

DESCRIPTION DU TERRITOIRE DE LA CARTE 22 H—PORT MENIER

Le territoire de la carte Port Menier englobe la partie nord-est de la péninsule gaspésienne, ainsi que l'extrémité ouest de l'île d'Anticosti, séparée de la terre ferme par l'estuaire du Saint-Laurent.

Les monts Notre-Dame, altitude moyenne 2,000 pieds, s'étendent jusqu'au bord du fleuve et sont la principale caractéristique du paysage. Les montagnes sont recouvertes d'une mince couche de sol sablonneux, bien drainé par des torrents et des rivières à courant rapide. Les lits de ces rivières s'élargissent légèrement comme ils atteignent la côte; on retrouve alors des dépôts marins mélangés au sable et au gravier apportés des hautes terres.

L'économie locale est basée sur la coupe du bois de pulpe et sur la pêche. Le long de la route côtière, le tourisme contribue à augmenter le revenu local.

CLIMAT

Le climat, dans cette partie de la péninsule de Gaspé, peut se qualifier de continental modifié. La grande surface d'eau que représente l'estuaire du Saint-Laurent tend à modifier les températures extrêmes, aussi bien l'hiver que l'été. La température moyenne en juillet est de 62°F le long de la côte et de 60°F à l'intérieur. La moyenne de janvier se situe à 5°F à l'intérieur et à 10°F dans la zone côtière. La précipitation annuelle moyenne varie entre 38 pouces dans la partie centrale de Gaspé et 34 pouces le long de l'estuaire. La saison de végétation est courte, les premiers gels apparaissant dès la mi-septembre.

ÉCOLOGIE

La forêt de la péninsule gaspésienne est à prédominance de conifères. Le sapin baumier (*Abies balsamea*), l'épinette noire (*Picea mariana*) et l'épinette blanche (*Picea glauca*) représentent les espèces dominantes; le bouleau blanc (*Betula papyrifera*) est le principal feuillu. L'érable à sucre (*Acer saccharum*) et l'orme blanc (*Ulmus americana*) se rencontrent fréquemment dans les plaines alluviales et dans les endroits protégés; l'épinette noire et l'épinette rouge (*Larix laricina*) croissent à travers tout le territoire dans les dépressions tourbeuses.

Le principal genre de marais est le lac tourbeux avec ses espèces émergées dominantes: carex (*Carex* sp.), scirpe (*Scirpus* sp.), typha (*Typha* sp.) et myrique (*Myrica* sp.). Les espèces submergées comprennent: potamot (*Potamogeton* sp.), nénuphars (*Nymphaea* sp.), alisma (*Alisma* sp.), agrostis (*Agrostis* sp.) et prêle (*Equisetum* sp.) dans la plupart des cours d'eau où le courant et les conditions du sol le permettent. Des marécages saumâtres se développent dans les estuaires, avec comme principale végétation, de la zostère (*Zostera* sp.) et de la spartine (*Spartina* sp.).

La nidification de sauvagine est très faible dans la péninsule gaspésienne. Les principales espèces sont des garrots communs (*Bucephala clangula*), des bec-scie à poitrine rousse (*Mergus serrator*), de même que des canards noirs (*Anas rubripes*) et des morillons à collier (*Aythya collaris*). Les meilleurs sites de nidification se trouvent autour des lacs tourbeux et le long des rivières, à proximité des eaux calmes.

CLASSEMENT DES POSSIBILITÉS POUR LA SAUVAGINE

Ce territoire est classé 7, la topographie agissant comme principal facteur de limitation. La plupart des terres humides se situent dans les classes 5 et 6; cela comprend les lacs profonds, les tourbières acides et les torrents. La valeur des lacs se trouve limitée par leur trop grande profondeur et une topographie défavorable. Les tourbières acides sont habituellement classées 5, limitées par leur toxicité et leur manque d'eau libre.

Les vallées où coulent des rivières sont souvent défavorables à la nidification de la sauvagine, à cause de la rapidité du courant et du manque de fertilité des sols sablograveleux.

La chasse à la sauvagine est pour ainsi dire inexistante dans la région de Port Menier. On pratique surtout la chasse au chevreuil et à l'orignal, et un peu aussi aux oiseaux de prairie. La pêche sportive au saumon et à la truite est également populaire.

Classement des possibilités par G. Arsenault, du service canadien de la Faune.

GENERAL DESCRIPTION OF THE PORT-MENIER MAP SHEET AREA, 22 H

The Port-Menier map sheet area comprises the northeast corner of the Gaspé Peninsula and the western tip of Anticosti Island separated by the St. Lawrence estuary. The Notre Dame Mountains, with an average elevation of 2,000 feet, extend right down to the water's edge and are the dominant landscape feature. The mountains are covered with a thin layer of sandy soil that is well drained by fast-flowing rivers and streams. The valleys of these rivers widen slightly as they reach the coast and here marine deposits are mixed with the sand and gravel washed down from the highlands.

The local economy is based on pulp cutting and fishing. Along the coastal highway, tourism supplements the local income from these sources.

CLIMATE

The climate of this portion of the Gaspé Peninsula is modified continental. The large water surface of the St. Lawrence estuary tends to modify temperature extremes in both winter and summer. The July mean temperature along the coast is 62°F and inland it is 60°F. The January mean temperature is 5°F in the interior, whereas 10°F is the mean in the coastal portion. Precipitation varies from 38 inches annually in central Gaspé to 34 inches along the estuary. The growing season is short with the last frosts in early June and the first in mid-September.

ECOLOGY

The forest of the Gaspé Peninsula is predominantly coniferous; balsam fir (*Abies balsamea*), black spruce (*Picea mariana*), and white spruce (*Picea glauca*) are the dominant species with white birch (*Betula papyrifera*) the common hardwood associate. Sugar maple (*Acer saccharum*) and white elm (*Ulmus americana*) are common on alluvial flats and protected sites, whereas black spruce and tamarack (*Larix laricina*) are found in bog pockets throughout the area.

The most common marsh form is the bog lake in which the dominant emergents are sedge (*Carex* sp.), bulrush (*Scirpus* sp.), cattail (*Typha* sp.), and gale (*Myrica* sp.). Submergent vegetation includes pondweed (*Potamogeton* sp.) and waterlily (*Nymphaea* sp.). Water-plantain (*Alisma* sp.), bent grass (*Agrostis* sp.), and horsetail (*Equisetum* sp.) are common in most rivers where current and soil conditions are favorable. Brackish marshes commonly develop in river estuaries. The dominant vegetation in these portions is eelgrass (*Zostera* sp.) and cordgrass (*Spartina* sp.).

Waterfowl nesting density in the Gaspé Peninsula is very low. The most common nesting species are Common Goldeneye (*Bucephala clangula*), Common Merganser (*Mergus merganser*), and Red-breasted Merganser (*Mergus serrator*), followed by Black Duck (*Anas rubripes*) and Ring-necked Duck (*Aythya collaris*). The best nest sites are around bog lakes and along riverbanks near quiet water.

LAND CLASSIFICATION FOR WATERFOWL

The predominant rating for land in the area is Class 7 with topography as the main limiting factor. Most of the wetlands are rated Class 5 or 6; this includes deep lakes, acid bogs, and steep river valleys. The value of the lakes is limited by excessive water depth and adverse topography. The acid bogs are generally rated Class 5 and are limited by their toxicity and lack of free-flowing water. The river valleys are often unfavorable to nesting waterfowl because of the fast current of the river and the infertile nature of the sand and gravel soils.

Waterfowl hunting in the Port-Menier area is virtually nonexistent. Hunting is mainly for deer and moose and, to a small extent, for upland birds. Sport fishing for salmon and trout is also popular.

Capability classification by G. Arsenault, Canadian Wildlife Service.