GENERAL DESCRIPTION OF THE PORT AUX BASQUES MAP SHEET AREA, 11O

The area covered by the Port Aux Basques map sheet comprises parts of the southern and western coasts of Newfoundland. The area is mountainous and characterized by a rugged, rocky coast in the south and an eroding cobble and gravel shore in the west. The flat, wide Grand Codroy River valley separates the Long Range Mountains from the smaller block of the Anguille Mountains. The Long Range Mountains, which are a northward extension of the Appalachians, rise steeply from the southeastern side of the Codroy Valley to a high rocky upland. There are U-shaped valleys of glacial origin on the westerly slopes. The Long Range is underlain by highly metamorphosed sedimentary rocks and small regions of granitic intrusive rocks. The Anguille Mountains are composed of sedimentary rocks, including sandstone, shale, limestone, and conglomerate. The highest point of land occurs 15 miles north of Port Aux Basques and is 2070 feet above sea level. Rock outcrops are common at higher elevations.

There are many small ponds and lakes, but no large lakes. Two rivers, the Grand Codroy and the La Poile, drain nearly half of the area. The rest of the area is drained by several small streams flowing directly to the sea.

CLIMATE

The sea influences the climate of the area. The prevailing winds are west to northwesterly in fall and winter, and southwesterly in spring and summer. At Port Aux Basques, the mean temperatures for February and August are 22° F and 59° F respectively. There is a high day-to-day temperature variation. The frost-free period is 135 days and the growing season (daily mean temperature above 42° F) is about 145 days, beginning in mid-May. The average annual precipitation on the coast is 50 inches, including 125 inches of snow. The average depth of snow on the ground from December to March in non-mountainous locations is 16 inches. The annual potential evapotranspiration is 18 to 19 inches.

ECOLOGY

The valleys of the western part of the area support good forests, and are part of the Corner Brook Section of the Boreal Forest Region. The main tree species are balsam fir and black spruce. White birch and trembling aspen are common and sometimes form pure stands. White pine, balsam poplar, yellow birch, and black ash occur in small amounts.

The eastern half of the area lies in the Newfoundland - Labrador Barrens Section of the Boreal Forest Region. This part of the area, as a result of its windy, cool, moist climate, is characterized by extensive heath barrens, interspersed with patches of scrubby balsam fir and black spruce, bogs, and fens. Wind exposure is probably the main factor preventing the establishment of forest vegetation on this upland.

SETTLEMENT AND LAND USE

Settlement is restricted to the coast and the Codroy Valley. Along the south coast, east of Cape Ray, there are several small fishing communities. North of Cape Ray, including the Codroy Valley, the main occupation is farming. Timber is also harvested.

Port Aux Basques, the largest town in the area, is a railroad and ferry terminal and a main port for transportation between Newfoundland and mainland Canada.

FISH AND WILDLIFE

Many rivers in the area have excellent potential for atlantic salmon. The La Poile woodland caribou herd ranges in parts of the upland around the tributaries of the La Poile River. Moose are found throughout the wooded regions. The western edge of the Long Range mountains and part of the uplands around the La Poile region are two of the few remaining regions that support arctic hare on the Island of Newfoundland. The Codroy Valley, in the extreme northwest, is probably the most significant location for birdlife in the province. The estuary of the Grand Codroy River is one of the main stopover points for migrating Canada Geese, which may congregate in numbers up to ten thousand. The islands and the headwaters of this river are also fairly good breeding locations for several species of ducks. Sand and shingle bars at the estuaries of the Grand Codroy and Little Codroy rivers provide resting or breeding locations for a number of small wading birds, such as the Piping Plover and Least Sandpiper. The Codroy Valley has a variety of habitats and is an excellent region for studying small birds and viewing the occasional rare species.

RECREATION CAPABILITY

The region east of the Long Range Mountains is mainly suited to dispersed recreational activities such as hunting, sport fishing, berry picking, and nature study. There are many rivers that provide good fishing for atlantic salmon and sea-run brook trout. Moose hunting is good in the wooded valleys, and woodland caribou and Willow Ptarmigan inhabit the uplands.

The Long Range Mountains provides a variety of topographic features for viewing, and good opportunities for skiing.

The varied landscape of the Codroy Valley has excellent potential for painting, photography, and nature study. Bird watching is especially good since many birds uncommon to Newfoundland are found in this region. A few good beaches are present in the southwest and canoeing is possible on the Grand Codroy and Little Codroy rivers.

There is potential for rock hounding, particularly along the south coast, where stones such as garnets and many pegmatites containing interesting minerals can be found.

The road along the south coast is a scenic route from Port Aux Basques to Harbour Le Cou, a fishing village made famous by folksongs. Some harbours, such as Rose Blanche, Harbour Le Cou, and Grand Bruit, provide good anchorage for oceangoing craft.

Capability classification by K. Apt., B. S. Jackson, D. Milley, and S. MacDonald, Department of Mines, Agriculture and Resources, St. John's, Newfoundland, 1972. Descriptive narrative by B. S. Jackson and D. Milley.

DESCRIPTION DU TERRITOIRE DE LA FEUILLE DE PORT-AUX-BASQUES – 11O

Le territoire que représente sur feuille de Port-aux-Basques comprend une partie des côtes méridionale et occidentale de Terre-Neuve. Le territoire est montagneux; une côte accidentée et rocheuse dans le sud et une plage de galets et de gravier érodée dans l'ouest le caractérisent. La vallée de la rivière Codroy, large et sans relief, sépare les monts Long Range de la région plus petite des monts Anguille. Les monts Long Range, un prolongement septentrional des Appalaches, s'élèvent brusquement depuis le versant sud-est de la vallée de la Codroy jusqu'à de hautes terres rocheuses. Il y a des vallées en U d'origine glaciaire sur les versants occidentaux. Les monts Long Range sont constitués de roches sédimentaires ayant atteint un degré élevé de métamorphisme et de petits secteurs de roches intrusives granitiques. Les monts Anguille sont constitués de roches sédimentaires comprenant des grès, des schistes argileux, des calcaires et des conglomérats. Le point le plus élevé se trouve à 15 milles au nord de Port-aux-Basques, à 2 070 pi. Les affleurements rocheux sont fréquents en altitude.

Il y a de nombreux lacs et étangs de faibles dimensions mais il n'y a aucun grand lac. Deux rivières, la Grand rivière Codroy et la rivière La Poile drainent près de la moitié du territoire. Plusieurs petits cours d'eau qui se jettent directement dans l'océan égouttent le reste.

CLIMAT

Le climat du territoire est soumis à des influences océaniques. Les vents dominants soufflent de l'ouest au nord-ouest en automne et en hiver et, du sud-ouest au printemps et en été. A Port-aux-Basques, la moyenne des températures, en février et en août,est de 22 et 59° F respectivement. Il y a des fortes variations interdiurnes de la température.

La période sans gel dure 135 jours et la saison de végétation (température quotidienne moyenne supérieure à 42° F) commence vers la mi-mai et dure environ 145 jours. La précipitation annuelle moyenne atteint 50 po sur la côte; ce chiffre comprend une chute de neige de 125 po. L'épaisseur moyenne du couvert de neige de décembre à mars est de 16 po dans les régions non-montagneuses. L'évapotranspiration potentielle annuelle varie de 18 à 19 po.

ÉCOLOGIE

De belles forêts croissent dans les vallées de la partie occidentale du territoire; elles appartiennent à la section de Corner Brook de la région de la forêt boréale. Les principales essences sont le sapin baumier et l'épinette noire. Le bouleau blanc et le peuplier faux-tremble sont communs et forment parfois des peuplements purs. Le pin blanc, le peuplier baumier, le bouleau jaune et le frêne noir sont présents en petit nombre.

La moitié orientale du territoire appartient à la section des landes du Terre-Neuve et du Labrador, une subdivision de la région boréale. Dans cette partie du territoire, le climat venteux, frais et humide explique la présence caractéristique de landes à bruyères parsemées de maigres peuplements de sapin baumier et d'épinette noire rabougris, de marécages et de tourbières. L'exposition au vent est sans doute le principal facteur qui empêche le développement de forêts sur ces hautes terres.

PEUPLEMENT ET MISE EN VALEUR DE LA TERRE

Seules la côte et la vallée de la Codroy sont habitées. Le long de la côte méridionale, à l'est de Cape Ray, il y a plusieurs petites communautés de pêcheurs. Au nord de Cape Ray, ainsi que dans la vallée de la Codroy, l'agriculture est la principale forme d'activité. On coupe également du bois.

Port-aux-Basques, la plus grande ville du territoire, est un terminus de chemin de fer et de traversier; c'est aussi un port important pour tous les échanges entre Terre-Neuve et le continent.

POISSON ET GIBIER

Un grand nombre de rivières du territoire présentent d'excellentes possibilités de pêche au saumon de l'Atlantique. La harde de caribous de La Poile habite certaines parties des hautes terres avoisinant les affluents de la rivière La Poile. L'orignal vit dans toutes les régions boisées. La bordure occidentale des monts Long Range et une partie des hautes terres qui entourent la région de la rivière La Poile sont deux des régions, aujourd'hui peu nombreuses sur l'île de Terre-Neuve, où on trouve encore le lièvre arctique. La vallée de la rivière Codroy, dans l'extrême nord-ouest, est sans doute l'un des plus importants sites de la province pour les oiseaux. L'estuaire de la Grande rivière Codroy, à l'époque des migrations, est une étape importante pour les bernaches du Canada qui s'y rassemblent par milliers; on en a déjà compté jusqu'à dix mille. Les îles et le cours supérieur de cette rivière sont également d'assez bons sites de reproduction pour plusieurs espèces de canards. Les barres de sable et de galets des estuaires de la Grande et de la Petite rivière Codroy sont des lieux de repos et des sites de reproduction pour certains petits échassiers comme le pluvier gazouilleur et le bécasseau minuscule. La vallée de la rivière Codroy renferme une grande variété d'habitats et c'est une excellente région pour observer les petits oiseaux; à l'occasion, on peut apercevoir des espèces rares.

POSSIBILITÉS RÉCRÉATIVES

La région située à l'est des monts Long Range convient surtout à des activités de forme extensive comme la chasse, la pêche sportive, la cueillette de petits fruits et l'interprétation de la nature. Un grand nombre de rivières présentent de bonnes possibilités de pêche au saumon de l'Atlantique et à la truite de mer. Les conditions de chasse à l'orignal sont bonnes dans les vallées boisées et, dans les hautes terres, on trouve le caribou des bois et le lagopède des saules.

Les monts Long Range renferment une grande variété d'éléments topographiques fort pittoresques et présentent de bonnes possibilités pour le ski.

La vallée de la Codroy doit à la variété de ses paysages d'excellentes possibilités pour la peinture, la photographie et l'interprétation de la nature. Elle se prête particulièrement bien à l'observation des oiseaux puisqu'on trouve dans cette région un grand nombre d'espèces peu communes à Terre-Neuve. Il y a quelques bonnes plages dans le sud-ouest et il est possible de faire du canot sur la Grande et la Petite rivière Codroy.

Il y a certaines possibilités pour la cueillette d'échantillons de roches, particulièrement sur la côte méridionale où on peut découvrir des pierres telles que des grenats et un grand nombre de pegmatites qui renferment d'intéressants minéraux.

La route qui longe la côte méridionale est fort pittoresque; elle va de Port-aux-Basques à Harbour Le Cou, un village réputé pour ses chansons de folklore. Certains ports comme Rose Blanche, Harbour Le Cou et Grand Bruit sont de bons mouillages pour les petits bâtiments de mer.

Classement des possibilités par K. Apt, B. S. Jackson, D. Milley et S. MacDonald, ministère des Mines, de l'Agriculture et des Ressources, St-Jean, Terre-Neuve, 1972. Description par B. S. Jackson et D. Milley.