

GENERAL DESCRIPTION OF THE CANSO MAP SHEET AREA, 11 F, G & C

The area covered by the Canso map sheet includes the eastern part of the Nova Scotia mainland and southern Cape Breton Island. The area lies in the Nova Scotia Highlands and Atlantic Uplands of Nova Scotia physiographic regions. Elevations in the Nova Scotia Highlands, in the northwestern part of the area, are generally below 1000 feet above sea level. The Atlantic Uplands, which cover the rest of the land area, contain small, irregular lowland regions on Cape Breton Island. The upland plateau in Cape Breton is the resistant part of an old peneplain, which slopes from about 600 feet to sea level. The two regions provide a scenic diversity of landforms.

The St. Mary's, Salmon, and Guysborough rivers, which run along picturesque fault lines, and the South River provide the main drainage on the mainland. On Cape Breton Island, the main waterways are the Mira and Grand rivers. Many lakes and streams are found in regions of poor drainage.

VEGETATION

Balsam fir, and white, red, and black spruce are the chief species in the dominantly coniferous forest that covers the area. As a result of constant winds and salt spray, forest growth is retarded along the coast. Large tracts of burned-over land, especially in Guysborough County, are at present barrens. The vegetation on the barrens includes blueberry, sheep laurel, huckleberry, and wire birch. Peat bogs are common in low-lying, poorly drained sections. The largest concentration of cleared land is found in the farming district of Antigonish County.

CLIMATE

The climate of the area is humid temperate but changeable due to the influence of numerous high and low pressure areas as they leave the continent. Winters are cold and raw, with considerable snow in the inland regions. The average annual snowfall is 60 to 95 inches. Springs are late and short. Summers are moderately warm but cloudy, with frequent fogs along the Atlantic coast. The average annual precipitation is 40 to 55 inches, of which 10 to 20 inches falls during May to September. Water temperatures range from a high of 60° F along the Atlantic coast to 75° F along the Northumberland shore.

FISH AND WILDLIFE

Many lakes and streams in the area offer good freshwater angling for Atlantic salmon, speckled trout, and brown trout. Broadbill swordfish, striped bass, pollock, shad, and smelt are popular saltwater fish taken at many locations along the coast.

White-tailed deer are abundant in most parts of the area, especially on Cape Breton Island. Moose occur throughout the area, but on the Island their value as harvestable game is restricted.

SETTLEMENT AND LAND USE

When the first white men arrived in the area, it was part of the vast Micmac Indian territory. The first settlers were Basque fishermen, who established summer colonies along the Guysborough shore. The fortress of Louisburg, once a stronghold of French North America and now being restored, is the most impressive legacy of the history of the area.

During the nineteenth century, large-scale immigration from the British Isles took place and extensive forests were cleared for agriculture. Only a portion of the originally cleared land is now in agricultural use, mainly in Antigonish County. Agriculture is not important throughout the rest of the area.

The forest industry has recently been stimulated by the construction of a large pulp mill at Port Hawkesbury. This town is the focal point of economic growth in the area.

The towns of Canso, Mulgrave, and Arichat depend entirely on the traditional fishing industry for existence. St. Peters, Sherbrooke, Guysborough, and Whycocomagh are small centers of population supported mainly by the fishing, forestry, and tourist industries.

RECREATION CAPABILITY

The scenic shorelands along Bras d'Or Lake have a high capability for lodging and cottage development, bathing, boating, and fishing. Bras d'Or Lake is renowned for its boating. The recreational potential is enhanced by the potential ski slopes in the Bras d'Or vicinity.

George Bay in Antigonish County has a high capability for recreational activities and touring. It has fine sand beaches, scenic shores, and land suitable for lodging and camping. The Mira River and Loch Lomond also have a high capability for cottaging, camping, boating, and angling, however, their scenery is not as spectacular as parts of the Bras d'Or Lake vicinity.

Although several beautiful sand beaches are located on the Atlantic coast at Goggan Harbour, New Harbour, Torbay, Port Shoreham, Point Michaud, and Gabarus, their use for bathing is restricted by cold water and exposure. The long river estuaries along the coast provide good natural harborage for large pleasure craft.

The many woodland roads in the area resulting from lumbering operations and forest management provide important access to fishing and hunting sites.

Large parts of Guysborough County and Cape Breton Island have a moderately low recreational potential. In these places, fishing and hunting are of prime importance. Although the uplands and shorelands are often scenic, they lack diversity of features. Nevertheless, quaint fishing villages and picturesque valleys and shores are important attractions for sightseeing.

Capability classification and descriptive narrative prepared by: Parks Division, Department of Lands and Forests, Province of Nova Scotia, and Policy and Planning Branch, Department of Energy, Mines and Resources, Ottawa.

DESCRIPTION DU TERRITOIRE DE LA FEUILLE DE CANSO - 11 F, G, C

Le territoire représenté sur la feuille de Canso comprend la partie est de la Nouvelle-Écosse continentale et le sud de l'île du Cap-Breton. Il peut servir de base à une grande variété d'activités récréatives. Le lac Bras-d'Or est particulièrement important à ce point de vue, avec sa côte découpée, ses baies et ses îles nombreuses.

Le territoire se situe dans les hautes terres de la Nouvelle-Écosse et le bas-plateau atlantique de la Nouvelle-Écosse. L'altitude dans les hautes terres, au nord-ouest du territoire, est généralement inférieure à 1000 pi. Le bas-plateau, qui compose le reste du territoire comprend de petites régions basses, réparties dans l'île du Cap Bréton; il y constitue la partie résistante d'une vieille pénéplaine qui s'incline d'une hauteur d'environ 600 pi jusqu'au niveau de la mer. Les deux régions présentent des formes de relief variées.

Les rivières Ste-Marie, au Saumon et Guysborough coulant le long de pittoresques lignes de failles, forment avec la rivière du Sud, le principal réseau de drainage de la partie continentale. Sur l'île du Cap-Breton, les cours d'eau les plus importants sont les rivières Mira et Grande. Les régions mal drainées comptent un grand nombre de lacs et de cours d'eau.

VÉGÉTATION

Le sapin baumier, l'épinette blanche, l'épinette rouge et l'épinette noire, représentent la forêt à base de conifères, couvrant le territoire. En raison des vents constants et des embruns, la végétation est ralentie le long de la côte. De grandes étendues de brûlis sont maintenant moins dénudés, en particulier dans le comté de Guysborough. La végétation de ces landes comprend l'airelle, le kalmia à feuilles étroites, le gaylussacia à fruits bacciformes et le bouleau à feuille de peuplier. Les tourbières abondent dans les dépressions mal drainées. La plus grande concentration de terres défrichées se trouve dans la région agricole du comté d'Antigonish.

CLIMAT

Le climat est considéré comme tempéré humide mais il est extrêmement variable en raison des nombreuses zones de hautes et de basses pressions se dirigeant du continent vers le large. Les hivers sont froids et humides avec des chutes de neige considérables dans les régions de l'intérieur. La chute de neige annuelle moyenne va de 60 à 95 po. Le printemps est plutôt tardif et court et l'été modérément chaud mais nuageux et souvent marqué de brouillard le long de la côte Atlantique. La précipitation est de 40 à 55 po par an, dont 10 à 20 tombent de mai à septembre. La température de l'eau va de 60° F le long de la côte Atlantique à 75 le long du détroit de Northumberland.

POISSON ET GIBIER

De nombreux lacs et cours d'eau du territoire permettent une fructueuse pêche à la ligne en eau douce. Le saumon atlantique, la truite mouchetée et la truite brune sont les espèces les plus recherchées. L'espadon, le bar d'Amérique, la goberge, l'aloise et l'éperlan sont les poissons d'eau salée que l'on capture couramment, en de nombreux points, sur toute la côte.

Le cerf de Virginie abonde à peu près partout, surtout sur l'île du Cap-Breton. L'original se rencontre dans toute la région mais, sur l'île, sa valeur en tant que gibier de chasse, est limitée.

PEUPLEMENT ET MISE EN VALEUR DE LA TERRE

Au moment de l'arrivée des premiers Blancs, la région faisait partie du vaste territoire des Indiens Micmacs. Les premiers contacts avec la terre furent établis par des pêcheurs basques sédentaires qui fondèrent des colonies d'été le long de la côte de Guysborough. La forteresse de Louisburg, autrefois place forte de l'Amérique du Nord française, aujourd'hui en voie de restauration, est l'héritage le plus impressionnant de cette région d'importance historique.

Au cours du 19^e siècle, au moment où les immigrants arrivaient en grand nombre des îles Britanniques, de vastes étendues de forêts furent défrichées pour l'agriculture. Cependant, une partie seulement des terres défrichées à l'origine sert encore actuellement à l'agriculture, et c'est principalement dans le comté d'Antigonish. Dans le reste du territoire, l'agriculture est sans importance.

L'exploitation forestière a reçu récemment une impulsion nouvelle grâce à la construction d'une grande usine de pâte à papier à Port Hawkesbury. Cette ville est destinée à devenir le centre du développement économique du territoire.

L'existence des villes de Canso, Mulgrave et Arichat repose toujours entièrement sur la pêche. St. Peter's, Sherbrooke, Guysborough et Whycocomagh sont de petites agglomérations qui vivent principalement de la pêche, de l'exploitation forestière et du tourisme.

POSSIBILITÉS RÉCRÉATIVES

Tout le long du lac Bras-d'Or, les rives présentent de fortes possibilités récréatives. Elles sont pittoresques, ont des terres convenant à la construction de chalets, des plages de sable, des eaux poissonneuses et propices à la baignade et aux promenades en bateau. Le lac Bras-d'Or est renommé pour les promenades en bateau. A ces possibilités s'ajoute la proximité de pentes qui se prête à la pratique du ski.

La baie George, dans le comté d'Antigonish, présente de belles plages de sable, des côtes pittoresques et la région convient à l'installation de chalets et au campisme. De même les régions de la rivière Mira et du Loch Lomond offrent de fortes possibilités pour la pêche à la ligne, les promenades en bateau, le camping et la construction de chalets. Toutefois, bien qu'elles soient situées dans un cadre agréable, le paysage n'y est pas aussi remarquable que dans certaines parties de la région du lac Bras-d'Or.

Si l'on trouve plusieurs belles plages de sable sur la côte de l'Atlantique, à Goggan Harbour, New Harbour, Torbay, Port Shoreham, Point Michaud et Gabarus, l'usage en est limité pour le bain en raison de la froideur de l'eau et de l'exposition au vent. Les longs estuaires des rivières de la côte fournissent de bons mouillages naturels pour les grands bateaux de plaisance.

L'exploitation et l'aménagement des forêts a donné naissance à de nombreuses routes forestières, importantes voies d'accès ouvertes aux pêcheurs et aux chasseurs.

De grandes parties du comté de Guysborough et de l'île du Cap-Breton ont des possibilités modérément faibles pour la récréation. La pêche et la chasse y sont de première importance, mais bien que les hautes terres et les côtes soient souvent spectaculaires, elles manquent d'attractions variées. Néanmoins, de curieux petits villages de pêcheurs, des valées et des côtes pittoresques constituent des zones touristiques importantes.

Classement des possibilités par le Service des Parcs, ministère des Terres et Forêts de la Nouvelle-Écosse et la Direction de la planification, ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, Ottawa.