GENERAL DESCRIPTION OF THE GREEN LAKE MAP SHEET AREA, 73J

The area covered by the Green Lake map sheet lies in central Saskatchewan, north of the agricultural region, and comprises 5570 square miles of forest, lake, marsh, and bog. Contacts between the area and settled southern Saskatchewan were few until the 1930s. In the 1940s and later, the construction of all-weather roads to connect with Big River, Meadow Lake, and other northern settlements made contact easier. One of the significant results of the new contacts was the concentration and rehousing of a large proportion of the Métis population in and near the site of the old fur trading post at Green Lake. Because of the new road connections, the area has been opened to sport fishing and big game hunting. The capability to generate and support recreation activities, particularly water-oriented types, is fairly high, which is illustrated by the inclusion of the southeast corner in the Prince Albert National Park.

Except for small regions in the southwest, the entire area is part of the Saskatchewan Plains physiographic region or Second Prairie Level. There is little variation in elevation; the highest and lowest points are 2540 and 1395 feet above sea level respectively. However, changes in general elevation signify differences in physiography. Rather featureless lowlands lying between 1400 and 1700 feet occupy the western third and a narrow zone along the northern border. In the east, a rolling upland from 1700 to 2540 feet above sea level comprises more than half the area. The Third Prairie Level, or Alberta Plateau physiographic region, is represented only in a small upland in the southwest.

The western lowland drains by way of the Cowan and Waterhen rivers to the Beaver River, which flows north to join the Churchill drainage. In general, this gently undulating lowland is a complex region in which small topographic differences reflect the variety of surficial deposits. Sandy glacial till underlies much of the area, but in many sections it is modified by water sorting or covered by sandy lacustrine and outwash deposits or by alluvium. For a time, glacial meltwater filled and moved southward through this lowland corridor; the effects of movement and deposition are well illustrated in the northwest-southeast orientation of the elongated lakes, such as Delaronde and Cowan, and in the ridges of outwash gravels that were left behind. Many parts of the area are poorly drained so that meadow-bogs and treed muskegs are widespread. An extensive poorly drained region occurs north of Sled Lake. The northern lowlands are similar in character, but drain either to Lac la Plonge or to Lac la Ronge. The Beaver River, especially in its lower course north of Grand Rapids, is a slow-moving stream along which oxbow lakes and meander scars are common, and flooding is frequent.

The eastern upland, bordered in the northwest by Doré and Smoothstone lakes at 1506 and 1573 feet above sea level respectively, is a gently to strongly rolling morainic region of some diversity. Large attractive lakes and hilly moraine in the southeast make this section a logical choice for inclusion in the national park. Within this part of the park, elevations range from 1720 to 2200 feet, but the highest lands, 2540 feet above sea level, lie north of the park boundary. Many streams and lakes collect the poorly organized drainage, which eventually joins the Churchill River. Bogs, muskeg, or fen have developed where external drainage is slow or absent.

In the southwest, the eastern edge of the Alberta Plateau forms the Missouri Coteau, which is not especially well marked, but may be recognized in a small rolling morainic upland of 1700 to 1920 feet.

CLIMATE

The area has a cold continental climate, characterized by short summers. The average temperature in July is 61°F to 62°F and the mean temperature for January is -4°F or -5°F. The frost-free season is short, about 70 to 80 days in the lowlands, but the area receives more than 1100 hours of sunshine annually from May through September. Absolute maximum and minimum temperatures are 100°F and -60°F in July and January respectively. Precipitation amounts to about 16 inches annually, one-third of which falls as snow.

The area includes part of the Mixedwood Section of the Boreal Forest Region. White spruce and trembling aspen constitute a considerable proportion of the forest, and jack pine is becoming more common in the north and west. Poorly drained sites are dominated by black spruce. There are large regions of bog, muskeg or treed bog, and fen.

Zonal soils exhibit an expected relationship with climate and natural vegetation, but the variety of parent materials and sites complicate their interpretation. Gray Luvisol soils are the dominant zonal soil in the better-drained sections, but Podzols also occur. Because of impeded surface drainage, there are extensive wetlands, including bogs, muskegs, fens, or marshes; in these wetlands, Organic soils form as a result of the accumulation of peat mosses, sedges, and other plants.

FISH AND WILDLIFE

Angling capability is moderate to good throughout the area and, in addition to sport fishing, commercial fishing is carried on at some of the lakes. Northern pike, pickerel, and whitefish are the most important species and are found in all the larger lakes, including Doré, Smoothstone, Delaronde, Cowan, Clarke, and Green lakes. The part of Beaver River that is in the area rates lower in the production of northern pike and pickerel. Perch are also taken at Doré Lake and rainbow trout have been stocked recently in some of the smaller lakes, including Shirley Lake.

Wetland wildlife is varied, but the concentration of ducks and geese that are common in the prairies are less usual in the forested region. Clarke, Beaupré, and Sled lakes, together with other large lakes with reedy foreshores, attract fairly large numbers of birds during their fall migration. Smoothstone and Doré lakes are well known for their Pelican and Cormorant colonies, and a large variety of shorebirds are present at Doré and other lakes. This has been traditionally a trapping region and aquatic mammals, such as the muskrat and beaver, are common throughout. Upland game birds include Ruffed and Spruce Grouse; a limited number of Sharp-tailed Grouse are confined to the few cleared sites.

Ungulates include moose, deer, elk, and caribou. Moose densities are high; in the vicinity of Doré and Smoothstone lakes, the concentrations are almost as high as at Cumberland House, which is the best moose hunting region in the province. High moose densities also occur in the south between Delaronde Lake and Prince Albert National Park. Medium densities of deer are typical in the south and west. Elk and caribou are fewer, with elk ranging mainly in the south and west.

SETTLEMENT AND LAND USE

The Cree inhabited the forested region in the late 18th century and lived under a system of loose tribal structures. In the southern section where a large range of food sources was available, they were able to maintain small, fairly cohesive groups that did not wander widely. Their hunting economy was based mainly on the moose, along with other ungulates and small game and fish. This economy and organization began to change as contacts were made in the late 1770s by fur traders that were using the old Indian overland route from Green Lake to the North Saskatchewan River, which later became the Carlton - Green Lake Trail. In 1781, the Northwest Company set up a post, and in 1799, Essex House, the first post of the Hudson's Bay Company, was established; both posts were abandoned when the companies amalgamated in 1821.

The location of Green Lake on the watershed of the Churchill River and on the shortest route between Fort Chipewyan and the Saskatchewan River induced the growth of a trading post, supply depot, and Métis settlement. From the Athabasca region, the fur brigades moved to Green Lake by water and then followed the trail overland through muskeg and forest to the North Saskatchewan River where they again took to water transport. The Carlton - Green Lake Trail was used by David Thompson, a fur trader and surveyor, in 1798 and by part of the Franklin polar expedition in 1820.

The Green Lake settlement is one of the oldest settlements in Saskatchewan. The population was attracted to the trading posts, which were established here. The people of the village and immediate vicinity are of mixed ancestry, including the native Indians, fur traders, Métis who entered the area after the Manitoba Rebellion of 1870, and others. Prior to the 1930s, the way of life had been altered considerably by the earlier fur trade economy and by continued dependence on the trading post and trade goods. Game was still fairly plentiful and the Métis lived by hunting, fishing, and trapping, as well as raising cattle, which grazed on the marsh hay meadows.

A few white men entered the area in the 1920s and, because of drought in the south, part of the area was opened to white settlement between 1931 and 1934. The decade ending in 1935 was critical for the Métis in the area. Their population was increasing but at the same time, white colonists were legally usurping the trapping and fishing rights and the control of hay meadows. At the same time, drought and fires reduced the hunting and trapping habitats so that by 1935 the provincial government was informed of the situation and began to provide financial aid to the Métis. In 1939, the provincial government began to encourage and assist white Métis. In 1939, the provincial government began to encourage and assist white settlers to move out to lands provided in exchange for those previously settled by them. In 1940, a program of rehabilitation was initated, which included the provision of 40-acre farm lots, a sawmill, school, medical facilities, new housing, and a central training farm for the Métis. The program has not been completely successful. In addition, roads capable of carrying automobile traffic were built.

Prior to 1940, roads between Meadow Lake, which is the head of the rail in the west, Green Lake, and other Indian and Métis settlements were nonexistent. A wagon trail 45 miles long from Green Lake to Meadow Lake followed the Meadow River, but was impassable most of the year for automobiles. All-weather gravel roads now connect Green Lake with Meadow Lake (36 miles west), Big River, Beauval (80 miles north), Ile-à-laCrosse, and more recently, with the Doré Lake region. Prior to the construction of these roads, much of the transportation was by scows along rivers and lakes during the summer and by dog sleds in winter.

The Green Lake settlement now has fairly easy and frequent contact with the settled agricultural regions and has developed new tourist functions because it is a scenic recreation region on one of the most northerly east-west highways.

RECREATION CAPABILITY

The inclusion of the southwest corner within a national park is indicative of the quality of parts of the area in terms of recreation capability. Sections immediately adjacent to the park have similar recreation capability.

With few exceptions, moderate to high capability ratings are reserved for shoreland units and particularly for the bordering zones of Doré, Smoothstone, and Delaronde lakes. In each of these lakes, the large expanse of water and long shoreline provide excellent potential for most forms of water-based activities, including swimming, boating, angling, lodging, and camping. Both Doré and Smoothstone lakes have shoreland units, which are rated Class 1 because of the combination of high-quality beach, angling, boating, or other features. Associated with all three lakes and with most of the other lakes, are excellent possibilities for viewing wetland wildlife. Tree cover is adequate on most backshores, but some backshores are limited in extent by poor drainage or muskeg, which restrict development and movement. Rolling morainic hills add to the attractiveness of the eastern sides of both Doré and Smoothstone lakes, but the western side of Doré lake is backed by muskeg, and is unattractive. These, and most lakes, undergo changes in level.

Moderate capability for angling, boating, and lodging are characteristic of Cowan Lake, Green Lake, and Weyakwin Lake, which also have scenic, gently sloping backshores of mixed woods. The capability of Green Lake is limited by severe algae and weed infestation. The capability of Cowan Lake is limited by submerged logs from the sawmill, which are dangerous to boating.

Many small- to medium-sized lakes have shoreland units of moderate, moderately high, and high capability for beach, boating, camping, and angling. Some lakes, such as Clarke, Sled, and Beaupré, are shallow and reedy but they have shorelands of moderate to high capability. The recreation capability is partly dependent on the water level in any given year, as it is for many shorelands in the subhumid parts of the Prairies. Riverine corridors, such as those of the Beaver and Waterhen rivers, are rated according to their capability for canoeing, angling, viewing of wildlife, and camping on dry sites; in this area, where flooding is common, they rate fairly low, despite historical associations.

Generally, the uplands rate low to very low in capability. Class 7 is awarded usually to extensive muskeg, such as in the zone extending from Cowan River northward to Doré Lake. Only a few upland units rate as high as Class 4.

In assessing the area, the capability for summer recreation, particularly water-oriented activities, is the most significant. The area also provides excellent big game hunting and wildlife viewing. The geographical and historical setting in relation to culture contacts and the emergence of the Métis is also important.

Capability classification by D. McKay, Dr. J. H. Richards, and others, Department of Geography, University of Saskatchewan, Saskatoon. General description by Dr. J. H. Richards, 1972.

DESCRIPTION DU TERRITOIRE DE LA FEUILLE DE GREEN LAKE - 73J

Le territoire représenté sur la feuille de Green Lake est situé dans le centre de la Saskatchewan, au nord de la région agricole, et s'étend sur 5 570 milles carrés de forêts, de lacs, de marais et de marécages. Les contacts entre le territoire et la partie habitée du sud de la Saskatchewan ont été restreints jusqu'aux années 1930. Après 1940, la construction de routes praticables pendant toute l'année reliant Big River à Meadow Lake et à d'autres villages du nord a facilité les communications. Un des principaux résultats de ce rapprochement fut le regroupement et le relogement d'une grande partie de la population métis sur le site de l'ancien poste de traite de Green Lake ou à proximité. Grâce à ces nouvelles routes, le territoire a été ouvert à la pêche sportive et à la chasse au gros gibier. Les possibilités de se livrer de façon régulière à des activités de plein air et plus particulièrement à celles qui exigent la présence d'eau sont passablement élevées; le secteur sud-est du territoire fait d'ailleurs partie du parc national Prince Albert.

A l'exception de petites régions du sud-ouest, le territoire entier appartient à la région structurale des plaines de la Saskatchewan ou second palier de la prairie. Il y a peu de variations d'altitude; les points le plus élevé et le plus bas sont respectivement à 2 540 et 1 395 pi. Les changements d'altitude résultent de différences structurales. Des basses terres au relief peu marqué d'une altitude variant de 1 400 à 1 700 pi, occupent le tiers ouest et une étroite bande le long de la frontière septentrionale.

Dans l'est, un bas-plateau ondulant d'une altitude variant de 1 700 à 2 540 pi occupe plus de la moitié du territoire. Dans le sud-ouest, seul un bas-plateau de faible étendue appartient au troisième palier de la prairie ou à la région structurale du plateau de l'Alberta.

Les rivières Cowan et Waterhen, tributaires de la rivière Beaver dont les eaux s'écoulent vers le nord en direction du fleuve Churchill, drainent les basses terres de l'ouest. Dans l'ensemble, ces basses terres légèrement ondulées forment une région complexe où les légères différences topographiques reflètent la variété des formations meubles. Des tills glaciaires sableux recouvrent la majeure partie du territoire mais, dans de nombreux secteurs, ils ont été remaniés par l'eau ou recouverts de dépots lacustres et d'épandages sableux ou d'alluvions. A une certaine époque, les eaux de fonte des glaciers ont recouvert ce corridor de basses terres et progressé vers le sud; la direction nord-ouest/sud-ouest de lacs allongés comme les lacs Delaronde et Cowan et les bourrelets d'épandages graveleux de cette région témoignent du sens de l'écoulement et de la mise en place de dépôts à cette époque. De nombreux secteurs du territoire sont si mal drainés qu'ils renferment un grand nombre de prairies marécageuses et de marais boisés. Au nord du lac Sled, il y a une immense région au drainage médiocre. Les basses terres septentrionales sont semblables mais le drainage se fait vers le lac La Plonge ou vers le lac La Ronge. Un écoulement lent, la présence de lacs-croissants et de concavités de méandres ainsi de fréquentes inondations, caractérisent la rivière Beaver, surtout dans son cours inférieur, au nord de Grand Rapids.

Le bas-plateau de l'est, limité au nord-ouest par les lacs Doré et Smoothstone situés à des altitudes respectives de 1 506 et 1 573 pi est une région morainique dont le relief varie de légèrement à fortement vallonné. La présence, dans le secteur sud-est de cette région, de grands lacs pittoresques et de moraines à relief de collines justifierait son intégration au parc national. A l'intérieur de cette partie du parc, l'altitude varie de 1 720 à 2 200 pi mais les terres les plus élevées, situées à 2 540 pi, sont au nord des limites du parc. Le drainage est mal organisé; un grand nombre de cours d'eau et de lacs qui appartiennent au réseau du fleuve Churchill reçoivent les eaux. Dans les endroits où le drainage exoréique est lent ou absent, des marécages, des marais et des fondrières se sont développés.

Dans le sud-ouest, la limite orientale du plateau de l'Alberta forme le coteau du Missouri qui n'est pas très bien défini et qui présente l'aspect d'un bas-plateau morainique vallonné de faibles dimensions et dont l'altitude varie de 1 700 à 1 920 pi.

CLIMAT

Le climat du territoire est un climat forestier froid et neigeux à étés courts, frais et humides; il est également classé comme climat sec subhumide. Des étés courts caractérisent le climat continental froid.

La température moyenne varie de 61 à 62°F en juillet et de -4 à -5 en janvier. La période sans gel est courte et dure de 70 à 80 jours dans les basses terres; de mai à septembre, on enregistre toutefois plus de 1 100 heures d'ensoleillement chaque année. Les températures maximale et minimale absolues enregistrées en juillet et en janvier sont respectivement de 100 et de -60. La précipitation annuelle atteint environ 16 po dont le tiers tombe sous forme de neige.

Le territoire s'étend sur une partie de la section de la forêt mixte de la région forestière boréale. L'épinette blanche et le peuplier faux-tremble forment une partie importante du couvert forestier et le pin gris est plus commun dans le nord et dans l'ouest. L'épinette noire domine sur les terrains mal drainés. Il existe de vastes régions de marécages, ou de marais boisés et de fondrières.

Les sols zonaux présentent des relations normales avec le climat et la végétation naturelle mais la diversité des roches mères et des sols compliquent l'interprétation de leur répartition. Les luvisols gris sont les sols zonaux le plus répandus dans les secteurs les mieux drainés mais on trouve également des podzols. A cause du mauvais drainage de surface, il y a de vastes secteurs humides incluant des marais, des marécages, des fondrières; des sols organiques se forment dans ces secteurs humides par suite de l'accumulation de mousses, de carex et d'autres plantes.

POISSON ET GIBIER

Les possibilités de pêche à la ligne varient de moyennes à bonnes sur tout le territoire et, en plus de la pêche sportive, on pratique sur certains lacs la pêche commerciale. Le grand brochet, le doré jaune et le corégone sont les espèces les plus importantes et on les trouve dans tous les grands lacs incluant les lacs Doré, Smoothstone, Delaronde, Cowan, Clarke et Green. La section de la rivière Beaver qui traverse le territoire a un taux de production de grand brochet et de doré jaune plus faible. Au lac Doré, on pêche aussi de la perchaude et on a récemment ensemencé en truite arc-en-ciel quelques-uns des plus petits lacs dont le lac Shirley.

Le gibier des zones humides est varié mais les populations importantes de canards et d'oies qui sont communes dans les prairies le sud beaucoup moins dans les secteurs boisés. Les lacs Clarke, Beaupré et Sled de même que d'autres grands lacs où les avant-plages sont envahies par les roseaux attirent un nombre plutôt élevé d'oiseaux lors des migrations d'automne. Les lacs Smoothstone et Doré sont renommés pour les colonies de pélicans et de cormorans qu'ils accueillent; sur les rives du lac Doré et d'autres lacs du territoire il y a aussi un grande variété d'oiseaux du bord de l'eau. Le trappage se pratique depuis toujours dans cette région et on trouve partout des mammifères aquatiques tels le rat musqué et le castor. Les oiseaux des hautes terres comprennent la gélinotte huppée et le tétras des savanes; un nombre restreint de gélinottes à queue fine occupe les rares clairières.

Au nombre des Ongulés, on trouve l'orignal, le cerf, le wapiti et le caribou. La densité de population de l'orignal est élevée; dans les environs des lacs Doré et Smoothstone, les populations sont presque aussi importantes qu'à Cumberland House qui a la réputation d'être la meilleure région de chasse à l'orignal dans la province. Les densités de population de l'orignal sont également élevées dans le sud, entre le lac Delaronde et le parc national Prince Albert. Des populations de cerfs de densité moyenne caractérisent le sud et l'ouest. Le wapiti et le caribou sont plus rares, le wapiti occupant principalement le sud et l'ouest.

PEUPLEMENT ET MISE EN VALEUR DE LA TERRE

Vers la fin du 18e siècle, la région boisée était habitée par des Cris qui y vivaient dans un cadre tribal peu rigide. Dans le secteur méridional où les ressources alimentaires étaient variées, ils pouvaient vivre en petits groupes unis qui se déplaçaient assez peu. Ils vivaient surtout de chasse à l'orignal, capturant aussi d'autres ongulés, du petit gibier et du poisson. Ce type d'économie et d'organisation sociale commença à changer vers la fin des années 1770, lorsqu'eurent lieu les premiers contacts avec les trafiquants de fourrures qui empruntaient l'ancienne piste indienne menant de Green Lake à la rivière Saskatchewan-Nord et appelée plus tard la piste de "Carlton-Green Lake". En 1781, la compagnie du Nord-Ouest érigea un poste et Essex House, le premier poste de la compagnie de la baie d'Hudson fut ouvert en 1799; les deux postes ont été abandonnés lorsque les deux compagnies fusionnèrent en 1821.

La situation du lac Green à l'intérieur du bassin du fleuve Churchill et le fait qu'il se soit trouvé sur le plus court chemin entre le fort Chipewyan et la rivière Saskatchewan amenèrent la création d'un poste de traite, d'une poste de ravitaillement et d'un village métis. Les groupes de trafiquants de fourrures venus de la région de l'Athabaska se dirigeaient par voie d'eau vers le lac Green d'où ils empruntaient une piste à travers les marécages et les forêts jusqu'à la rivière Saskatchewan-Nord; de là, par voie d'eau, ils poursuivaient leur route. La piste de Carlton-Green Lake fut empruntée en 1798 par David Thompson, un trafiquant de fourrures et un arpenteur, et, en 1820, par une partie de l'expédition polaire de Franklin.

Le village de Green Lake est un des premiers établissements de la Saskatchewan. Les postes de traite existants y avaient attiré la population. Les habitants du village et des environs ont des ancêtres communs comprenant des Indiens, des trafiquants de fourrures, des Métis venus s'installer après le soulèvement qui eut lieu au Manitoba en 1870, et d'autres personnes. Avant les années 1930, leur genre de vie avait été considérablement modifié par l'importance qu'avait prise le commerce des fourrures puis par la dépendance qu'il créa vis-à des postes de traite et des marchandises servant aux échanges. Le gibier était encore assez abondant et les Métis vivaient de la chasse, de la pêche et du piégeage ainsi que de l'élevage du bétail qui broutait le foin des prairies humides.

Quelques hommes blancs pénétrèrent sur le territoire au cours des années 1920 et, à la suite d'une sécheresse qui sévit dans le sud, une partie du territoire fut colonisée par des blancs entre 1931 et 1934. La décennies se terminant en 1935 fut difficile pour les Métis qui habitaient le territoire. Leur nombre croissait mais, au même moment, des colons blancs que protégeait la loi usurpaient leurs droits de piégeage et de pêche ainsi que leurs droits à l'utilisation des pâturages naturels. Au même moment, la sécheresse et les feux de forêt réduisaient l'étendue de leurs territoires de chasse et de piégeage si bien qu'en 1935 le gouvernement provincial, renseigné sur cet état de choses, commença d'accorder une aide financière aux Métis. En 1939, le gouvernement provincial encouragea et aida les colons blancs à s'installer sur des terres qui leur avaient été offertes en échange de celles qu'ils occupaient déjà. En 1940 fut entrepris un programme de réorganisation qui prévoyait la création de fermes de 40 acres, d'une scierie, d'une école, de services médicaux, de nouvelles habitations et d'une ferme-école pour les Métis. Ce programme ne connut pas un grand succès. Des routes carrossables ont en outre été construites.

Avant 1940, il n'existait pas de routes entre Meadow Lake, point de départ du rail dans l'ouest, Green Lake et les autres villages indiens et métis. La voie charretière d'une longueur de 45 milles reliant Green Lake et Meadow Lake suivait la rivière Meadow mais elle était impraticable pour les automobiles pendant la majeure partie de l'année. Des routes de gravier praticables pendant toute l'année relient maintenant Green Lake à Meadow Lake (36 milles à l'ouest), Big River, Beauval (80 milles au nord), Ile-à-la-Crosse et, depuis peu, à la région du lac Doré. Avant la construction de ces routes, la majeure partie du transport se faisait par chaland le long des rivières et des lacs en été et, en hiver, par traîneaux tirés par des chiens.

Le village de Green Lake a des rapports assez faciles et assez fréquents avec les régions agricoles habitées; situé sur une des routes est-ouest les plus septentrionales, il est au coeur d'une région pittoresque présentant un potentiel récréatif qui a favorisé l'épanouissement de la fonction touristique du village.

POSSIBILITÉS RÉCRÉATIVES

L'appartenance du coin sud-ouest à un parc national témoigne de la qualité du potentiel de certains secteurs du territoire dans le domaine de la récréation; les secteurs situés dans le voisinage du parc offrent des possibilités récréatives semblables.

A quelques exceptions près, les possibilités qui vont de modérées à fortes sont réservées aux unités de plage et, en particulier, à celles qui bordent les lacs Doré, Smoothstone et Delaronde. L'étendue considérable de ces lacs et de leurs rives leur confère un potentiel élevé pour la plupart des activités exigeant la présence d'eau; natation, navigation de plaisance, pêche à la ligne, hébergement et campisme. Les lacs Doré et Smoothstone possèdent des unités de rivage de classe 1 qui ont des plages de grande qualité, des possibilités pour la pêche à la ligne et la navigation de plaisance et d'autres attraits. A ces trois lacs ainsi qu'à la majorité des autres lacs, on associe d'excellentes possibilités pour l'observation du gibier des zones humides. Le couvert forestier est satisfaisant sur la majorité des arrière-plages quoique le mauvais drainage et la présence de marécages réduisent leur superficie et limitent les possibilités de déplacement et d'aménagement. Des collines morainiques vallonnées ajoutent à la beauté des rives orientales des lacs Doré et Smoothstone mais les rives occidentales du lac Doré sont bordées de marécages et manquent d'attraits. Ces lacs et la plupart des autres subissent des changements de niveau de leurs eaux.

Les lacs Cowan, Green et Weyakwin offrent des possibilités modérées pour la pêche à la ligne, la navigation de plaisance et l'hébergement; ils possèdent également des arrière-plages pittoresques en pente douce et recouvertes de forêt mixte.

L'envahissement des algues et des mauvaises herbes restreignent les possibilités du lac Green. Des billots submergés provenant de la scierie et présentant des dangers pour la navigation de plaisance limitent les possibilités du lac Cowan.

De nombreux lacs, petits et moyens, ont des unités de rivage dont les possibilités sont modérées, modérément élevées et élevées pour l'utilisation de la plage, la navigation de plaisance, le campisme et la pêche à la ligne. Quelques lacs comme les lacs Clarke, Sled et Beaupré sont peu profonds et envahis par les roseaux mais ils possèdent des rivages où les possibilitées varient de modérées à élevées. Les possibilités pour la récréation dépendent en partie du niveau atteint par les eaux dans l'année comme c'est le cas pour de nombreux rivages des régions subhumides des Prairies. Les rivages de couloirs comme ceux des rivières Beaver et Waterhen sont classés selon leurs possibilités pour le canotage, la pêche à la ligne, l'observation de la faune et le campisme sur les secteurs secs; dans les endroits où les inondations sont fréquentes, les possibilités sont assez faibles en dépit de l'attrait historique.

Habituellement, les bas-plateaux ont un potentiel faible ou très faible. La classe 7 est le plus souvent réservée aux marécages de grande étendue comme ceux de la zone s'étendant de la rivière Cowan au lac Doré.

Seules quelques unités de bas-plateau appartiennent à la classe 4.

Dans l'évaluation des possibilités du territoire, on a surtout tenu compte des possibilités d'y poursuivre en été des activités de plein air, en particulier celles qui exigent la présence d'eau.

Le territoire offre également d'excellentes possibilités pour la chasse au gros gibier et l'observation de la faune. Le cadre géographique et historique dans lequel s'inscrivent les premiers contacts avec les Métis est aussi digne d'intérêt.

Classement des possibilités par D. McKay, J. H. Richards et d'autres, Département de géographie, Université de la Saskatchewan, Saskatoon. Description par J. H. Richards, 1972.