

## GENERAL DESCRIPTION OF THE SYDNEY MAP SHEET AREA, 11K, J & N

The Sydney map sheet area comprises the northern part of Cape Breton Island. This area is renowned for its excellent scenery, particularly the seascapes along the coastal highways. The capability of Bras d'Or Lake to generate and sustain a wide variety of water-based recreational activities also contributes strongly to the high recreation capability of the area.

Excluded from the inventory is the Cape Breton Highlands National Park.

An undulating to gently rolling lowland plain with elevations from sea level to 500 feet and an upland plateau with elevations up to 1,750 feet form the two main physiographic divisions of the area. One of the outstanding landform features is the well-defined fault line that extends from within the Cape Breton Highlands National Park out to sea at the northern tip of the Island.

There are four main shore sites; the Gulf of St. Lawrence, the Atlantic Ocean, Bras d'Or Lake, and Lake Ainslie. Each offers a variety of physiographic resources with varying recreational capabilities.

### VEGETATION

A large part of the area is forested, with the dominant species being white spruce and balsam fir along with some black spruce, tamarack, and pine. In the southeastern part of the area, scrub poplar and wire birch are the dominant forms of vegetation. The cleared portions are located in the lowlands.

### CLIMATE

Cape Breton Island has changeable weather because of the passage of numerous high and low pressure areas as they leave the continent. Winters are cold and raw with considerable snow. The average annual snowfall is about 95 inches and the snow remains in the uplands until June. The springs are late and short. The summers are moderately warm but cloudy, with frequent fogs along the Atlantic coast. Annual precipitation ranges from 40 to 55 inches, 20 inches of which falls during May through September.

### FISH AND WILDLIFE

The Margaree River, particularly the northeast branch, is recognized as one of the finest Atlantic salmon fishing streams in Nova Scotia. Lake Ainslie and Trout Brook, which flows into it, are both noted trout-fishing waters. Speckled trout is the dominant freshwater fish caught in the area. Saltwater sport fishing for such species as pollock, Atlantic mackerel, bluefin tuna, and swordfish is carried out at various locations along the coast.

The Lake Ainslie and Margaree district has a moderately high capability for hunting white-tailed deer, the most sought-after upland game in the area.

Hertford and Ciboux islands lying off the coast of St. Ann's Bay are well known for the abundance and diversity of seabirds that nest there during the summer months. Among the species that may be observed are Great Cormorants, Razor-billed Auks, and Atlantic Puffins.

### SETTLEMENT AND LAND USE

Settlement started in the early part of the seventeenth century and was primarily by the French. Today, Chéticamp is the center of the Acadian French section, which extends down to the coast to Margaree Harbour. Scottish immigrants were attracted to the area by its similarity to their homeland and descendants of these settlers make up a large portion of the present-day population of the Island.

Fishing was the primary occupation of the early settlers. Later, land was cleared for farming. Since the turn of the century, land abandonment has taken place and farming is now concentrated in the lowlands. Except for woodland roads, the plateau is generally inaccessible.

Coal has been mined in the Sydney and Glace Bay district since 1720, when the first regular coal-mining operations in America were established by the French near Port Morien. Mines are still operating in this locality and remain a main source of employment. The Inverness, Chimney Corner, and St. Rose district on the west coast of Cape Breton Island was also a main coal-mining locality in the past, but at present only one mine is operating there.

### RECREATION CAPABILITY

Bras d'Or Lake is a many-armed inland sea unique to the eastern seaboard of North America. Particularly outstanding is its capability for deep-water boating, sailing, and family boating. Its bays and inlets offer many opportunities for bathing, swimming, camping, cottaging, and viewing. Numerous locations serve as focal points for various other water-based recreational activities.

The recreational capability of the area is diversified and increased by the picturesque seascapes along the coastal highways, the excellent warm-water beaches along the Gulf of St. Lawrence, and the angling possibilities of scenic Lake Ainslie and the Margaree River.

Viewing and skiing opportunities exist along the steep-sided, highly dissected edge of the plateau and along the walls of the scenic river valleys.

Except for the bathing beaches at Dominion and Morrison ponds, the Mira River waterway, and historic St. Ann's Gaelic College, the Sydney industrial area has a limited recreation potential. Industrial wastes and the effects of long years of coal mining on the landscape contribute to this low rating. In the northern interior or plateau portion, poor vegetative cover, lack of physical attractiveness, and in some places steep rocky slopes contribute to the low recreation potential.

*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 SYDNEY - 11 K,J,N

Le territoire compris dans la feuille de Sydney englobe la partie nord de l'île du Cap-Breton, région célèbre pour ses paysages, en particulier ceux des routes longeant la côte. Le lac Bras d'Or offre une grande diversité d'activités récréatives aquatiques et ajoute aux possibilités élevées du territoire.

Le Parc national des hautes terres du Cap-Breton n'est pas compris dans l'inventaire.

Les deux principaux éléments structuraux sont une plaine de basses terres, ondulée ou légèrement vallonnée, dont l'altitude va du niveau de la mer jusqu'à 500 pi, et un plateau s'élevant jusqu'à 1 750. Une des formes de relief les plus remarquables est la ligne de faille bien découpée qui, de l'intérieur du Parc national des hautes terres se prolonge jusqu'à la mer, à l'extrémité nord de l'île.

Il y a quatre grands pôles de récréation aquatique: le golfe St-Laurent, l'océan Atlantique, le lac Bras d'Or et le lac Ainslie. Chacun d'eux offre un vaste assortiment de traits structuraux et tout un choix de possibilités pour la récréation.

### VÉGÉTATION

Une grande partie du territoire est boisée, les espèces dominantes étant l'épinette blanche, le sapin baumier ainsi quelques épinettes noires, mélèzes laricins et pins. Dans le sud-est, on voit surtout des peupliers rabougris et des bouleaux à feuille de peuplier. Les zones défrichées sont situées dans les basses terres.

### CLIMAT

Les nombreuses zones de haute et de basse pression qui la traversent avant de quitter le continent, confèrent à l'île du Cap-Breton un climat instable. Les hivers sont froids, rudes et très enneigés; il tombe en moyenne environ 95 po de neige par an et dans les hautes terres elle subsiste jusqu'en juin. Les printemps sont tardifs et courts; les étés sont modérément chauds mais nuageux, et il y a fréquemment du brouillard le long de la côte Atlantique. La précipitation annuelle va de 40 à 55 po, dont 20 tombent du début de mai à la fin de septembre.

### POISSON ET GIBIER

La rivière Margaree, en particulier la partie nord-est de son cours, est connue comme un des meilleurs cours d'eau à saumon de l'Atlantique en Nouvelle-Écosse. Le lac Ainslie et le ruisseau Trout qui s'y déverse sont tous deux célèbres pour la pêche à la truite. La truite mouchetée est le poisson d'eau douce le plus pêché dans la région. En eau salée la pêche sportive se pratique en divers points de la côte. La goberge, le maquereau de l'Atlantique, le thon et l'espadon sont les prises les plus recherchées.

La région des lacs Ainslie et Margaree offre des possibilités modérément bonnes pour la chasse au cerf de Virginie, gibier de hautes terres le plus prisé dans la région.

Les îles Hertford et Ciboux, au large des côtes de la baie Ste-Anne, sont célèbres pour l'abondance et la diversité des oiseaux de mer qui y nichent pendant les mois d'été; on peut observer notamment les grands cormorans, les godes et les macareux arctiques.

### PEUPLEMENT ET MISE EN VALEUR DE LA TERRE

Le peuplement, surtout par les Français, remonte au début du 17<sup>e</sup> siècle et aujourd'hui, Chéticamp est le centre du secteur acadien qui s'étend le long de la côte jusqu'à Margaree Harbour. Les descendants des immigrants écossais, attirés par la ressemblance de la région avec leur patrie, constituent une grande partie de la population actuelle de l'île.

La pêche était la principale occupation des premiers colons. Plus tard, la terre fut mise en culture mais, depuis le début du siècle, beaucoup de terres ont été abandonnées et l'agriculture se concentre aujourd'hui dans les basses terres. Le plateau est généralement inaccessible sauf par les routes forestières.

On extrait le charbon dans la région de Sydney et Glace Bay depuis 1720, date de la mise en exploitation par les Français de la première mine de charbon commerciale en Amérique, près de St-Morien; aujourd'hui encore les mines sont toujours productives et demeurent l'une des principales sources d'emploi. Le secteur d'Inverness, Chimney Corner et Ste-Rose, sur la côte ouest de l'île du Cap-Breton, était aussi autrefois un région de charbonnage importante mais il ne reste qu'une seule mine en exploitation.

### POSSIBILITÉS RÉCRÉATIVES

Le lac Bras d'Or est une mer intérieure à plusieurs bras, la seule de son genre sur la côte est de l'Amérique du nord. Elle offre des possibilités particulièrement remarquables pour le canotage en eau profonde, la navigation à voile ainsi que les excursions familiales en bateau. Ses baies et ses anses offrent de nombreux points de vue et bien des possibilités pour la natation, le camping et la construction de chalets. De nombreux endroits sont des centres d'autres activités variées.

Les magnifiques paysages marins le long des routes côtières, les excellentes plages du Golfe St-Laurent et leurs eaux tièdes, la pêche à la ligne au bord du pittoresque lac Ainslie et de la rivière Margaree, tout cela rehausse et élargit encore l'éventail des possibilités récréatives du territoire.

Il y a de beaux points de vue et on peut faire du ski sur les pentes raides, fortement découpées, en bordure du plateau et sur les flancs des pittoresques vallées de rivière.

Dans la région industrielle de Sydney, le potentiel récréatif se limite aux plages des étangs Dominion et Morrison, au chenal de la rivière Mira et au vieux collège gaélique Ste-Anne. Les déchets industriels et les effets sur le paysage, de longues années d'exploitation minière expliquent cette côte basse. Au nord, à l'intérieur des terres, c'est-à-dire sur le plateau, la pauvreté de la végétation, l'absence de paysages intéressants et en certains endroits des pentes rocheuses escarpées concourent à limiter les possibilités récréatives.

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