

GENERAL DESCRIPTION OF THE NEEPAWA MAP SHEET AREA, 62J

The Neepawa map sheet area covers 6094 square miles and is located about 50 miles west of Winnipeg in south-central Manitoba. The western and eastern parts of the area are dominated by the Manitoba Escarpment and Lake Manitoba, respectively. The Manitoba Escarpment, which extends from the northwest to the south-central part of the area, divides the area into two broad physiographic divisions: the Western Upland above the Escarpment in the west, which includes the eastern slope of Riding Mountain; and the Manitoba Lowlands below the Escarpment in the east. The topography of the Western Upland is nearly level to hilly in the south and steeply undulating in the north. The Manitoba Lowland, once occupied by glacial Lake Agassiz, varies from level to gently sloping to hilly. Elevation varies from 2300 feet in the northwest to 800 feet in the southwest.

All the river systems, including the major ones such as the Minnedosa and Assiniboine, are characterized by relatively low flows, meandering courses, and a wide range of seasonal fluctuation. In the uplands there are many lakes, which vary from semipermanent potholes to small, fairly shallow water bodies. Sloughs and marshes of varying size and permanency form part of the lowland landscape. The south end of Lake Manitoba is a main attraction for water-oriented recreation.

A variety of vegetative cover is characteristic of the area. Open grassland occurs in the south, groves of aspen and oak east and west of Lake Manitoba, and dense stands of broad-leaved and coniferous trees on Riding Mountain.

CLIMATE

The area has a continental climate with warm summers and cold winters. The mean annual temperature at Minnedosa is 33.9°F; the mean temperature for June to August is 62°F, and for December to February 20°F. Temperatures in the Manitoba Lowland tend to be higher than those in the Western Upland. Summer days with temperatures in the 80s and 90s are common and provide excellent conditions for recreational activities. Cold winter temperatures frequently occur, but occasional thaws provide opportunities for winter activities. The mean annual precipitation in the area is 17.4 inches. Of this, about 80 percent falls as rain from April to October and 20 percent as snow from November through March.

FISH AND WILDLIFE

There are few opportunities for sport fishing in the area. Fishing on Lake Manitoba is generally restricted to the shore and inflowing rivers; the species found include walleye, sauger, northern pike, yellow perch, and carp. Kerr, Eighteen, and Irwin lakes are annually stocked with rainbow and brook trout. Other fishing waters include the Minnedosa Reservoir and River (northern pike, walleye, yellow perch), and McKinnon Creek (rainbow trout).

Significant waterfowl breeding and staging grounds occur in the Minnedosa pothole vicinity, Big Grassy Marsh, Delta Marsh, Marshy Point, Big Point, and Dog Lake. Delta Marsh is probably best known for its waterfowl research station and the Minnedosa pothole country is one of the most important breeding areas in Western Canada. All of these sites are popular for hunters, viewers, biologists, and recorders, especially during the fall when bird concentrations are high.

Important big game species found in the area are white-tailed deer, elk, and moose. Good habitat and game concentrations occur along the Manitoba Escarpment (deer), on the rugged topography of Riding Mountain (elk, moose, and some deer), and in the southern part of the Minnedosa River valley (deer).

The Langruth, Amaranth, and Glenella vicinities east of McCreary offer some of the best Sharp-tailed Grouse hunting in Manitoba. Ruffed Grouse, the only other important upland game bird found in the area, occurs in large numbers near Silver Ridge, Bluff Creek, and Kinosota in the Westlake section of Lake Manitoba and along the wooded Manitoba Escarpment.

SETTLEMENT AND LAND USE

People of many nationalities took part in the pioneer agricultural settlement of the area. Today, the early segregation of the ethnic groups is still present. People of British ancestry are concentrated around Neepawa, southeastern Europeans in the Neepawa Valley, French and Belgians in the vicinities of Laurier and Ste. Rose, Ukrainians on the southern slopes of Riding Mountain, and Icelanders around Langruth.

Most of the economic and soil problems of the area are related to the clearing and cultivation of the steep lower slopes of Riding Mountain and shallow, stony, poorly drained soils of the low-lying eastern part of the Westlake vicinity. These practices have resulted in serious erosion, high road-maintenance costs, flooding, and land abandonment.

The only towns in the area are small service centers, such as Minnedosa and Neepawa. Most of the population and the transportation networks are concentrated in parts of the area that are arable. Recreational developments are mainly limited to local reservoirs, the south end of Lake Manitoba, and the Riding Mountain National Park.

RECREATION CAPABILITY

Based on landscape types, the area is divided into three distinct regions for outdoor recreation: the Western Upland; the Manitoba Lowland, except for Lake Manitoba; and Lake Manitoba. The Western Upland region offers a variety of recreational opportunities; the other two regions have a more limited potential for recreational activities.

The Riding Mountain section of the upland has a good potential for a variety of recreational activities, especially for extensive activities, such as hiking, nature interpretation, canoeing, extensive camping, and the hunting and viewing of wildlife. In Riding Mountain National Park, hunting wildlife is not permitted. Many of the lakes in this region are small and shallow, and are characterized by heavy aquatic plant growth during the summer. These lakes generally provide good habitat for waterfowl, but most of them have limited possibilities for camping, small boating, canoeing, and picnicking. The few deepwater lakes, such as Clear and Kerr lakes, have more possibilities for recreational development. Clear Lake, which has the highest recreational capability in the region, has potential for camping, angling, bathing, lodging, boating and viewing, in keeping with National Parks policy for the provision of such facilities. Very good viewing opportunities are provided along the rugged slopes and on the top of the Escarpment. Distant views are offered of the Manitoba Lowland as far east as the western shores of Lake Manitoba.

The recreational capability of the gently sloping southern part of the Western Upland region centers primarily on the Minnedosa River valley and the Neepawa River valley. These valleys mainly have potential for hiking, viewing, hunting, and fishing. The scenic valley setting and the suitable shoreline of the Minnedosa Reservoir provide opportunities for cottaging, boating, camping, and swimming. The reservoir south of Neepawa is somewhat less attractive for development because of its exposed and treeless setting. Also in this southern region, stabilized sand dune topography occurs adjacent to the Escarpment.

The recreational capability of the Manitoba Lowland, except for Lake Manitoba, is limited mainly to the hunting and viewing of wildlife. Waterfowl are found in the many marshes. White-tailed deer habitat and pockets of upland birds and game are also present, such as in the Lundar and Mulvihill vicinities. The Whitemud River offers limited camping, fishing, and canoeing opportunities up to the water-control dam near Westborne. A short distance after the dam the river is wide and deep enough for larger boats all the way to Lake Manitoba. The small section of the Assiniboine River is restricted somewhat for recreation because of its shallow waters and is mainly important for viewing and some fishing and camping.

Most of Lake Manitoba is characterized by rough water, poor shoreline, and low, unattractive backshore. There are good recreational opportunities for bathing, where sandy, stabilized pressure ridges occur, and for the hunting and viewing of waterfowl, where marshes occur. High-capability sand beaches occur at the south end of the lake along the pressure ridge that fronts Delta Marsh. Smaller, but similar beaches, are located on both sides of the lake at Big Sandy Point, Sandy Bay, Big Point, Rabbit Point, Sandy Point, Lily Bay, and the Dog Creek Indian Reserve. Delta Marsh provides a wide variety of opportunities for hunting, fishing, canoeing, and recording. Other attractions of the lake are the irregular shoreline and the many islands of the Narrows region.

Capability classification by J. R. Prosser and W. Bond, Canada Land Inventory Project, Manitoba Department of Mines, Resources and Environmental Management. Description by J. R. Prosser.

DESCRIPTION DU TERRITOIRE DE LA FEUILLE DE NEEPAWA—62J

Le territoire représenté sur la feuille de Neepawa couvre 6 094 milles carrés. Il est situé à 50 milles à l'ouest de Winnipeg, dans le centre-sud du Manitoba. L'escarpement du Manitoba et le lac Manitoba dominent respectivement l'ouest et l'est. L'escarpement du Manitoba, s'étendant du nord-ouest au centre-sud divise le territoire en deux vastes régions physiographiques: à l'ouest, au-dessus de l'escarpement, les hautes terres qui comprennent le versant est du mont Riding, et à l'est, au-dessous de l'escarpement, les basses terres du Manitoba. Le relief des hautes terres de l'ouest, au sud, est légèrement accidenté et, au nord, fortement vallonné. Le niveau des basses terres du Manitoba, que recouvrait autrefois le lac glaciaire Agassiz, est légèrement incliné ou accidenté. Son altitude s'éteigne entre 800 pi au sud-ouest et 2 300 pi au nord-ouest.

Tous les réseaux hydrographiques, y compris les rivières Minnedosa et Assiniboine, ont des débits relativement faibles, des cours sinuux et de fortes fluctuations saisonnières. Les hautes terres comportent de nombreux lacs, variant depuis des cuvettes semi-permanentes jusqu'à de petites masses d'eau assez peu profondes. Des boursiers et des marais, de taille et de permanence variables occupent une partie des basses terres. L'extrémité sud du lac Manitoba est extrêmement propice aux loisirs aquatiques.

La végétation très variée, comporte au sud, des prairies à découvert, à l'est et à l'ouest du lac Manitoba des tremblaires et des chênaies et, sur le mont Riding, des peuplements denses d'essences résineuses et feuillues.

CLIMAT

Le climat continental: étés chauds et hivers froids. À Minnedosa, la température annuelle moyenne est 33.9°F; de juin à août la moyenne est 62 et de décembre à février, 20. Les températures des basses terres du Manitoba ont tendance à être plus élevées que celles des hautes terres de l'ouest. L'été, elles atteignent fréquemment de 80 à 99° et sont particulièrement propices aux activités récréatives. L'hiver est généralement froid, mais des dégels occasionnels permettent la pratique des sports d'hiver. Les précipitations annuelles moyennes sont de 17.4 po, dont 80% tombent en pluie d'avril à octobre et 20% en neige, de novembre à mars.

POISSON ET GIBIER

Le territoire n'est guère propice à la pêche. En ce qui concerne le lac Manitoba, ce sport n'est, en général, praticable que sur les rives et dans les affluents. On y trouve du doré jaune, le doré noir, le grand brochet, la perchaude et la carpe. Les lacs Kerr, Eighteen et Irwin, sont chaque année, approvisionnés en truites arc-en-ciel et en omble de fontaine. Comme autres eaux poissonneuses, il y a le réservoir et la rivière Minnedosa (grand brochet, doré jaune, perchaude) et le ruisseau McKinnon (truite arc-en-ciel).

Les principales zones de rassemblement et de reproduction de la sauvagine se situent dans les parages de la cuvette de Minnedosa, les marais Big Grassy et du Delta, les pointes Marshy et Big ainsi que le lac Dog. Le marais du Delta est probablement le mieux connu, car il comporte une station de recherche consacrée à la sauvagine. La région de la cuvette de Minnedosa compte parmi les plus importantes zones de reproduction de l'Ouest canadien. Chasseurs, amateurs de la nature, biologistes et ornithologues qui enregistrent le chant des oiseaux, fréquentent ces endroits spécialement en automne où les concentrations sont les plus élevées.

Le gros gibier du territoire consiste principalement en cerfs de Virginie, élans et orignaux. Les zones propices à l'habitat et aux grandes populations d'ongulés se situent le long de l'escarpement du Manitoba (cerf), sur le relief accidenté du mont Riding, (élan, orignal et quelques cerfs) et dans la partie sud de la vallée de la rivière Minnedosa (cerf).

A l'est de McCreary, les environs de Langruth, Amaranth et Glenella comprennent parmi les meilleurs territoires de chasse de la géliotte à queue fine. La géliotte huppée, le seul autre gibier à plumes important des terrains secs, se rencontre en grand nombre près de Silver Ridge, du ruisseau Bluff et de Kinosota, dans la région Westlake du lac Manitoba et le long de l'escarpement boisé du Manitoba.

PEUPLEMENT ET UTILISATION DE LA TERRE

Plusieurs groupes ethniques ont participé aux débuts de l'exploitation agricole du territoire. La ségrégation d'alors existe encore de nos jours. Les personnes d'origine britannique se concentrent autour de Neepawa, les Européens du sud-est dans la vallée de Neepawa, les Français et les Belges dans les parages de Laurier et de Ste-Rose, les Ukrainiens sur le versant sud du mont Riding et les Islandais aux alentours de Langruth.

La plupart des problèmes économiques et agricoles du territoire concernent le défrichement et la culture des basses pentes escarpées du mont Riding et des bas-fonds pierreux et médiocrement drainés de la partie est enfoncée, située dans le voisinage de Westlake. Ils se sont traduits dans la pratique par une sérieuse érosion, des coûts de voirie élevés, des inondations et l'abandon de terres.

Le territoire ne contient que de petites agglomérations, telles que Minnedosa et Neepawa. La majeure partie de la population et la plupart des réseaux de transport se concentrent dans les régions arables. Les activités récréatives sont principalement confinées aux réservoirs locaux, à l'extrême sud du lac Manitoba et au parc national Riding Mountain.

POSSIBILITÉS RÉCRÉATIVES

Aux fins des loisirs en plein air le territoire se divise, en trois régions distinctes: les hautes terres de l'ouest, les basses-terres du Manitoba, à l'exception du lac Manitoba, et le lac Manitoba. Les hautes terres de l'ouest offrent des possibilités récréatives variées; les deux autres régions ont des ressources plus limitées.

Le mont Riding, secteur des hautes terres, se prête à bon nombre d'activités récréatives, en particulier les excursions à pied, la contemplation de la nature, le canotage, le camping, la chasse et l'observation de la faune. Dans le parc national Riding Mountain, la chasse du gibier est interdite. De nombreux lacs de cette région, petits et peu profonds, ont une végétation intense pendant l'été. Ils constituent, en général, un bon habitat pour la sauvagine, mais la plupart d'entre eux n'offrent que des possibilités limitées pour le camping, la navigation de plaisance, le canotage et les pique-niques. Les quelques lacs d'eau profonde, tels que les lacs Clear et Kerr, comportent plus de ressources pour l'aménagement des loisirs. Le lac Clear, qui vient en tête à cet égard, est propice au camping, à la pêche à la ligne, à l'installation des unités de logement que supposent ces activités, tout en se conformant aux règlements des parcs nationaux en vigueur. Le sommet des pentes apicale de l'Escarpement présente de très beaux panoramas; la vue s'étend à l'est jusqu'aux rives occidentales du lac Manitoba.

Les possibilités récréatives du sud des hautes terres de l'ouest, dont l'inclinaison est modérée, se concentrent principalement dans les vallées des rivières Minnedosa et Neepawa. Celles-ci sont surtout propices aux excursions à pied, à l'observation de la nature, à la chasse et à la pêche. Leur cadre pittoresque et l'accès des rives du réservoir de Minnedosa présentent de bonnes conditions pour la villégiature en chalet, la navigation de plaisance, le camping et la natation. Le sud du réservoir de Neepawa, n'étant ni abrité ni boisé, se prête moins à l'aménagement des loisirs. On y trouve également des dunes stabilisées, contiguës à l'Escarpement.

Les possibilités récréatives des basses terres du Manitoba, le lac Manitoba excepté, se limitent principalement à la chasse et à l'observation de la faune. De nombreux marais abritent la sauvagine. Les alentours de Lundar et de Mulvihill servent d'habitat au cerf de Virginie; on y rencontre aussi des rassemblements d'oiseaux et de gibier terrestre. La rivière Whitemud, jusqu'au barrage hydraulique construit près de Westborne, se prête dans une certaine mesure au camping, à la pêche et au canotage. Peu après le barrage, elle devient assez large et profonde pour que des bateaux de plus fort tonnage puissent y naviguer jusqu'au lac Manitoba. Les possibilités récréatives de la petite partie de la rivière Assiniboine incluse dans le territoire, sont quelque peu restreintes à cause de ses eaux peu profondes; elle est surtout propice à l'observation de la nature et, dans une faible mesure, à la pêche et au camping.

Des eaux agitées, un rivage peu fertile, une arrière-plage basse et sans attrait, caractérisent la plus grande partie du lac Manitoba; néanmoins, les arêtes saillantes stabilisées permettent la baignade et les marais se prêtent, à la chasse et à l'observation de la sauvagine. L'extrême sud du lac, le long de l'arête qui borde le marais du Delta, comporte des plages de sable, présentant d'excellentes conditions pour les loisirs. On en trouve de semblables, bien que plus petites, sur les deux bords du lac, aux pointes Big Sandy, Big, Rabbit, pointe Sandy, aux baies de Sandy, de Lily et dans la réserve indienne de Dog Creek. Le marais du Delta se prête à de nombreuses activités récréatives telles que la chasse, la pêche, le canotage et l'enregistrement. Les autres attractions qu'offre le lac résident dans l'irrégularité de son rivage et les nombreuses îles des "Narrows".

Classification des possibilités par J. R. Prosser et W. Bond—Projet de l'inventaire des terres du Canada—ministère des Mines, Ressources et de l'Aménagement de l'Environnement du Manitoba. Description par J. R. Prosser.