

DESCRIPTION DU TERRITOIRE DE LA FEUILLE DE McBRIDE—93 H

The area covered by the McBride Map Sheet is in east-central British Columbia. The dominant landform is the Rocky Mountain Trench, extending southeast to northwest. This relatively flat valley, which is 4 to 10 miles wide and about 2500 feet above sea level, contains the main rail and road facilities through the area.

The Fraser Plateau, which is located north of Slim Creek along the western edge of the area, is a region of flat to gently rolling topography, mostly between 4000 and 5000 feet above sea level. South of Slim Creek, the Fraser Plateau is bounded by the Cariboo Mountains and in the far south, the Quesnel Highland separates the Plateau from the Mountains. The Highland is a transition region of hilly topography where peak elevations may exceed 6000 feet. The Cariboo Mountains are extremely rugged and local relief is usually 5000 feet. To the south, sharp peaks and sawtooth ridges have elevations of about 9000 feet.

North of the Trench and west of Goodson Creek are the moderately rugged mountains of the McGregor Plateau. East of Goodson Creek, the Park Ranges of the Rocky Mountains rise abruptly from the floor of the Trench and peaks, such as Mt. Sir Alexander at 10,740 feet, and extensive ice fields are common features.

Except for a small section of Peace River drainage in the northeast, all drainages are tributary to the Fraser River, which occupies the Rocky Mountain Trench.

CLIMATE

The area has a continental climate and because of relatively high elevations, temperatures are low throughout the year. Winters are long and cold and temperatures of 0° F are common in the coldest months. During the dry months of April and May there is rapid warming and thawing, and most secondary roads become impassable. Summers are short and cool. Temperatures in July and August are normally about 60° F; temperatures above 70° F are rare and of short duration. Thunderstorms and showers are common in summer. Fog occurs in the valley bottoms from mid-September until early November.

Although most of the area is moderately wet, annual precipitation at McBride, which is on the lee side of the Cariboo Mountains, is only 21 inches. Annual precipitation in the northeast and on the Quesnel Highland is about 45 inches. The Cariboo Mountains and higher elevations in the Rockies receive more than 50 inches of precipitation annually. Winter is the wettest season and seasonal snowfalls of 10 to 20 feet are common.

VEGETATION

Subalpine Forest, mainly Englemann spruce, is common throughout the area. At higher elevations, alpine fir occurs in association with spruce and above 5500 feet, treeless alpine meadows, ice-fields, and exposed bedrock are common. Lodgepole pine occurs in regions of past fires throughout the uplands. Below 3500 feet, Columbia Forest replaces Subalpine Forest and although spruce still occurs, western hemlock and western red cedar are the main tree species. Black cottonwood grows adjacent to rivers and streams.

The relatively moist climate of the area results in a luxuriant undergrowth, and recreation travel is limited by the density of vegetation and steep topography.

FISH AND WILDLIFE

Sports fishing for rainbow trout is good in almost all tributaries of the Fraser River, such as the lakes of Bowron Lake Provincial Park. Dolly Varden char and Rocky Mountain whitefish are common in most streams and rivers and lake trout are found in the larger lakes of the area.

Moose are the most numerous big game animal and are most abundant along the main drainages. Black bear are common throughout, whereas mountain goat are found in moderate numbers in the high mountains. Mule deer, elk, caribou, and grizzly bear are found in small numbers. A few bighorn sheep occur in the Rocky Mountains.

Ducks nest on wetlands adjacent to Spectacle Lake and moderate numbers of ducks and geese concentrate in the Trench during fall migrations. Ruffed and Spruce grouse are the only common upland game birds.

SETTLEMENT AND LAND USE

The earliest settlement in the area resulted from the gold rushes of the early 1860s. After gold was found in Williams Creek, the town of Barkerville grew to a population of 10,000 in one year, which made it the largest community north of San Francisco. At its peak, Williams Creek produced \$6000 worth of gold per day. Claims were staked on almost every creek in the southern part of the area, and communities sprang up at Wingdam, Stanley, Vanwinkle, Camerontown, and Richfield. Today, little remains of these early settlements but mining activity has continued. Wells is the center for lode mining in the Island and Cow mountains.

The early 1900s were years of major growth. The Grand Trunk Pacific Railroad, now part of the Canadian National Railways system, was constructed along the Trench and settlement expanded along the railway line. Tie cutting, homesteading, and sawmilling followed. The next period of growth followed the construction of the Northern Trans-Provincial Highway from Prince George to McBride in 1969.

The area remains sparsely settled. Wells and McBride, which are the largest centers, both have populations under 1000. Logging and tourism are the most important activities in the area.

RECREATION CAPABILITY

Since its restoration, Barkerville has become one of the most important historic sites in Western Canada. Other historic attractions include colorful communities, old cemeteries, flumes, and diggings. The old road over the alpine meadows of Yanks Peak to Cariboo Lake in the south can still be traveled by four-wheel drive vehicles.

Bowron Lake Provincial Park has been established as a wilderness canoe route with a minimum of facilities and portages. The route is a chain of about a dozen lakes and covers about 75 scenic miles through the Cariboo Mountains. Terrain varies from flat marshlands rich in wildlife to mountainous slopes that rise 4000 feet from the water's edge. Opportunities are excellent for photography, camping, wildlife observation, and viewing. There are spectacular waterfalls on the Cariboo River south of Sandy Lake. Streams tributary to the chain of lakes provide hiking access into dramatic alpine regions, particularly the headwaters of the Cariboo River, which are surrounded by glaciers, ice fields, and mountain peaks that are 9000 feet high.

There is moderate capability for canoeing, angling, wildlife observation, and camping along the Bowron River, which flows to the northwest. Outside of Bowron Lake Provincial Park, Stony and Purden lakes are the only water bodies suited to shore-based activities. These have good capability for angling, camping, and cottaging.

The Trench offers a scenic corridor between the Rocky and Cariboo mountains. There is high capability for fishing, camping, and wildlife observation along the Fraser River, particularly at the mouths of tributaries such as the Goat, Rausch, Holmes, Doré, Morkill, and Torpy rivers, and along the McGregor River in the north. Alpine scenery on the Continental Divide to the northeast is on a par with renowned sites in Banff and Jasper national parks.

Waterfalls' unique landforms, and erosional phenomena are common in the area and there is a rich and varied flora and fauna. The pass between Castle Creek and the Cariboo River offers a unique opportunity to explore glaciers, moraines, and crevasses.

A lack of specific climatic information and the complexity of the topography has limited the identification of ski sites on the map. Although there is excellent potential for skiing, poor access restricts the skier to presently developed sites, such as at Purden Lake and Wells.

Capability classification (1969) by D. R. Benn and S. Le Baron, W. C. Yeomans & Associates Ltd., for the Canada Land Inventory, British Columbia Department of Agriculture.

Le territoire que représente la feuille de McBride se trouve dans le centre-est de la Colombie-Britannique. Le sillon des Rocheuses, vallée relativement plate, de 4 à 10 milles de large, située en direction sud-est/nord-ouest à environ 2 500 pi d'altitude, en constitue le principal modèle de terrain. La grande route et la voie ferrée qui traversent le territoire y ont été aménagées.

Le plateau Fraser, au nord du ruisseau Slim le long de la limite occidentale du territoire, présente un relief plat ou légèrement ondulé à une altitude variant généralement entre 4 000 et 5 000 pi. Au sud du ruisseau Slim, les montagnes Cariboo bordent le plateau Fraser; à l'extrême-sud, les hautes terres de Quesnel séparent le plateau des montagnes. Ces hautes terres forment une zone de transition montueuse dont les points culminants dépassent 6 000 pi. Les montagnes Cariboo sont extrêmement escarpées et atteignent en général une altitude de 5 000 pi. Les pics aigus et les crêtes dentelées du sud s'élèvent à environ 9 000 pi.

Le plateau Fraser, au nord du ruisseau Slim le long de la limite occidentale du territoire, présente un relief plat ou légèrement ondulé à une altitude variant généralement entre 4 000 et 5 000 pi. Au sud du ruisseau Slim, les montagnes Cariboo bordent le plateau Fraser; à l'extrême-sud, les hautes terres de Quesnel séparent le plateau des montagnes. Ces hautes terres forment une zone de transition montueuse dont les points culminants dépassent 6 000 pi. Les montagnes Cariboo sont extrêmement escarpées et atteignent en général une altitude de 5 000 pi. Les pics aigus et les crêtes dentelées du sud s'élèvent à environ 9 000 pi.

Le plateau Fraser, au nord du ruisseau Slim le long de la limite occidentale du territoire, présente un relief plat ou légèrement ondulé à une altitude variant généralement entre 4 000 et 5 000 pi. Au sud du ruisseau Slim, les montagnes Cariboo bordent le plateau Fraser; à l'extrême-sud, les hautes terres de Quesnel séparent le plateau des montagnes. Ces hautes terres forment une zone de transition montueuse dont les points culminants dépassent 6 000 pi. Les montagnes Cariboo sont extrêmement escarpées et atteignent en général une altitude de 5 000 pi. Les pics aigus et les crêtes dentelées du sud s'élèvent à environ 9 000 pi.

Le plateau Fraser, au nord du ruisseau Slim le long de la limite occidentale du territoire, présente un relief plat ou légèrement ondulé à une altitude variant généralement entre 4 000 et 5 000 pi. Au sud du ruisseau Slim, les montagnes Cariboo bordent le plateau Fraser; à l'extrême-sud, les hautes terres de Quesnel séparent le plateau des montagnes. Ces hautes terres forment une zone de transition montueuse dont les points culminants dépassent 6 000 pi. Les montagnes Cariboo sont extrêmement escarpées et atteignent en général une altitude de 5 000 pi. Les pics aigus et les crêtes dentelées du sud s'élèvent à environ 9 000 pi.

Le plateau Fraser, au nord du ruisseau Slim le long de la limite occidentale du territoire, présente un relief plat ou légèrement ondulé à une altitude variant généralement entre 4 000 et 5 000 pi. Au sud du ruisseau Slim, les montagnes Cariboo bordent le plateau Fraser; à l'extrême-sud, les hautes terres de Quesnel séparent le plateau des montagnes. Ces hautes terres forment une zone de transition montueuse dont les points culminants dépassent 6 000 pi. Les montagnes Cariboo sont extrêmement escarpées et atteignent en général une altitude de 5 000 pi. Les pics aigus et les crêtes dentelées du sud s'élèvent à environ 9 000 pi.

CLIMAT

Le territoire possède un climat continental et à cause de son altitude relativement élevée, enregistre de basses températures pendant toute l'année. Les hivers sont longs et rigoureux; souvent, pendant les mois les plus froids, le thermomètre enregistre 0°F. Les mois d'avril et de mai sont secs et la température s'élève rapidement à cette époque. Le dégel rend alors les routes secondaires impraticables. Les étés sont courts et frais. La température de juillet et août se situe normalement à 60°F environ; elle grimpe rarement au-dessus de 70 et ne s'y maintient que pour une courte durée. Lété est ponctué d'orages et d'averses. Le fond des vallées est brumeux de la mi-septembre jusqu'au début de novembre.

Bien que la majeure partie du territoire soit modérément humide, les précipitations annuelles n'atteignent que 21 po à McBride, abritée des vents par les montagnes Cariboo. Le nord-est et les hautes terres de Quesnel reçoivent environ 45 po. Les montagnes Cariboo et les points culminants des Rocheuses enregistrent des précipitations de plus de 50 po. L'hiver est la saison la plus humide et des chutes de neige de 10 à 20 pi y sont fréquentes.

ÉCOLOGIE

Les essences de la forêt subalpine, l'épinette d'Englemann principalement, sont répandues dans l'ensemble du territoire. À haute altitude, le sapin concôtre s'associe à l'épinette et, au-dessus de 5 500 pi, les prairies alpines dépourvues d'arbres, les champs de glace et les affleurements de la roche de fond sont communs. On trouve le pin de Murray dans les anciennes aires incendiées des hautes terres. Au-dessous de 3 500 pi, la forêt colombienne remplace la subalpine et, bien que l'épinette s'y rencontre encore, la pruche de l'Ouest et le thuya géant dominent. Le peuplier de l'ouest croît près des rivières et des ruisseaux.

POISSON ET GIBIER

La pêche à la truite arc-en-ciel est bonne dans presque tous les tributaires du fleuve Fraser, tels que les lacs du parc provincial Bowron Lake. L'omble Dolly Varden et le corégone des Rocheuses abondent dans la plupart des ruisseaux et rivières et le touladi se trouve dans les grands lacs du territoire.

L'original est la plus nombreuse des espèces de gros gibier et il fréquente surtout les bords des principaux cours d'eau. L'ours noir est répandu dans tout le territoire, alors que la chèvre de montagne se trouve en nombre modéré dans les hautes montagnes. Le cerf mullet, l'élan, le caribou et l'ours brun sont peu nombreux. Quelques mouflons d'Amérique fréquentent les Rocheuses.

Les canards nidifient sur les terres marécageuses adjacentes au lac Spectacle. Un nombre modéré de canards et d'oies se concentrent dans le sillon des Rocheuses à l'époque des migrations d'automne. La gélinotte huppée et le tétras des savanes sont les seules espèces de gibier à plume qui soient communes aux terrains secs.

PEUPLEMENT ET UTILISATION DE LA TERRE

Le premier mouvement de colonisation du territoire s'est effectué à la suite de la ruée vers l'or au début des années 60 du siècle dernier. Après la découverte de l'or dans le ruisseau Williams, Barkerville vit sa population monter en flèche pour atteindre 10 000 habitants en l'espace d'un an, devenant ainsi la plus grande localité au nord de San Francisco. A son plus fort, la production journalière du ruisseau Williams représentait une valeur de \$6 000. Des concessions furent jalonnées sur presque tous les ruisseaux du sud du territoire, et des localités surgirent à Wingdam, Stanley, Vanwinkle, Camerontown et Richfield. Ces établissements ont laissé peu de vestiges, mais l'exploitation minière se poursuit encore de nos jours. Wells est le centre de l'exploitation de mines d'or filonnières dans les montagnes Island et Cow.

Le territoire connaît une grande expansion au début du siècle. Le Grand Trunk Pacific Railroad, qui fait aujourd'hui partie du réseau des chemins de fer nationaux du Canada, fut aménagé dans le sillon des Rocheuses, et des colons vinrent se fixer le long de la voie. La coupe de traverses de chemin de fer, l'exploitation rurale et le sciage suivirent bientôt. La construction, en 1969, de la route transprovinciale du Nord entre Prince George et McBride suscita une autre période d'expansion, mais le territoire est resté peu peuplé. Les deux plus grandes localités, Wells et McBride, comptent moins de 1 000 âmes chacune. L'exploitation forestière et le tourisme sont les plus importantes activités économiques du territoire.

POSSIBILITÉS RÉCRÉATIVES

Depuis sa restauration, Barkerville est devenue l'un des plus importants sites historiques de l'Ouest canadien. Des villages pittoresques et d'anciens cimetières, canaux et ouvrages souterrains présentent également un intérêt historique. L'ancienne route traversant les prairies alpines au sud, de Yanks Peak à Cariboo Lake, est encore praticable pour les véhicules à quatre roues motrices.

Le parc provincial de Bowron Lake comprend une route navigable en canoë, comportant un minimum d'installations et de portages. La route est une chaîne d'environ 12 lacs et son parcours de 75 milles traverse les paysages enchanteurs des montagnes Cariboo. Les terrains varient des marécages plats, où la faune abonde, aux versants montagneux qui s'élèvent à 4 000 pi de la rive. Les possibilités sont excellentes pour la photographie, le camping, la pêche à la ligne, l'observation de la faune et de la nature. Des chutes spectaculaires interrompent le cours de la rivière Cariboo au sud du lac Sandy. Les ruisseaux tributaires de la chaîne de lacs donnent accès à des régions montagneuses où les excursions à pied sont possibles, tout particulièrement le cours supérieur de la rivière Cariboo, dans le cadre impressionnant que forment les glaciers, les champs de glace et les pics de 9 000 pi.

Les possibilités sont modérées pour le canotage, la pêche à la ligne, l'observation de la faune et le camping le long de la rivière Bowron, laquelle coule en direction nord-ouest. Hors du parc provincial de Bowron Lake, les lacs Stony et Purden sont les seules masses d'eau se prêtant aux activités reliées à l'utilisation du rivage. Les possibilités de pêche à la ligne, de camping et de villégiature y sont bonnes.

Entre les Rocheuses et les montagnes Cariboo, le Sillon offre de splendides paysages. Les possibilités de pêche, de camping et d'observation de la faune sont élevées le long du Fraser, tout particulièrement à l'embouchure de ses tributaires, comme les rivières Goat, Rausch, Holmes, Doré, Morkill et Torpy, et le long de la rivière McGregor au nord. La ligne de partage des eaux offre dans le nord-est des paysages alpins qui ne le cèdent en rien aux fameux panoramas des parcs nationaux de Banff et de Jasper.

Les chutes, les agencements topographiques exceptionnels et les phénomènes de l'érosion sont communs dans tout le territoire, et celui-ci possède une flore et une faune riches et variées. La passe située entre le ruisseau Castle et la rivière Cariboo offre l'occasion unique d'explorer les glaciers, les moraines et les crevasses.

Le manque de données climatiques précises et la complexité de la topographie ont restreint l'identification des zones potentielles de ski. Même si les aptitudes sont excellentes, la difficulté d'accès restreint le ski aux stations déjà aménagées, comme celles de Purden Lake et de Wells.

Classement des possibilités (1969) par D.R. Benn et S. Le Baron, W.C. Yeomans & Associates Ltd., pour l'Inventaire des terres du Canada, ministère de l'Agriculture de la Colombie-Britannique.