

GENERAL DESCRIPTION OF THE LAKE SIMCOE MAP SHEET AREA, 31D

The Lake Simcoe map sheet area is situated in southern Ontario and comprises the land surrounding Lake Simcoe and the Kawartha Lakes and extending northward to the southern parts of Georgian Bay, Lake Muskoka, and the Haliburton Lakes.

The topography of the area is varied, ranging from the rolling Oak Ridges moraine along the southern boundary to the southerly extension of the Canadian Shield, which occupies the northern third of the area. Between these two main features is a complex of physical features, dominated by a highly drumlinized till plain. The larger lakes of the southern half of the area are in marked contrast to the many smaller lakes that are typical of the Shield portion. The limestone bedrock in the vicinities of Trenton and Black River, just outside the area, dramatically manifests itself as a series of caves and associated features within the Warsaw Caves Conservation Area, which has been rated as Class 2 RVF.

In the northwest, the shoreline of Georgian Bay is highly broken and dotted with islands, in contrast to the long open stretches along the Lake Simcoe shore. A notable man-made feature in the area is the Trent-Severn Waterway, which joins the main lakes to form an extensive recreational water route.

When the first settlers came to the area, large tracts of hardwoods and white pine were common. Today, the hardwoods, such as maple, oak, and beech, have largely been cleared to permit farming and almost all the white pine has been removed for its commercial value. In spite of large-scale cutting, beech is still more plentiful here than anywhere else in Ontario. Other species found in the area include basswood, ironwood, butternut, and hemlock on the well-drained sites, and elm, ash, and white cedar in imperfectly or poorly drained portions.

CLIMATE

The varied topography of the area results in corresponding variations in the climate. Summer temperatures average in the high seventies and winter temperatures average in the teens and low twenties. Annual precipitation averages about 30 inches and the snowfall is 70 to 110 inches, depending on location.

FISH AND WILDLIFE

The varieties of fish in the waters of the area include plentiful quantities of almost all the freshwater game fish found in Ontario. Many of the larger lakes contain quantities of panfish in addition to the game fish population.

The deer population increases to the north. Up to ten deer per square mile are reported in northern Victoria County. Moose are becoming quite common in the northeastern part. In addition, bears and wolves are fairly common throughout the less populated portions. Small game that are attractive to the hunter include cottontail rabbit, European hare, and varying hare. Ruffed Grouse and Ring-necked Pheasants are the most common upland game birds in the area. Migrant geese and most species of ducks comprise the waterfowl population.

SETTLEMENT AND LAND USE

Permanent settlement in the area began in the south during the 1820s, and moved to the northern limit by the 1840s. The purpose of settlement in the south differed from that in the north: agriculture was dominant in the south, whereas in the north the exploitation of the vast white pine stands provided the motivation. With the decline of good timber stands, some settlers turned to farming as a secondary activity, but many of the farms were abandoned when commercial cutting in the area ceased. The farm population reached a peak in 1881 and since then has gradually declined.

Historically, the area contains some of the most significant sites in the early development of the nation. Examples of the original Indian settlement of the area and the consequences of early contact between the Indian and white man can be seen in and around the town of Midland. A Huron village, rated as Class 3ZH, was reconstructed here, and nearby the twin spires of the Martyr's Shrine, rated as Class 1HZV, stand as a beautiful historic landmark. More recently, the construction of the Trent-Severn Waterway provided a main commercial water route, which has become an excellent recreational feature. This system is highlighted by the hydraulic lift locks at Peterborough; rated as Class 2ZUV, these locks are the largest of this type in the world.

RECREATION CAPABILITY

The area has some of the best recreation capabilities in Ontario and offers a variety of activities. Several locations have a high capability for specific activities. Bathing is possible in all the larger lakes, but the best possibilities are found along the shores of Nottawasaga Bay.

The complex of lakes in the area, joined by the internationally renowned Trent-Severn Waterway, provides excellent boating possibilities. In addition, Georgian Bay, containing the Georgian Bay Islands National Park, protrudes into the northwestern corner of the area. The southern tip of Lake Muskoka, where the recreation-oriented town of Gravenhurst is located, extends into the area. Here, the old lake cruisers, S.S. Segwun and S.S. Sagamo, are remnants of the past.

Fishing in the area is good. Freshwater species such as bass, pike, walleye, trout, and muskellunge are present in many of the waters. Winter ice fishing, mainly for whitefish, provides an added attraction on a large scale, evidenced by the thousands of huts that dot the ice on Lake Simcoe.

For the hunter, the area offers an abundance of several varieties of game. Deer are present in most of the suitable locations, but are more numerous in the north. In addition, bear and moose are available in sufficient quantities to allow the big game hunter a choice of quarry. A variety of game birds are present, but the numbers are not as great as other types of game. Grouse is the most common game bird, and pheasant, partridge, and woodcock are also found throughout the area. Most species of ducks are available in large numbers during the hunting season, the finest hunting being at the southern edge of the Shield. Some geese are present during the fall in the same locations.

Skiing and snow cruising are popular throughout the lakes region and winter carnivals in various communities attract many visitors each year. Since the area has many kinds of excellent recreation activities and is geared to a recreation economy both summer and winter, it is widely known as one of the best year-round resort areas in Ontario.

DESCRIPTION DU TERRITOIRE DE LA FEUILLE DE LAKE SIMCOE - 31D

Le territoire représenté sur la feuille de Lake Simcoe, situé dans le sud ontarien, englobe les terres qui entourent le lac Simcoe et les lacs Kawartha et s'étendent vers le nord jusqu'à la partie méridionale de la baie Georgienne, du lac Muskoka et des lacs Haliburton.

Le relief est varié, de la moraine vallonnée d'Oak Ridges longeant la limite sud, au prolongement sud du Bouclier canadien qui occupe le tiers septentrional du territoire. Entre les deux, se présente un ensemble d'accidents de terrain dont le plus important est une plaine de till parsemée de drumlins. Les grands lacs de la moitié méridionale du territoire offrent un contraste frappant avec les nombreux petits lacs type du Bouclier canadien. Aux environs de Trenton et de la rivière Black, juste en dehors du territoire, se trouve un ensemble de grottes et de caractères connexes formés dans le roc calcaire. Ces grottes font partie de la Warsaw Caves Conservation Area qui a été classée 2RVF.

Dans le nord-ouest, les bords de la baie Georgienne sont très découpés et les îles y sont nombreuses alors que la rive du lac Simcoe s'étire uniformément sur de longues distances. La voie Trent-Severn reliant les principaux lacs est un ouvrage d'art remarquable; la navigation de plaisance profite de cette grande voie.

Les premiers colons du territoire y trouvèrent de grandes forêts d'arbres à bois dur et de pins blancs. Les arbres à bois dur, comme l'érable, le chêne et le hêtre, ont largement cédé la place à l'agriculture; on a abattu presque tous les pins blancs pour fins commerciales. Cependant, malgré l'abattage intensif, on trouve plus de hêtres dans le territoire que nulle part ailleurs dans l'Ontario. D'autres essences y croissent aussi: tilleul d'Amérique, ostréier de Virginie, noyer cendré et pruche dans les terrains bien drainés; orme, frêne et thuya de l'Est dans les terrains où le drainage est inférieur ou tout à fait médiocre.

CLIMAT

La topographie variée du territoire entraîne les variations climatiques correspondantes. La température moyenne de l'été va de 75 à 79°F; celle de l'hiver, de 10 à 25. La moyenne de précipitations s'établit à environ 30 po et les chutes de neige varient de 70 à 110 po.

POISSON ET GIBIER

Les eaux du territoire sont poissonneuses; on y trouve en quantité presque toutes les espèces de poissons d'eau douce de l'Ontario, recherchées pour la pêche sportive. Plusieurs des grands lacs pullulent de petits poissons.

Les peuplements de chevreuil sont plus nombreux en allant vers le nord. Dans le nord du comté de Victoria, la densité irait jusqu'à 10 chevreuils par mille carré. L'original est de plus en plus commun dans le nord-est. Les ours et les loups sont assez nombreux dans toutes les régions peu peuplées. Le territoire offre aux amateurs: lapin de garenne, lièvre européen, lièvre variable; faisan à collier et gélinotte dans les hautes terres; enfin, oies migratrices et toute espèce de canards.

PEUPLEMENT ET MISE EN VALEUR DE LA TERRE

Le peuplement du territoire commença dans le sud vers 1820 et s'étendit graduellement vers le nord pour en atteindre la limite quelque 20 années plus tard. L'agriculture surtout attira les colons vers le sud; dans le nord, c'était l'exploitation des vastes forêts de pins blancs. Le bon bois se faisant de plus en plus rare, quelques colons s'adonnaient aussi à l'agriculture qui fut toujours au second plan; de nombreuses fermes furent abandonnées lorsque prit fin la coupe commerciale du bois. C'est en 1881 que la population rurale fut le plus dense; depuis lors, elle diminue graduellement.

Le territoire comprend quelques-uns des sites les plus importants de l'époque des découvertes et de la colonisation. A Midland et dans les environs, des reconstitutions d'établissements illustrent la vie des Indiens et les conséquences de leurs premiers contacts avec les Blancs. Un village historique, classé 3ZH, y a été reconstruit et, tout près de là, le Sanctuaire des Saints-Martyrs, classé 1HZV, rappelle un grand événement de l'histoire. La voie Trent-Severn ouverte à la navigation commerciale, est aussi excellente pour la navigation de plaisance. Les écluses à sas situées à Peterborough forment le point marquant de cette voie navigable; les plus grandes du genre dans le monde entier, elles sont classées 2ZUV.

POSSÉDÉS RÉCRÉATIVES

Le territoire présente quelques-unes des meilleures possibilités récréatives de l'Ontario. On peut se baigner dans tous les grands lacs, et tout particulièrement aux bords de la baie Nottawasaga.

Le réseau de lacs que relie la fameuse voie Trent-Severn présente d'excellentes possibilités pour la navigation de plaisance. Le Parc National des îles de la baie Georgienne, se trouve dans la partie nord-ouest du territoire. L'extrémité sud de lac Muskoka, sur lequel s'élève Gravenhurst dont l'économie est orientée vers la récréation, se prolonge dans le territoire. Là se trouvent deux témoins du passé, les anciens bateaux S.S. Segwun et S.S. Sagamo qui effectuaient des croisières sur les lacs.

La pêche est bonne dans tout le territoire: achigan, brochet doré, omble, truite et maskinongé, habitent en maints endroits. La pêche sur la glace, à la corégone principalement, est un autre sport pratiqué sur une grande échelle, comme en font foi les milliers de cabanes émaillant la glace du lac Simcoe.

Le gibier est varié et abondant. Le cerf de Virginie (chevreuil) habite la plupart des endroits favorables, mais c'est dans le nord qu'il est le plus nombreux. L'ours et l'original sont assez communs pour satisfaire le chasseur de gros gibier. Le territoire comporte également des espèces de gibier à plumes, mais elles sont plus rares que les autres types. Les plus communes sont le tétras et la gélinotte, mais on y chasse aussi le faisan, la perdrix et la bécasse. La plupart des espèces de canards sont abondantes au cours de la saison de chasse, et c'est l'extrême méridionale du Bouclier qui offre les meilleures possibilités; on y voit aussi quelques oies à l'automne.

Le ski et l'auto-neige se pratiquent dans toute la région des lacs. Les carnavaux d'hiver présentés ici et là attirent de nombreux visiteurs. Le territoire offre des activités récréatives excellentes et variées constituant la base de son économie, hiver comme été; il est reconnu comme l'une des meilleures régions de villégiature de l'Ontario.