

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU TERRITOIRE COMPRIS DANS LA FEUILLE DE MATANE, 22B

La région cartographiée de Matane comprend l'extrémité ouest de la péninsule de Gaspé et une partie du comté de Rimouski. Elle est caractérisée par les hauts plateaux des monts Shickshock, au nord-est, et par un relief généralement raboteux. Le drainage se fait suivant deux bassins bien marqués, dont le plus grand aboutit à la rivière Restigouche et la baie des Chaleurs et l'autre au golfe Saint-Laurent.

L'influence de la glaciation se manifeste partout mais elle est plus prononcée dans l'ouest. Généralement podzoliques, les sols se sont formés en grande partie sur des dépôts glaciaires et un peu aussi sur des dépôts marins, le long de la rive nord. La côte nord est très rocheuse et exposée à l'action des vagues. La côte sud est irrégulière. En outre, comme la pente qui y aboutit est peu accentuée, la ligne de rivage est plus douce que celle de la côte nord.

### CLIMAT

Les données climatiques du territoire démontrent que la présence de la mer tend nettement à tempérer le climat. Le nombre de jours sans gel varie de 90 à 110, chiffre un peu supérieur à celui des autres régions de la province qui se trouvent à la même latitude. Le nombre de degrés-jours au-dessus de 42°F est 1,500 à 2,500, maximum enregistré dans la partie sud-est, qui fait ressortir l'influence modératrice de la mer.

### ÉCOLOGIE

Les conditions d'habitat pour la sauvagine ne sont pas très propices dans cette région. Au nord, vagues et marées battent la côte qui offre donc peu de possibilités pour la reproduction des oiseaux. L'abondance de flore et de faune marine de cette côte permet cependant à quelques espèces de canards de mer de s'y développer.

Le long de la côte nord, quelques terrasses ont des caractéristiques topographiques qui ont permis la formation de tourbières. Cependant, leur acidité et leur manque de fertilité réduisent leur potentiel d'exploitation. On rencontre aussi quelques lacs de tourbière sur les hauts plateaux du nord-est mais l'uniformité du relief de cette étendue plate constitue le principal élément qui limite la production de sauvagine.

La région intermédiaire, qui est couverte d'une forêt d'essences à feuilles caduques, offre de meilleures possibilités. On y trouve des surfaces d'eau peu profonde dont la végétation aquatique se compose surtout de typha (*Typha*), de scirpe (*Scirpus*), de potamot (*Potamogeton*) et de vallisnerie (*Vallisneria*). Dans les lacs de tourbière et les lacs acides, ce sont surtout le lis d'eau (*Nymphaea*), le carex (*Carex*) et les plantes de la famille des Ericacées qui dominent. Les meilleurs endroits de production se trouvent autour du centre et dans le coin nord-ouest du territoire.

A cause de leur relief irrégulier, de leurs courants rapides et de leur lit couvert de galets, les vallées et rivières ne sont pas favorables au développement de la sauvagine. La côte sud de la baie des Chaleurs et l'estuaire de la rivière Restigouche offrent de grandes possibilités comparativement au reste du territoire. La végétation aquatique y est formée de scirpe, de jonc (*Juncus*), de rubanier (*Sparganium*), de potamot, de spartine (*Spartina*), de ruppie (*Ruppia*), de zostère (*Zostera*) et de salicorne (*Salicornia*).

On chasse très peu la sauvagine dans ce territoire car on s'intéresse surtout à la chasse au gibier de grande taille et à la pêche sportive.

Classement des possibilités effectué par C. A. Drolet et G. Arsenault, du Service canadien de la faune.

## GENERAL DESCRIPTION OF THE MATANE MAP SHEET AREA, 22B

The Matane map sheet area includes the western end of the Gaspé Peninsula and a portion of Rimouski County. It is characterized by the high plateaus of the Shickshock Mountains in the northeast and by a generally rugged topography. The drainage is divided into two well-defined slopes, the larger of which flows into the Restigouche River and Chaleur Bay, and the other into the Gulf of St. Lawrence.

The glacial influence is recognizable everywhere, but is more marked in the west. The soils, generally podzolic, have for the most part originated from glacial deposits, with some marine deposits along the north coast. The north coast is very rocky and exposed to wave action. The south coast is more irregular, and the less accentuated southward slope provides a more gentle coastline than in the north.

### CLIMATE

The climatic data from the area reveal the definite moderating influence of the sea. The frost-free period of 90 to 110 days is somewhat longer than that of other regions of the province at the same latitude. The number of day degrees above 42°F is 1,500 to 2,500, the higher being recorded along the southeast and emphasizing the moderating influence of the sea.

### ECOLOGY

Waterfowl habitat is limited in the map area. In the north the sea coast, exposed to tide and wave action, is of little value to breeding waterfowl. The great diversity of marine life found in the sea water makes that coast a good brood-raising ground for some sea ducks.

Inland along the north coast, some well-defined terraces have topographic features that have permitted the development of peat bogs. However, the acidity and the lack of fertility of these bogs lower their potential. Some bog lakes are also found on the high plateaus of the northeast, but the flat topography is the main limiting factor for waterfowl production.

The intermediate region, covered by a mixed deciduous forest, has a higher capability. The aquatic vegetation of shallow water areas is composed mainly of cattails (*Typha*), bulrushes (*Scirpus*), pondweeds (*Potamogeton*), and wild celery (*Vallisneria*). In the bog and acid lakes, waterlilies (*Nymphaea*), sedges (*Carex*), and plants of the Ericaceae family predominate. The best production sites are found mainly around the center and the northwest corner of the map.

The river valleys, because of their irregular topography, their swift current, and their pebbly bed, have but a limited value for waterfowl production. The south coast of Chaleur Bay and the estuary of the Restigouche River have a high potential compared with the rest of the area; the aquatic vegetation is made up of bulrushes, rush (*Juncus*), burreed (*Sparganium*), pondweeds, cord grass (*Spartina*), wigeongrass (*Ruppia*), eelgrass (*Zostera*) and glasswort (*Salicornia*).

The waterfowl hunting pressure is very low, the emphasis being on big game hunting and sport fishing.

Capability classification by C. A. Drolet and G. Arsenault, Canadian Wildlife Service.