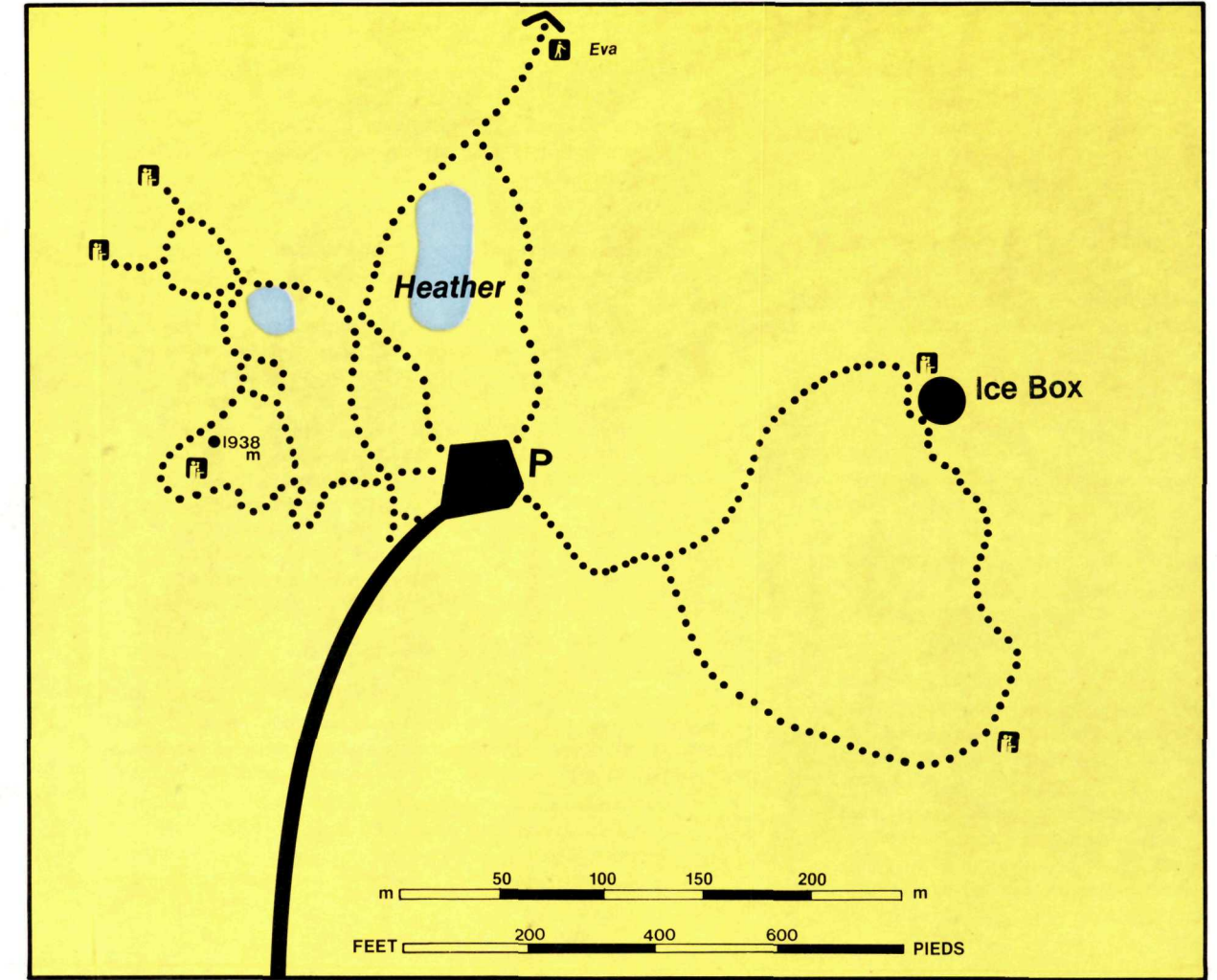
Mount Revelstoke National Park
Parc national du mont Revelstoke
 Glacier lily
 Erythron à grandes fleurs



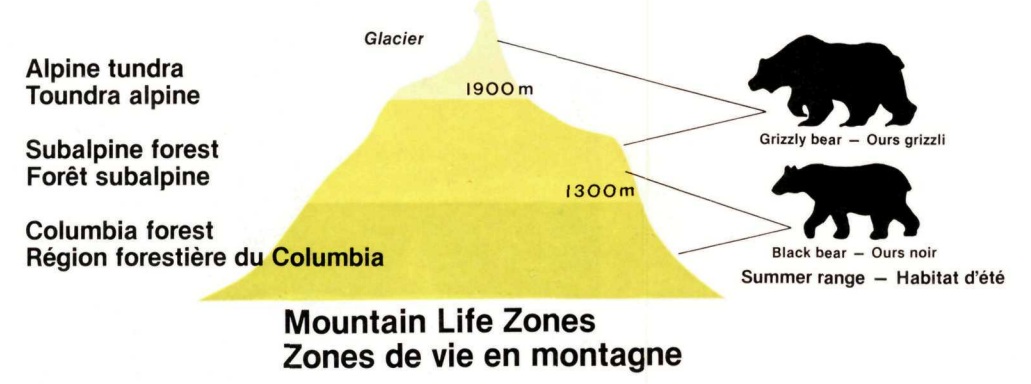
Columbian ground squirrel
 Spermophile du Columbia



Steller's jay
 Geai de Steller



Mount Revelstoke Summit Area
 Le sommet du mont Revelstoke



Mountain Life Zones
 Zones de vie en montagne

Legend	Légende
Parking	Stationnement
Highway	Route
Secondary road	Route secondaire
Railway	Voie ferrée
Hiking trail	Sentier
Horse trail	Sentier d'équitation
Ski trail	Ski de fond
Picnic area	Terrain de pique-nique
Warden station	Poste du garde
Viewpoint	Belvédère
Lake, River, Creek	Lac, rivière, ruisseau
Mountain summit	Montagne
Glacier	Glacier
Cabin - closed to public	Cabine fermée au public
Cabin - open to public	Cabine ouverte au public
Park boundary	Limite du parc
Information	Information

