

GENERAL DESCRIPTION OF THE ROCKY MOUNTAIN HOUSE MAP SHEET AREA, 83B

The area covered by the Rocky Mountain House map sheet lies about 100 miles southwest of Edmonton, next to the Rocky Mountains. The area is level to undulating in most of the southwestern part and rolling and hilly in the western and northern parts. The front ranges of the Rocky Mountains in the southwestern part of the area are up to 8000 feet high, whereas most of the eastern plains region is about 3000 feet above sea level.

The North Saskatchewan River enters the area from the west and flows east and north. It is joined by the Clearwater and Brazeau rivers as it leaves the mountains and foothills, creating the main drainage system for the area. The Battle, Blindman, and Medicine rivers flow southeasterly, draining most of the eastern part. A small part of the Red Deer River flows through the southeastern part of the area as it winds its way eastward.

Forest vegetation varies from mainly aspen parkland in the southeastern part of the area to dense coniferous forest in the western part. Trembling aspen and willows dominate the parkland. Lodgepole pine is the most common tree in the coniferous region.

Other trees found in the coniferous forest include aspen and balsam poplar, white spruce, black spruce, and scattered stands of balsam fir and alpine fir. Wild fruit, such as choke cherry, saskatoon, raspberry, pin cherry, blueberry, and cranberry are common throughout the area. Muskegs occur frequently and are characterized by the black spruce and tamarack association and may also include some birch and willow.

CLIMATE

The area has a continental climate, with warm summers and cold winters. The climate generally becomes cooler and moister from east to west. The mean temperatures for January and July are about 9°F and 58°F, respectively.

The average annual precipitation is about 19 inches and the town of Rocky Mountain House receives an annual average of over 65 inches of snow. Some chinooks occur in the area and bring rapid changes in the weather during the winter season.

FISH AND WILDLIFE

Mule deer and white-tailed deer are common throughout the area. Moderate concentrations of moose and elk and some black bear are found in the western part of the area. Hungarian Partridge are plentiful in the farmed sections of the area, whereas Spruce, Blue, and Ruffed Grouse inhabit the forested regions in the western part. Much wetland wildlife can be found on the eastern sloughs and lakes.

The streams and lakes in the mountains and foothills abound in eastern brook, brown, rainbow, and cutthroat trout. Dolly Varden trout and Rocky Mountain whitefish are found in several of these mountain streams, whereas the larger rivers and the larger prairie lakes support populations of yellow perch, northern pike, and walleye. There are golden trout at Gap Lake, lake trout at Swan Lake, and Kokanee salmon have been stocked in the western lake of the Twin Lakes. Lake whitefish are found in Pigeon and Buck lakes.

SETTLEMENT AND LAND USE

The first white men visited this area in 1789, and in 1799 a fort was built at the confluence of the Clearwater and North Saskatchewan rivers to handle the lucrative fur trade from the west. Around 1895 settlers moved into the Rimbev region and the building of the Canadian National Railway to Rocky Mountain House in 1914 increased settlement. Since that time, there has been a steady influx of settlers into the area. Rocky Mountain House is the largest town and marks the western boundary of present settlements.

Mixed farming is the main industry in the eastern part of the area, whereas lumbering occurs only west of the Clearwater and North Saskatchewan rivers. Large gas and oil fields have been developed east of the North Saskatchewan River. Dairying and beef production are increasing near Rocky Mountain House.

There are many paved highways and graveled roads in the eastern part of the area and the western part has many oil and forestry roads. The David Thompson Highway (Number 11) is a main highway going west to Nordegg and the Banff-Jasper Highway.

LAND CLASSIFICATION FOR RECREATION

The area has a moderate recreational potential for intensive outdoor activities. The mountains in the southwestern part and the shorelands of the eastern lakes have the highest capability for recreation in the area.

Dispersed activities are possible throughout the area. Hunting is good for big game in the forested western part and for upland and wetland game birds in the settled eastern part. Angling is excellent in most of the streams and lakes. The potential for organized camping and other recreational activities is high along large streams and on lakeshores. Canoeing is a possible activity on the Red Deer and North Saskatchewan rivers.

The potential for viewing is highest in the mountain region, where many waterfalls add to the picturesque beauty of the mountain landscape. The most outstanding waterfalls are on the Ram River near the Forestry Trunk Road. Many vantage points on the prairie offer outstanding views of the foothills and mountains. The cultural landscape of the cultivated parts of the area also have some viewing potential.

An interesting historical site is the chimneys near Rocky Mountain House, which are remnants of the original fort.

The varied topography of the area not only increases its aesthetic attractiveness but also adds to its capability to support many dispersed activities, such as hiking, riding, gathering and collecting, touring, picnicking, snowshoeing, and snowmobiling. Skiing is also possible.

Sylvan Lake has several high capability beaches and many beaches of moderate capability. Swimming and sunbathing are the main beach activities. The potential for cottaging is excellent along much of the well-drained backshore. Boating is excellent on the lake because of its large size and the many sites for boat launching along the shoreline.

Gull Lake is another large lake that has unlimited potential for family boating and cottaging. The beaches on the part of the lake that lies in the area have a moderately high capability for beach activities and organized camping.

The small part of the shoreland of Pigeon Lake that lies in the area can support lodging and has a potential for beach-oriented activities.

Crimson Lake is smaller than Sylvan, Gull, or Pigeon lakes, but has an excellent beach and a high capability for beach-oriented recreation. Buck Lake and the Brazeau Dam Reservoir are the only other large water bodies and both can support family boating. The smaller water bodies also have a good potential for boating and camping.

Capability classification by J. J. Nowicki, S. Brown, and K. J. Wilson.

DESCRIPTION DU TERRITOIRE DE LA FEUILLE DE ROCKY MOUNTAIN HOUSE - 83B

Le territoire représenté sur la feuille de Rocky Mountain House est situé à environ 100 milles au sud-ouest d'Edmonton au pied des montagnes Rocheuses. Le régime sud-ouest est tantôt plate tantôt ondulée, alors que les régions ouest et nord sont plus ou moins vallonnées. Au sud-ouest le Front des Rocheuses s'élève à 8 000 pi, alors qu'à l'est, dans la région des plaines, l'altitude n'est que de 3 000 pi.

La rivière North Saskatchewan qui vient de l'ouest s'écoule en direction de l'est, puis du nord. Les rivières Clearwater et Brazeau se jettent, dans la rivière North Saskatchewan constituant ainsi le principal réseau de drainage du territoire. Les rivières Battle, Blindman et Medicine qui s'écoulent vers le sud-est, drainent l'est. Une petite partie du cours de la rivière Red Deer, traverse le sud-est du territoire et sinue en direction de l'est.

La prairie parc, avec comme essences principales le peuplier faux-tremble et le saule, couvre le sud-est du territoire, alors qu'à l'ouest pousse une forêt dense de conifères où l'on trouve essentiellement le pin de Murray.

D'autres arbres poussent dans la forêt de conifères, tels le peuplier faux-tremble, le peuplier baumier, l'épinette blanche, l'épinette noire et plus rarement le sapin baumier et le sapin concolor. Des arbustes — cerisier de Virginie amélanchier à feuille d'aulne, framboisier, cerisier de Pennsylvanie — poussent sur tout le territoire. On trouve aussi le bleuet et l'airelle. Les essences caractéristiques des nombreuses tourbières sont l'association épinette noire-mélèze laricin, ainsi que quelques bouleaux et saules.

CLIMAT

Le climat est de type continental: étés chauds, hivers froids. Il devient en général plus frais et plus humide à mesure qu'on va vers l'ouest. Les températures moyennes de janvier et juillet sont d'environ 9 et 58°F.

Les précipitations annuelles moyennes sont d'environ 19 po et il tombe plus de 65 po de neige dans la ville de Rocky Mountain House. Des vents de type «chinook» soufflent parfois, réchauffant rapidement la température l'hiver.

POISSON ET GIBIER

L'omble de fontaine, la truite brune et le salmo clarkii abondent dans les cours d'eau et les lacs des montagnes et du piedmont. L'omble d'Orégon et le poisson blanc des montagnes Rocheuses vivent dans plusieurs cours d'eau des montagnes. D'importants peuplements de perches, de brochets et de dorés existent dans les plus grandes rivières et les plus grands lacs des prairies. On trouve aussi la truite dorée dans le lac Gap, la truite de lac dans le lac Swan et le plus à l'ouest des lacs Twins à été aleviné en petits saumons de Kokanee. Le poisson blanc de lac vit dans les lacs Pigeon et Buck.

Le cerf de Virginie et le cerf à queue blanche sont nombreux sur le territoire. Il existe de petits groupes d'orignaux et d'élan, ainsi que quelques ours noirs dans les régions ouest. La perdrix grise vit en grand nombre dans les zones cultivées alors que le tétras des savanes, le tétras sombre et la gélinotte huppée se rencontrent dans les régions boisées de l'ouest. La sauvagine vit plutôt dans les mares et lacs à l'est du territoire.

Le lac Sylvan possède plusieurs plages de bonne qualité et beaucoup d'autres plus médiocres. La natation et les bains de soleil y constituent les principales activités. Les arrières-rives bien drainées offrent d'excellents emplacements pour les chalets. Le canotage est également excellent grâce à la vaste superficie des lacs et aux emplacements favorables au lancement des bateaux le long des rives.

Le lac Gull, lui aussi très vaste, offre des possibilités illimitées pour le canotage en famille et l'implantation de chalets. Les plages de la partie du lac située sur le territoire sont moyennement propices aux activités de plage et au camping organisé.

La petite partie du rivage du lac Pigeon située sur le territoire peut permettre l'implantation de résidences et les activités de plage.

Le lac Crimson, quoique plus petit que les lacs Sylvan, Gull et Pigeon possède une plage très favorable à la récréation. Le lac Buck et le réservoir du barrage Brazeau sont les autres grandes surfaces d'eau du territoire qui permettent le canotage en famille. Les plus petits lacs offrent aussi de bonnes possibilités pour le canotage et le camping.

Classement des possibilités par J. J. Nowicki, S. Brown et K. J. Wilson.

PEUPLEMENT ET UTILISATION DE LA TERRE

C'est en 1789 que le premier homme de race blanche arrive dans le territoire et en 1799 un fort est construit au confluent des rivières Clearwater et North Saskatchewan pour assurer le commerce lucratif des fourrures. Les colons arrivent en 1895 dans la région de Rimbev et la construction du chemin de fer Canadian National jusqu'à Rocky Mountain House en 1914 accélère l'implantation humaine. Depuis cette date l'arrivée de colons a été continue. La ville de Rocky Mountain House, la plus importante, est située aux marges ouest de la zone peuplée.

La polyculture est l'activité essentielle de l'est du territoire, et l'exploitation du bois n'a lieu qu'à l'ouest des rivières Clearwater et North Saskatchewan. De vastes gisements de gaz naturel et de pétrole sont exploités à l'est de la rivière North Saskatchewan. L'industrie laitière et l'élevage du bœuf de boucherie sont actuellement en expansion près de Rocky Mountain House.

Les routes goudronnées et gravillonnées sont nombreuses à l'est du territoire. L'ouest possède plusieurs routes pétrolières et forestières. La route David Thompson (N° 11) est la voie principale en direction de l'ouest vers Nordegg et vers la route Banff-Jasper.

POSSÉDÉS RÉCRÉATIVES

Le territoire offre des possibilités moyennes pour la récréation intensive en plein air. Les montagnes au sud-ouest et les rives des lacs à l'est sont les plus favorables aux loisirs.

Des activités variées s'offrent sur le territoire: chasse au gros gibier dans les régions ouest, à la sauvagine dans l'est, pêche à la ligne dans la plupart des lacs et des cours d'eau, camping camping organisé et autres formes de récréation sur les rives, canotage sur les rivières Red Deer et North Saskatchewan.

Les régions de montagnes, là où le paysage est pittoresque et les cascades nombreuses, se prêtent à l'observation et à l'étude de la nature. La cascade la plus grande est située sur la rivière Ram à proximité de la Forestry Trunk Road. Plusieurs magnifiques points de vue permettent d'admirer le piedmont et la montagne depuis les prairies. L'aspect culturel du paysage est également intéressant dans les régions agricoles du territoire. Les cheminées, ruines du premier fort situé à proximité de Rocky Mountain House, constituent un site historique.

La topographie variée du territoire vaut non seulement pour la beauté des paysages mais aussi pour les activités diverses qu'elle permet, tels la marche, la promenade à cheval, en raquette et en moto-neige, les excursions, les pique-niques la cueillette et le ski.

Le lac Sylvan possède plusieurs plages de bonne qualité et beaucoup d'autres plus médiocres. La natation et les bains de soleil y constituent les principales activités. Les arrières-rives bien drainées offrent d'excellents emplacements pour les chalets. Le canotage est également excellent grâce à la vaste superficie des lacs et aux emplacements favorables au lancement des bateaux le long des rives.

Le lac Gull, lui aussi très vaste, offre des possibilités illimitées pour le canotage en famille et l'implantation de chalets. Les plages de la partie du lac située sur le territoire sont moyennement propices aux activités de plage et au camping organisé.

La petite partie du rivage du lac Pigeon située sur le territoire peut permettre l'implantation de résidences et les activités de plage.

Le lac Crimson, quoique plus petit que les lacs Sylvan, Gull et Pigeon possède une plage très favorable à la récréation. Le lac Buck et le réservoir du barrage Brazeau sont les autres grandes surfaces d'eau du territoire qui permettent le canotage en famille. Les plus petits lacs offrent aussi de bonnes possibilités pour le canotage et le camping.

Classement des possibilités par J. J. Nowicki, S. Brown et K. J. Wilson.

CLIMAT

Le climat est de type continental: étés chauds, hivers froids. Il devient en général plus frais et plus humide à mesure qu'on va vers l'ouest. Les températures moyennes de janvier et juillet sont d'environ 9 et 58°F.

Les précipitations annuelles moyennes sont d'environ 19 po et il tombe plus de 65 po de neige dans la ville de Rocky Mountain House. Des vents de type «chinook» soufflent parfois, réchauffant rapidement la température l'hiver.

POISSON ET GIBIER

L'omble de fontaine, la truite brune et le salmo clarkii abondent dans les cours d'eau et les lacs des montagnes et du piedmont. L'omble d'Orégon et le poisson blanc des montagnes Rocheuses vivent dans plusieurs cours d'eau des montagnes. D'importants peuplements de perches, de brochets et de dorés existent dans les plus grandes rivières et les plus grands lacs des prairies. On trouve aussi la truite dorée dans le lac Gap, la truite de lac dans le lac Swan et le plus à l'ouest des lacs Twins à été aleviné en petits saumons de Kokanee. Le poisson blanc de lac vit dans les lacs Pigeon et Buck.

Le cerf de Virginie et le cerf à queue blanche sont nombreux sur le territoire. Il existe de petits groupes d'orignaux et d'élan, ainsi que quelques ours noirs dans les régions ouest. La perdrix grise vit en grand nombre dans les zones cultivées alors que le tétras des savanes, le tétras sombre et la gélinotte huppée se rencontrent dans les régions boisées de l'ouest. La sauvagine vit plutôt dans les mares et lacs à l'est du territoire.

Le lac Sylvan possède plusieurs plages de bonne qualité et beaucoup d'autres plus médiocres. La natation et les bains de soleil y constituent les principales activités. Les arrières-rives bien drainées offrent d'excellents emplacements pour les chalets. Le canotage est également excellent grâce à la vaste superficie des lacs et aux emplacements favorables au lancement des bateaux le long des rives.

Le lac Gull, lui aussi très vaste, offre des possibilités illimitées pour le canotage en famille et l'implantation de chalets. Les plages de la partie du lac située sur le territoire sont moyennement propices aux activités de plage et au camping organisé.

La petite partie du rivage du lac Pigeon située sur le territoire peut permettre l'implantation de résidences et les activités de plage.

Le lac Crimson, quoique plus petit que les lacs Sylvan, Gull et Pigeon possède une plage très favorable à la récréation. Le lac Buck et le réservoir du barrage Brazeau sont les autres grandes surfaces d'eau du territoire qui permettent le canotage en famille. Les plus petits lacs offrent aussi de bonnes possibilités pour le canotage et le camping.

Classement des possibilités par J. J. Nowicki, S. Brown et K. J. Wilson.