GENERAL DESCRIPTION OF THE AMISK LAKE MAP SHEET AREA, 63L

The area covered by the Amisk Lake map sheet comprise 5570 square mile in east-central Saskatchewan. The physiographic regions in the area are the Canadian Shield in the north and the Central Lowlands in the south. The Canadian Shield section includes many clear lakes with rocky islets set in a forested landscape of rock knobs and basins. In contrast, the southern part, with its drift-covered, flat-bedded rocks, is characterized by muskeg and shallow lakes of poor water quality. At Cumberland Lake in the southeast, the lowest elevation is 873 feet above sea level. In the west the land rises to 1360 feet in the northwest and 1440 feet in the southwest. Local relief of up to 100 feet is common in the north. The area is poorly drained and many lakes, swamps, and muskeg are found.

The Canadian Shield is a complex of ancient rocks formed during the Precambrian Era. The bedrock is of igneous and metamorphic origin and includes granites, gneisses, and other crystalline rocks. Continental glaciation produced an ice scoured rocky plain, with shallow and discontinuous surficial deposits.

South of the Canadian Shield, flat-bedded limestones, dolomites, and sandstones of Cambrian age are found west of Ballantyne Bay, and similar rocks of Ordovician age are found in other parts of the area. Exposed bedrock is common in the region adjacent to the Shield. Toward the south the bedrock is covered by glacial till, outwash, and glacial lake deposits. This section is part of the Central Lowlands physiographic region, which is represented in this area by the Manitoba Lowlands physiographic region or First Prairie Level in the southeast and the Saskatchewan Plains physiographic region or Second Prairie Level in the west.

The Manitoba Lowland is bounded by Amisk Lake on the north and the 1100-foot contour on the west. This western boundary is marked by relict, gravel beach ridges of glacial Lake Agassiz. Outcrops of dolomite and other bedrock occur especially in the north. This section is mainly covered by thin stony till and coarse outwash and, farther south and west, thicker till together with finer materials were deposited in glacial Lake Agassiz and in the Saskatchewan Delta. Slightly higher relief is provided in a series of low morainic ridges lying south of Suggi Lake. The impermeable bedrock close to the surface and the flat terrain accounts for much of the poor drainage displayed in the many shallow rounded lakes and widespread swamp and muskeg.

In the south, the Saskatchewan River has cut into clays deposited in Glacial Lake Agassiz and has formed a large alluvial-deltaic plain on which braided channels, abandoned stream courses, levels, and backswamps are the commonplace. The Second Prairie Level, or Saskatchewan Plains, is also a region of small relief. Limestone bedrock is exposed in the north and low, north-facing, limestone escarpments are typical of the section near Ballantyne Bay. Thin deposits of glacial drift derived from the Shield and the adjacent, hard, sedimentary bedrock overlie the bedrock in the north and thicker deposits occur in the south. Narrow low ridges of coarse sands and gravels rise above the swamps, muskeg, and shallow lakes. These ridges lie at right angles to the slow eastward drainage of the gently sloping plain and are partly responsible for the extensive wetlands.

CLIMATE

The climate in the southern part is continental with cool summers and the northern two-thirds, it is more severe and is classed as subarctic (Koppen). The entire area is classed as having a subhumid climate (Thornthwaite). Winters are long and cold and the January average temperatures are -5° F in the south and -8° F in the north; temperatures lower than -50° F are common. In the southeast the average temperature in July is 65° F. The frost-free period ranges from l00 days in the southeast to less than 70 days in the north. Total annual precipitation increases from l7 inches in the south to 20 inches in the north, roughly one third of which falls as snow.

The transition from the south to the north is reflected in the forest cover. In the south are mixed-woods, mostly white spruce, balsam poplar, trembling aspen. In the centre of the area is the transitional coniferous forest, which includes jack pine, black spruce, and trembling aspen. In the northern coniferous forest along the northern border black spruce, white spruce, balsam fir, and jack pine are common. Swamp and muskeg are widespread throughout the area.

Except on the levees and other better drained sections the soils are non-agricultural and are mainly peaty materials, relatively unaltered bedrock, and weakly weathered glacial or other deposits.

FISH AND WILDLIFE

The floodplain and delta of the Saskatchewan River is outstanding for its wildlife. The combination of shallow lakes, marshes, alluvial flats, and levees supports a wide variety of vegetation, ranging from aquatic plants to well developed upland forest. This vegetation supports upland animals, such as moose, white-tailed deer, elk, black bear, timber wolf, red squirrel, snowshoe hare, and Ruffed Grouse, and various wetland wildlife including diving and dabbling ducks, muskrat, mink, and beaver.

Commercial and sport fishing are typical of many of the lakes. The commercial fishery of Cumberland Lake, now somewhat diminished, is unusual in that it included goldeye and sturgeon but the common fish throughout the area are pickerel, northern pike, whitefish, and sauger. Lake trout are found in deep lakes such as Namew and in lakes of the Canadian Shield. Angling success is good in most lakes.

Migratory waterfowl are found throughout the area but the outstanding breeding grounds are in the floodplain and delta of the Saskatchewan River. The most common waterfowl are, dabbling ducks, such as the Blue-winged Teal, Mallard, American Widgeon, and diving ducks such as the Lesser Scaup and Ring-necked Duck. The Canada Goose also breeds where marshes and shallow lakes are common. The most important upland game birds are the Spruce Grouse and the Ruffed Grouse.

Moose is the most important big game animal. The highest densities occur in the South Saskatchewan River delta, which is rated as a prime region for moose production. Woodland caribou range the area, although not in great numbers, and white-tailed deer are found mainly south of the Canadian Shield. The black bear, only rarely considered as a big game animal, is widely distributed.

SETTLEMENT AND LAND USE

Until recently most of the area had no road connection with the south and was accessible only by float plane, canoe, and logging and winter trails. Travel during the fur trade period of Cumberland Lake was by way of the Saskatchewan River. Access to the Churchill River system was possible through Namew and Amisk lakes and along the interconnecting Sturgeon-weir River. In the northwest, Deschambault Lake connects with Wapawekka Lake to the west of the area by way of the Deschambault River, and many other routes are passable by canoe and portage. The early resource trails and roads had connected Flin Flon with the eastern side of Amisk Lake. At that time the only permanent settlements were small Indian communities on Amisk Deschambault, Pelican, and Cumberland lakes. During the 1960s the Hanson Lake Road was completed across the northern part of the area linking the Saskatchewan town of Creighton and the Manitoba mining town of Flin Flon. During the same decade, an all-weather road was also constructed to Cumberland House at the south end of Cumberland Lake.

Selective logging operations began in the early 1900s. Mineral exploration also started early and gold-bearing quartz was located at Amisk Lake in 1913.

At present, the forest and recreation developments are the most important economic activities in the area.

RECREATION CAPABILITY

The physiographic division between the Precambrian Shield in the north and the Central Lowlands in the south also divides high-quality and lesser-quality recreational regions. Except for some of the shoreland units and delta sections, most of the south is thinly tree-covered muskeg or swamp and its recreational capability is very low. The only significant recreational features are vegetation and abundant wildlife. Lands adjacent to some of the slow-moving streams, such as Grassberry Creek and Mossy River, are rated as high as Class 5CAW because of the combination of recreational features associated with them. Part of the Sturgeon-weir River corridor that joins Namew and Amisk lakes is rated Class 4 because of its high potential qualities for camping, angling, and canoeing. The alluvial- delta plain of the South Saskatchewan River has moderate capability for wetland and upland wildlife and canoeing. Despite frequent sand bars, dead-end channels, and meandering course, the main channel may be used by power boats and provide some good angling.

Of the larger lakes within the Central Lowlands, Cumberland, Namew, Suggi, Windy, Limestone, Acheninni, and the southern parts of Amisk and Deschambault all have some shoreland units that have moderate capability. Cumberland Lake is being slowly filled with alluvium brought down in the waters of the Saskatchewan River. Boating is possible, but many silty shoals and shallow water demand extra care in boat handling. Suggi and Windy lakes have backshores that merge into muskeg but there are dry ridges suitable for cottage development. Except for angling, the general environment and shoreland characteristics of this region have very poor capability.

Much of the backshore of Namew Lake is suitable for cottages. Outcrops of limestone are common and provide a few beaches. Boating, fishing, and cottaging are the main recreational features. Shoreland units differ considerably and range from Class 1to 5. Limestone, Bigstone, and Acheninni lakes have extensive exposures of limestone on their backshores and their shorelines are smoothly rounded. The shoreland units are mainly moderately high to moderately low. The main recreational features are boating, angling, and cottaging. Sand beaches are few. In all lakes pike, pickerel, and whitefish are the main species. The general setting of these and other lakes within monotonous muskeg and swamp detracts from their potential.

Deschambault and Amisk the two largest lakes, lie across the zone of contact between the igneous-metamorphic rocks of the Canadian Shield and the sedimentary rocks of the south. The southern shorelines are mainly limestone low-lying and gently rounded; a few islands may also be found. In the Canadian Shield region the lakes are dotted with numerous islands and reefs. Shorelines are usually abrupt, often rising steeply from the edge of the water.

The southern one-third of Amisk Lake lies in the Manitoba Lowlands. Small escarpments and other outcrops of limestone are common. The immediate backshores are generally well-drained and suitable for cottaging; but farther back is muskeg. Angling, boating, and cottaging are the main features and there are a few small beaches ranging from Class I to Class 3. Northward, on the Precambrian Shield, the shoreline has many rocky headlands and bays and many reefs and rocky island occur. In general, the shorelands are rated as moderate to moderately high capability for cottaging, family boating, and angling. Both commercial and sport fishing are carried on and pike, pickerel, and whitefish are the main species. Some good sand beaches are present such as at the southeast side of Missi Island and at Denare Beach. Tree cover is good on most stretches of the backshore within the Canadian Shield.

Deschambault Lake may be described in very similar terms. Ballantyne Bay lies within the zone of sedimentary rocks but has higher ratings and more beaches. The eastern side of Ballantyne Bay is suitable for cottage development, whereas the southern and western sides have backshores dominated by muskeg and, despite some good beaches, have less potential as cottage sites. Ballantyne Bay is open and hazardous for small boats in rough weather. The northern parts of Deschambault Lake and Pelican and Jan lakes have excellent overall capability. Most lakes have small sandy beaches and most of the shoreline is suitable for cottage development.

Despite occasional muskeg along sections of backshore and in depressions, the forested rock-knob landscape of the Canadian Shield is far more scenic than the southern part of the area. In some regions lake access is difficult because of steep rock walls. Adding to the scenic variety are the many treed, rocky islands and the clear waters of the lakes. Wildnest, Hanson, Corneille, Tyrrell, and many other lakes have canoeing and camping potential but have few beaches.

The Sturgeon-weir River across the Manitoba Lowlands and many other routes are still used as vacation canoe routes but most vacation travel has changed to the Hanson Lake Road, which provide access to many of the northern lakes and has been developed to provide most tourist services.

Capability classification by J. H. Richards, Department of Geography, University of Saskatchewan, Saskatoon, 1973.

DESCRIPTION DU TERRITOIRE DE LA FEUILLE DE AMISK LAKE 63L

Le territoire représenté sur la feuille de Amisk Lake occupe 5 570 milles carrés dans le centre-est de la Saskatchewan. Le territoire se partage entre deux grandes régions structurales: le Bouclier canadien dans le nord et les basses terres du centre dans le sud. La portion du territoire qui appartient au Bouclier canadien renferme de nombreux lacs aux eaux limpides, parsemés d'îlots rocheux; ces lacs ajoutent au charme naturel de régions densément boisées et couvertes de protubérances et de bassins rocheux. Le sud, au contraire, avec ses roches reposant à plat, couvertes de drift, présente des marécages et des lacs peu profonds dont les eaux sont de piètre qualité. Le point le plus bas se trouve sur les bords du lac Cumberland, dans le sud-est, à 873 pi. Le terrain s'élève vers l'ouest et l'altitude atteint 1 360 pi dans le nord-ouest et 1 440 pi dans le sud-ouest. Des dénivellations locales pouvant atteindre 100 pi sont communes dans le nord. Le territoire est mal drainé et renferme un grand nombre de lacs, de marais et de marécages.

Le Bouclier canadien est un ensemble complexe de roches anciennes formées à l'époque précambrienne. L'assise rocheuse est d'origine ignée et métamorphique et comprend des granites, des gneiss et d'autres roches cristallines. Les glaciations continentales ont décapé la plaine rocheuse et abandonné sur place une couche mince et discontinue de dépôts meubles.

Au sud du Bouclier canadien, on trouve des couches horizontales de calcaires, de dolomies et de grès cambriens à l'ouest de la baie Ballantyne et des roches ordoviciennes semblables dans d'autres parties du territoire. Les affleurements rocheux sont communs dans le voisinage du Bouclier. A mesure qu'on descend vers le sud, la roche en place se couvre de till glaciaire, d'épandages et de dépôts glacio-lacustres. Ce secteur appartient à la région structurale des basses terres du centre que représentent sur le territoire les basses terres du Manitoba, ou premier palier de la prairie, dand le sud-est et les plaines de la Saskatchewan, ou deuxième palier de la prairie, dans l'ouest.

Le lac Amisk au nord et la courbe de niveau de 1 100 pi à l'ouest, les basses terres du Manitoba. Des bourrelets de plage formés de gravier et abandonnés par le lac glaciaire Agassiz marquent l'emplacement de cette limite occidentale. Les affleurements de dolomies et d'autres roches apparaissent surtout dand le nord. Ce secteur est couvert d'une mince couche de till pierreux et d'épandages grossiers; vers le sud et vers l'ouest, des matériaux plus épais et plus fins ont été mis en place dans le lac glaciaire Agassiz et dans le delta de la Saskatchewan. Les dénivellations sont un peu plus fortes au sud du lac Suggi où on rencontre une série de bourrelets morainiques bas. La présence de l'assise rocheuse à une faible profondeur et la topographie unie expliquent les mauvaises conditions de drainage que révèlent de nombreux lacs ronds et peu profonds ainsi que l'étendue de marais et de marécages.

Dans le sud, la rivière Saskatchewan a taillé sa vallée dans les argiles déposées au fond du lac glaciaire Agassiz et elle a formé une large plaine d'alluvions et de dépôts deltaïques que parcourent des chenaux réticulés, des cours d'eau abandonnés, des secteurs plats et des dépressions marécageuses. Le deuxième palier de la prairie, ou plaines de la Saskatchewan, présente aussi de faibles dénivellations. L'assise calcaire est à nu dans le nord et les escarpements calcaires bas et orientés au nord sont typiques dand le secteur situé à proximité de la baie Ballantyne. De minces couches de drift glaciaire formé de débris du Bouclier et des roches sédimentaires dures voisines masquent l'assise rocheuse dans le nord; dans le sud, les dépôts sont plus épais. Des bourrelets bas et étroits constitués de sables grossiers et de gravier dominent les marais, les marécages, et les lacs peu profonds. Ces bourrelets croisent à angle droit les cours d'eau lents qui coulent vers l'est à travers la plaine qui s'abaisse doucement et ils sont en partie responsables de la formation de vastes mouillères.

CLIMAT

Le climat, dans le sud, est un climat continental que caractérisent des étés frais; dans les deux tiers du territoire situés au nord, le climat est plus rigoureux et considéré comme un climat subarctique (Koppen). Le territoire dans son entier présente un climat subhumide (Thornthwaite). Les hivers sont longs et froids et les températures moyennes, en janvier, sont de -5 dans le sud et de -8° F dans le nord; les températures descendent communément en-dessous de -50. Dans le sud-est, la température moyenne est de 65 en juillet. La période sans gel varie de 100 jours dans le sud-est à moins de 70 dans le nord. La précipitation annuelle totale passe de 17 po dans le sud à 20 dans le nord et à peu près un tiers de cette précipitation tombe sous forme de neige.

Le passage du sud au nord correspond à un changement du couvert forestier. Dans le sud, on a une forêt mélangée formée surtout d'épinette blanche, de peuplier baumier et de peuplier faux-tremble. Dans le centre du territoire apparaît une forêt coniférienne de transition formée de pin gris, d'épinette noire et de peuplier faux-tremble. Dans la forêt coniférienne du nord qui longe la bordure septentrionale, l'épinette noire, l'épinette blanche, le sapin baumier et le pin gris sont communs. Les marais et marécages sont répandus à travers tout le territoire.

Sauf sur les bourrelets de rive et dans d'autres secteurs mieux drainés, les sols ne sont pas des sols agricoles et sont surtout constitués de matériaux tourbeux, de roche en place à peu près pas désagrégée et de matériaux glaciaires ou d'autres dépôts peu altérés.

POISSON ET GIBIER

La pêche commerciale et la pêche sportive se pratiquent sur un grand nombre de lacs. Sur le lac Cumberland, la pêche commerciale, qui a perdu un peu de son importance, a ceci de particulier qu'elle comprend aussi la pêche à la laquaiche et à l'esturgeon jaune; les espèces communes à travers tout le territoire demeurent toutefois le doré, le grand brochet, le corégone et le doré noir. On trouve la truite grise dans les lacs profonds comme le lac Namew et dans les lacs du Bouclier canadien. En ce qui concerne la pêche sportive, les prises sont bonnes dans la plupart des lacs.

La plaine d'inondation et le delta de la rivière Saskatchewan abritent une faune exceptionnelle. Le mélange de lacs peu profonds, de marécages, de plaines alluviales et de bourrelets de rive donne une couverture végétale formée d'une grande variété de plantes allant des plantes aquatiques aux magnifiques essences forestières des bas-plateaux. Cette végétation est utile à des espèces animales fréquentant les bas-plateaux comme l'orignal, le cerf de Virginie, le wapiti, l'ours noir, le loup, l'écureuil roux, le lièvre d'Amérique et la gélinotte huppée et à différentes espèces préférant les mouillères dont les canards plongeurs et les canards de surface, le rat musqué, le vison et le castor.

Il y a des oiseaux migrateurs à travers tout le territoire mais les meilleurs terrains pour la reproduction se trouvent dans la plaine d'inondation et dans le delta de la rivière Saskatchewan. Les espèces les plus communes sont, parmi les canards de surface la sarcelle à ailes bleues, le canard malard, le canard siffleur d'amérique et, parmi les canards plongeurs, le petit morillon et le morillon à collier. L'outarde se reproduit aussi dans les endroits où les marécages et les lacs peu profonds sont communs. En ce qui concerne le gibier à plumes des bas-plateaux, les espèces les plus importantes sont le tétras des savanes et la gélinotte huppée.

L'orignal est la plus importante espèce de gros gibier. Les populations les plus considérables vivent dans le delta de la rivière Saskatchewan-Sud qui est considéré comme une excellente région pour la reproduction de l'orignal. Le caribou des bois est présent sur le territoire quoique en nombre peu élevé, et on trouve surtout le cerf de Virginie au sud du Bouclier canadien. L'ours noir, assez rarement considéré comme un gros gibier, est une espèce répandue.

PEUPLEMENT ET UTILISATION DE LA TERRE

Il y a encore très peu de temps, aucune route ne reliait le sud au territoire; seuls l'hydravion, le canot, des chemins forestiers ou des pistes d'hiver permettaient de s'y rendre. A l'époque où le lac Cumberland était le théâtre de la traite des fourrures, la rivière Saskatchewan était la seule voie de communication. On pouvait atteindre le réseau du fleuve Churchill en traversant les lacs Namew et Amisk et en suivant la rivière Sturgeon-weir. Dans le nord-ouest, la rivière Deschambault relie le lac Deschambault au lac Wapawekka, à l'ouest du territoire; il existe un grand nombre d'autres routes où alternent canotage et portage. Les premières pistes et routes d'accès aux ressources reliaient Flin Flon à la rive orientale du lac Amisk. A cette époque, les seuls établissements permanents étaient les petites communautés indiennes installées sur les bords des lacs Deschambault, Pélican et Cumberland. Au cours des années 1960, on a terminé les travaux de construction de la route du lac Hanson qui traverse la partie septentrionale du territoire, reliant la ville de Creighton en Saskatchewan à la ville minière de Flin Flon au Manitoba. Pendant la même période, une route praticable par tous les temps fut également construite jusqu'à Cumberland House, à l'extrémité méridionale du lac Cumberland.

Des travaux de coupe sélective commencèrent au début du siècle. L'exploration minière a commencé aussi très tôt et du quartz aurifère a été découvert au lac Amisk en 1913.

A l'heure actuelle, l'industrie forestière et la récréation sont les principales sources de revenus pour le territoire.

POSSIBILITÉS RÉCRÉATIVES

La division en deux unités structurales, le Bouclier canadien au nord et les basses terres du centre au sud, correspond à une division en régions de possibilités élevées et de plus faibles possibilités. Exception faite de quelques unités de rivage et des régions de delta, la majeure partie du sud est formée de marais ou de marécages portant une végétation forestière clairsemée et ses possibilités pour la récréation sont très faibles. Les seuls éléments intéressants au chapitre de la récréation sont la végétation et une faune abondante. Les terres qui bordent certains cours d'eau paresseux comme le ruisseau Grassberry et la rivière Mossy présentent des possibilités allant jusqu'à la classe 5CAW à cause d'un mélange d'éléments intéressants au niveau de la récréation. Une partie du couloir occupé par la rivière Sturgeon-weir qui rejoint les lacs Namew et Amisk a été placée dans la classe 4 parce qu'elle présente des possibilités élevées pour la campisme, la pêche sportive et le canotage. La plaine alluviale et deltaïque de la rivière Saskatchewan-Sud présente des possibilités modérées pour la faune des mouillères et des bas-plateaux ainsi que pour le canotage. Malgré la présence de nombreux bancs de sable, de bras morts et de méandres, le chenal principal permet l'utilisation d'embarcations à moteur et il présente de bonnes possibilités pour la pêche sportive.

Tous les grands lacs des basses terres centrales tels les lacs Cumberland, Namew, Suggi, Windy, Limestone, Acheninni et la partie méridionale des lacs Amisk et Deschambault possèdent des unités de rivage présentant des possibilités modérées. Les alluvions qu'entrainent les eaux de la rivière Saskatchewan comblent lentement le lac Cumberland. Il est possible de se promener en bateau mais la présence fréquente de fonds limoneux et la faible profondeur de l'eau demande qu'on dirige l'embarcation avec plus d'attention. Les arrière-plages des lacs Suggi et Windy se confondent avec les marécages mais il y a des bourrelets secs qui se prêtent à la construction de chalets. Étant donné les caractéristiques du milieu et des rivages de cette région, les possibilités sont très faibles sauf pour la pêche sportive.

Une grande partie des arrière-plages du lac Namew se prête à la construction de chalets. Les affleurements calcaires sont communs et il y a quelques plages. Les promenades en bateau, la pêche et la construction de chalets sont les principales activités auxquelles se prête cette région. Les unités de rivage sont très variées et se placent dans les classes 1à 5. D'imposants affleurements calcaires occupent les arrière-plages des lacs Limestone, Bigstone et Acheninni et leurs lignes de rivage sont arrondies. La plupart des unités de rivage présentent des possibilités variant de modérément élevées à modérément faibles. Dans le domaine de la récréation, les principales activités pratiquées sont les promenades en bateau, la pêche sportive et la construction de chalets. Les plages de sable sont rares. Dans tous les lacs, le brochet, le doré et le corégone sont les principales espèces. Le fait que ces lacs et d'autres lacs soient entourés de muskegs et de marécages diminue un peu leur potentiel.

Les lacs Deschambault et Amisk, les deux plus grands lacs, chevauchent la zone de contact entre les roches ignées et métamorphiques du Bouclier canadien et les roches sédimentaires du sud. Les rivages méridionaux sont la plupart du temps calcaires, bas et légèrement arrondis; on peut aussi trouver quelques îles. Dans la région du Bouclier canadien, les lacs sont parsemés d'un grand nombre d'îles et de récifs. Les rivages sont habituellement abrupts et, souvent, le terrain s'élève brusquement au-dessus de l'eau.

Le tiers méridional du lac Amisk appartient aux basses terres du Manitoba. Les petits escarpements et les affleurements calcaires sont communs. Les arrière-plages immédiats sont habituellement bien drainés et se prêtent à la construction de chalets; plus loin, toutefois, on rencontre le marécage. La pêche sportive, les promenades en bateau et la construction de chalets sont les principales activités pratiquées et il y a quelques petites plages appartenant aux classes 1 à 3. Plus au nord, dans le secteur du Bouclier précambrien, le rivage possède un grand nombre de promontoires rocheux et de baies et il y a beaucoup de récifs et d'îlots rocheux. Dans l'ensemble, les rivages présentent des possibilités variant de modérées à modérément élevées pour la construction de chalets, les promenades familiales en bateau et la pêche sportive. On se livre à la pêche commerciale et à la pêche sportive et les principales espèces sont le brochet, le doré et le corégone. Il y a quelques bonnes plages de sable comme la plage Denare et celle qui se trouve du côté sud-est de l'île Missi. La plupart des arrière-plages, à l'intérieur du Bouclier canadien, sont bien boisées. Le lac Deschambault présente à peu près les mêmes caractéristiques. La baie Ballantyne appartient à la zone des roches sédimentaires mais son potentiel est plus élevé et elle possède plus de plages. Le côté oriental de la baie Ballantyne se prête à la construction de chalets tandis que les rives méridionales et occidentales ont des arrière-plages où dominent les marécages et, malgré la présence de certaines bonnes plages, présentent moins de possibilités pour la construction de chalets. La baie Ballantyne est exposée et il est dangereux de s'y aventurer dans de petites embarcations lorque le temps se gâte. La partie septentrionale des lacs Deschambault et des lacs Pélican et Jan présentent, dans l'ensemble, d'excellentes possibilités. La plupart des lacs ont de petites plages de sable et la plupart des rivages se prêtent à la construction de chalets.

Malgré la présence intermittente de marécages le long de certaines sections d'arrière-plages et dans les dépressions, les terrains bossués et boisés du Bouclier canadien sont beaucoup plus pittoresques que la partie méridionale du territoire. Dans certaines régions, la présence de parois rocheuses escarpées rend difficile l'accès aux lacs. La présence de nombreux îlots rocheux boisés et la limpidité des eaux de lacs ajoutent au charme de ces régions. Les lacs Wildnest, Hanson, Corneille, Tyrrell et de nombreux autres lacs présentent des possibilités pour le canotage et le campisme mais ils possèdent peu de plages.

La rivière Sturgeon-weir qui traverse les basses terres du Manitoba et de nombreux autres cours d'eau servent encore aux excursions en canot mais la plupart des vacanciers empruntent la route du lac Hanson qui donne accès aux lacs du nord et le long de laquelle on trouve la plupart des services s'adressant habituellement aux touristes.

Classement des possibilités par J.H. Richards, Département de géographie, Université de Saskatchewan, Saskatoon, 1973.