

DESCRIPTION GÉNÉRALE — RÉGION DE LA CARTE 22A — GASpé

La carte 22 A, région de Gaspé, comprend le territoire situé entre les latitudes nord 48° et 49° et les longitudes ouest 64° et 66°. Elle couvre donc le comté de Gaspé-Sud, une partie du comté de Bonaventure jusqu'à la rivière Cascapédia et une partie du comté de Gaspé-Nord. C'est dans cette partie qu'est située la ville minière de Murdochville et, aux confins nord-ouest de ce territoire, le mont Jacques-Cartier dont le sommet s'élève à 4,160 pieds au-dessus du niveau de la mer.

La zone centrale d'une largeur moyenne de 40 milles s'étend de l'extrémité est de la péninsule et dépasse largement la limite ouest de la présente carte. Elle est formée de roches du Dévonien ainsi que de roches du Silurien et de l'Ordovicien.

L'altitude varie entre 1200 pieds et 2000 pieds, mais certains sommets atteignent une élévation beaucoup supérieure. La topographie y est très accidentée. La végétation, constituée de conifères, alimente l'industrie forestière importante source d'emploi. Cet immense territoire est un lieu de prédilection pour la faune, notamment le chevreuil et l'original. Les cours d'eau et les lacs fourmillent de truites ou de saumons.

La zone sud, formée en partie de roches d'âge carbonifère, touche la baie des Chaleurs et le golfe du Saint-Laurent. "Les Roches du Carbonifère ne se rencontrent que très rarement à plus de quelques milles à l'intérieur des terres", à une altitude supérieure à 500 pieds. Ce sont des congolomérats rouges, des grès et des schistes argileux calcaires.

La route 6, qui dessert la région, ceinture la péninsule que visitent des milliers de touristes attirés par les paysages féeriques de cette partie du Québec. Les principaux centres de la région sont: Gaspé, berceau du Canada et terminus du chemin de fer, ville industrielle et commerciale caractérisée par son port de mer et sa station de pisciculture; Chandler et son industrie papetière; Percé avec son rocher célèbre et l'Île Bonaventure avec son sanctuaire d'oiseaux constituent un attrait touristique permanent; Grande-Rivière et son école provinciale de pêcheries; Paspébiac et ses industries maritimes; Caplan et sa ferme expérimentale fédérale; New-Richmond et son complexe industriel de pâte et papier. Plusieurs usines de transformation du poisson sont échelonnées le long de la côte: celles de Gaspé, de Grande-Rivière, de Newport, de Paspébiac et d'autres encore.

CLIMAT

Le climat est très variable d'un endroit à l'autre du territoire. Toutefois, deux grandes zones sont bien caractérisées: la zone côtière à climat maritime et la zone intérieure à climat continental. Le long de la côte, à Caplan, la température moyenne annuelle est de 40.1°F., et elle est, en degrés F., de 57.7, 64.7, 62.0 et 54.2 pour les mois de juin, juillet, août et septembre respectivement. La précipitation moyenne s'établit à 43.55 pouces dont 32.2 pouces tombent sous forme de pluie. La période sans gel est de 137 jours, c'est-à-dire du 11 mai au 25 septembre. Le sol gèle à la fin de novembre.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES DES SOLS

Dans la région des hautes terres, les sols appartiennent généralement aux groupes des podzols et des bruns acides boisés. Ils ont une texture limoneuse et une épaisseur variable sur roc. En raison de la nature des matériaux originels et de leur état de drainage, la région côtière possède une grande diversité de sols: des bruns forestiers, des bruns acides boisés dégradés, des podzols, des gleysols, des gris boisés et des régosols ou sols squelettiques sur roc.

AGRICULTURE

Les hautes terres sont considérées impropre à l'agriculture. La région côtière se recoupe en deux zones: la section est et la section ouest.

La première, s'étendant vers l'ouest jusqu'à Port-Daniel, est très limitée au point de vue agricole. Dependant les sols de l'enclave Percé-Chandler présentent de meilleures possibilités agricoles et on y pratique une agriculture mixte.

La section ouest allant de Port-Daniel à la rivière Cascapédia offre de bonnes possibilités agricoles. Même si l'agriculture mixte domine, on y observe la culture de légumes et de pommes de terre, et, depuis quelques années, on y pratique la culture du lin pour l'extraction de l'huile.

Classification des sols, par L. Tardif, agronome, ministère de l'Agriculture et de la Colonisation, Québec.

GENERAL DESCRIPTION OF THE GASpé MAP SHEET AREA, 22A

The Gaspé map sheet area is situated between 48 and 49°N latitude and 64 and 66°W longitude. It includes most of Gaspé East County, part of Bonaventure County to the Cascapédia River, and part of Gaspé West County. In this part are found the mining town of Murdochville and, in the northwest corner, Mount Jacques-Cartier, which rises to 4,160 feet above sea level.

The central zone with an average width of 40 miles stretches from the eastern end of the Peninsula and goes far beyond the western limit of the map sheet area. It is formed of Devonian, Silurian, and Ordovician rocks.

The altitude ranges between 1,200 and 2,000 feet, but some peaks are much higher. Topography is very hilly. The coniferous tree cover supplies a forest industry that is an important source of employment. This vast territory is teeming with wildlife, especially deer and moose. Water courses and lakes are well stocked with trout and salmon.

The south zone, formed partly of Carboniferous rocks, touches Chaleur Bay and the Gulf of St. Lawrence. "Carboniferous rocks are very seldom found more than a few miles inland," at altitudes over 500 feet. They are red conglomerates, sandstone, and clayey calcareous shale.

Highway 6, servicing the area, circles the Peninsula and is traveled by thousands of tourists attracted by the beautiful scenery. The main centers of the area are: Gaspé, cradle of Canada and railway terminal, industrial and commercial town with a seaport and a fish-breeding station; Chandler and its paper industry; Percé with its famed rock and Bonaventure Island with its bird sanctuary, constituting permanent tourist attractions; Grande-Rivière with its provincial fishery school; Paspébiac with its maritime industries; Caplan and its federal experimental farm; New Richmond with its pulp and paper complex. A number of fish-processing plants are found along the coast, at Gaspé, Grande-Rivière, Newport, Paspébiac, and other places.

CLIMATE

Climate varies considerably over the area, but there are two well-characterized zones: the coastal zone with a maritime climate and the inland zone with a continental climate. On the coast, at Caplan, the mean annual temperature is 40.1°F., and the average temperatures are 57.7, 64.7, 62.0, and 54.2°F. for June, July, August, and September. The mean precipitation is 43.55 inches, with 32.2 inches falling as rain. The frost-free period is 137 days, from May 11 to September 25. The ground freezes by the end of November.

MAIN SOIL CHARACTERISTICS

In the uplands soils are generally of the Podzol and Acid Brown Wooded groups. They have a loamy texture and a variable thickness on rock. Due to the nature of parent materials and drainage, the coastal region has a wide variety of soils: Brown Forest, Degraded Acid Brown Wooded, Podzol, Gleysol, Gray Wooded, and Regosol or Skeletal soils on rock.

AGRICULTURE

The Uplands are considered to be unsuitable for farming. The coastal region is divided into two zones: the eastern section and the western section.

The eastern section, extending west to Port Daniel, has very limited agricultural possibilities. Soils of the Percé-Chandler inclusion present better possibilities and mixed farming is practised.

The western section from Port Daniel to the Cascapédia River offers good agricultural possibilities. Although mixed farming predominates, vegetables and potatoes are grown and, in the last few years, flax has also been grown for oil.

Soil classification by L. Tardif, agriculturist, Quebec Department of Agriculture and Colonization.