

## GENERAL DESCRIPTION OF THE TREPASSEY MAP SHEET AREA, 1K

The area covered by the Trepassey map sheet comprises most of the southern part of the Avalon Peninsula in Newfoundland. The area has a rugged terrain; steep, diversified coastal cliffs contrast with the interior of rolling hills, extensive flats, and innumerable lakes and ponds.

Low water temperatures caused by the Labrador Current limit the recreational use of the many sand and cobble beaches of the seashore. The inland water bodies are warm enough to support summer water-oriented recreation activities. The area is relatively free from pollution, although waste oil from the Atlantic kills many seabirds, especially Common Eiders and murres, during some winters.

Most of the area is comprised of barren lands, sphagnum bogs, or sedge marshes. Apart from light tree cover in the stream valleys there is little forest. Some forested land is found around the Holyrood Pond. The main species are balsam fir, black spruce, white spruce, and white birch.

### CLIMATE

The climate is influenced by the Atlantic Ocean. Annual precipitation is high and seasonal temperatures are erratic, varying within a narrow annual range. Winter temperatures and snowfall are moderate, whereas the spring is cool because of the coastal ice floes of the Labrador Current. The summers are also cool with occasional hot spells. Prevailing southwesterly winds bring considerable fog to the southern coastline. The autumn is mild with frequent wind and rain storms until late November when regular frosts usually begin.

### FISH AND WILDLIFE

All the waterways are well stocked with brook trout. Sea-run German brown trout may be caught at the mouth of many rivers and brooks and Atlantic salmon, especially in the landlocked form, are available.

The area forms part of the range of the Avalon caribou herd and is also one of the best Willow Ptarmigan sites on the Avalon Peninsula. Canada Geese and some freshwater ducks are found inland, and some coastal lands are noted in the winter for sea ducks, such as Common Eiders.

The southern and eastern parts are often the landfall sites of unusual birds, especially during and after storms. This shore is probably the main landfall site of the monarch butterfly, a rare migrant, in Newfoundland.

### SETTLEMENT AND LAND USE

Newfoundland was known to the Vikings, but was officially discovered by John Cabot in 1497. It became Britain's first colony in 1583 and after progressing through various kinds of status, it joined Canada in 1949 as the tenth province.

Settlement and use of the Avalon Peninsula during the last four and one-half centuries has been strongly influenced by the fishery of the nearby Grand Banks of Newfoundland. These rich waters have been fished since the early sixteenth century by fishermen from many European countries. Although fishermen from the British Isles dominated this area throughout its history, many coastal landmarks have names of Portuguese, French, or Spanish origin and to this day Portuguese and other fleets return to fish. Despite British bans on permanent settlement, early communities were built along the coast close to the fishing grounds and isolated to avoid official persecution; these habitation patterns remain to this day. Fishing is still the core of the economy of the area. Trepassey, Renews, and Fermeuse are important, old fishing settlements where the rich brogue and traditions of the people reflect their Irish ancestry.

The agricultural use of the land is insignificant.

### RECREATION CAPABILITY

The map sheet area contains many ponds and lakes with good stocks of native brook trout and landlocked salmon. There are a number of rivers and streams where Atlantic salmon or large sea-run German brown trout may be caught. The potential for cod jigging and sea angling in the area could be more fully developed.

The rugged coastline backed by wide expanses of upland barrens encourages the popular pursuit of automobile touring to view the pleasant scenery.

The southern part of the Avalon wilderness extends into the area. Excellent woodland caribou viewing is possible in certain seasons, especially north of the road from Trepassey to Peter's River and in the vicinity of the headwaters of Peter's River. Willow Ptarmigan hunting is good on the large tracts of barren ground and sedge marshes in the area. Canada Geese and some freshwater ducks nest in the area and during the winter large numbers of seabirds inhabit the coastal bays. During the spring and fall migrations, places such as Chance Cove, Renews, and Fermeuse are often good sites for watching a variety of wading birds.

The coastal rock formations provide opportunities for the artist and photographer and the barrens and bogs supply a profusion of edible berries in the late summer and fall.

St. Shotts and other interesting fishing settlements are located along the coast. The eastern coast is renowned as a graveyard for boats, many of which were supposed to have been lured to their fate by wreckers.

Many of the interior lakes and streams offer interesting canoeing or small boat sailing. Holyrood Pond is a particularly good boating site. Situated in pleasant surroundings, it is also noteworthy for its saltwater fish, including Atlantic cod, caplin, sole, and herring, which are prevented from returning to the ocean by the storm-blown sandbars that block their seaward exit.

On the whole, the area is most suitable for dispersed activities such as fishing, hunting, hiking, nature study, and berry picking. The eastern and southern coasts are of particular interest to the ornithologist.

Cape Race, in the extreme southeast of the area, is a particularly interesting place to visit for those who enjoy lighthouses and the wide expanses of rolling sea.

The area has potential for other outdoor activities such as cottaging, camping, driving for pleasure, picnicking, and motor tobogganing in season.

Capability classification and narrative by K. Apt, B. S. Jackson, S. King and D. O'Brien.

## DESCRIPTION DU TERRITOIRE DE LA FEUILLE DE TREPASSEY - 1K

Le territoire compris dans la feuille de Trepassey couvre la plus grande partie du sud de la péninsule d'Avalon de Terre-Neuve. Le terrain est accidenté, fortement marqué par la proximité de l'océan Atlantique. Les falaises côtières abruptes contrastent avec les vallonnements, les vastes plaines et les innombrables lacs et étangs de l'intérieur.

La basse température de l'eau due au courant du Labrador, limite l'utilisation des nombreuses plages de sable et de galets de la côte; les eaux intérieures se réchauffent toutefois suffisamment pour permettre les activités estivales. La région est relativement à l'abri des pollutions bien que certains hivers, les résidus de pétrole en provenance de l'Atlantique tuent beaucoup d'oiseaux de mer spécialement des eiders et des guillemots.

La plus grande partie de la région se compose de landes désertiques, de tourbières à sphagnum et de marécages à carex. La forêt se limite à un léger couvert boisé dans les vallées des cours d'eau et à quelques peuplements autour de l'étang de Holyrood. Les essences principales sont le sapin bau-mier, l'épinette noire, l'épinette blanche et le bouleau à papier.

### CLIMAT

Le climat subit l'influence de l'océan Atlantique. La précipitation annuelle est élevée et les températures saisonnières instables varient à l'intérieur d'une échelle annuelle peu étendue. Les températures hivernales sont modérées, ainsi que les chutes de neige, mais le printemps est frais à cause des glaces flottantes charriées par le courant du Labrador. Les étés également frais ont de rares périodes de forte chaleur; les vents dominants du sud-ouest apportent des masses considérables de brouillard sur les côtes sud. L'automne est doux avec de fréquentes bourrasques et averses qui durent jusqu'au gel permanent en fin de novembre.

### POISSON ET GIBIER

Tous les cours d'eau sont riches en truite de ruisseau. La truite brune de pleine mer se pêche à l'embouchure de nombreuses rivières et ruisseaux, de même que le saumon de l'Atlantique, spécialement le type lacustre.

La région de pâturage du caribou de l'Avalon est aussi l'un des meilleurs sites de la péninsule pour le lagopède des saules ou perdrix blanche. A l'intérieur des terres on trouve la bernache du Canada et quelques canards d'eau douce. Quelques zones côtières sont connues pour abriter l'hiver, des canards de mer comme l'eider commun.

Le sud et l'est sont souvent des points d'atterrissement d'oiseaux rares, surtout durant ou après des orages. La côte, en outre, est probablement le principal point d'atterrissement du papillon monarque, migrant rare, à Terre-Neuve.

### PEUPLEMENT ET MISE EN VALEUR DE LA TERRE

Terre-Neuve, déjà connue des Vikings, fut officiellement découverte par Jean Cabot en 1497. En 1583, elle devenait la première colonie britannique et se joignait au Canada en 1949 en tant que dixième province.

Les pêcheries du Grand Banc de Terre-Neuve ont fortement marqué le peuplement et la mise en valeur de la péninsule d'Avalon au cours des quatre-cent-cinquante dernières années. Dès le début du 16<sup>e</sup> siècle des pêcheurs européens ont fréquenté ses eaux poissonneuses. La plupart venaient des îles Britanniques; cependant un grand nombre de lieux sur la côte portent des noms d'origine portugaise, française ou espagnole et aujourd'hui encore, les flottes portugaises et autres y reviennent pêcher. En dépit de la proscription par les Britanniques, de fonder des peuplements permanents, des collectivités s'établirent très tôt le long de la côte, près des lieux de pêche et isolées de façon à éviter les poursuites des autorités; ce type de peuplement subsiste encore de nos jours.

La pêche est toujours l'âme de l'économie régionale. Trepassey, Renews et Fermeuse sont d'importants et très anciens villages de pêche où l'ascendance irlandaise se reflète dans les traditions des habitants. Il n'y a pratiquement pas d'agriculture.

### POSSÉDÉS RÉCRÉATIFS

Le territoire renferme de nombreux étangs et lacs bien pourvus en truite de ruisseau indigène et en saumon de l'intérieur. On pêche le saumon de l'Atlantique et les grandes truites brunes de pleine mer dans de nombreux cours d'eau. Il y aurait moyen de développer davantage la pêche à la morue à la turlutte et la pêche à la ligne en mer.

La côte découpée, adossée à de vastes espaces de hautes terres couvertes de landes, offre d'agréables paysages recherchés par le touriste.

La portion sud de la lande d'Avalon se prolonge dans le territoire. On peut y observer le caribou des bois en certaines saisons, spécialement au nord de la route de Trepassey à Peter's River et près du cours supérieur de la Peter's. La chasse à la perdrix blanche ou lagopède des saules est bonne sur les landes désertiques et les marécages à carex. La bernache du Canada et quelques canards d'eau douce nichent dans la région et durant l'hiver, un grand nombre d'oiseaux de mer hantent les baies. A certains endroits, comme Chance Cove, Renews et Fermeuse, on peut lors des migrations d'automne et de printemps, observer plusieurs espèces d'échassiers.

Les formations rocheuses de la côte inspirent artistes et photographes. En fin d'été et à l'automne, landes et tourbières offrent une profusion de fruits comestibles. D'intéressants villages de pêcheurs, notamment celui de St. Shotts parsèment le littoral. La côte est célèbre comme cimetière de bateaux dont beaucoup croit-on, ont été attirés dans les pièges de naufrageurs.

De nombreux lacs et cours d'eau de l'intérieur se prêtent au canotage ou à la voile. L'étang de Holyrood, situé dans un cadre attrayant, retient des poissons d'eau salée—morue de l'Atlantique, capelan, sole, hareng—dont le retour à l'océan est interdit par les barres de sable qu'édifient les tempêtes.

Dans l'ensemble, le territoire convient aux activités dispersées: pêche, chasse, excursions à pied, observation de la nature et cueillette de petits fruits. Les côtes est et sud intéressent particulièrement les ornithologues.

La visite de Cap Race, à l'extrême sud-est, plaît à ceux qui aiment à contempler les phares et l'immensité de la mer houleuse.

A ces possibilités s'ajoutent les vacances en chalet, le camping, les randonnées en automobile, les pique-niques et le motoneige.

Classement des possibilités par K. Apt, B. S. Jackson, S. King et D. O'Brien.