

GENERAL DESCRIPTION OF THE ALERT BAY MAP SHEET AREA, 92 L, 102 I

The area covered by the Alert Bay map sheet comprises the northern third of Vancouver Island and a small part of mainland British Columbia to the northeast. The main physiographic regions are the Hecate Depression and the Vancouver Island Mountains.

The Hecate Depression is represented by the Nahwitti Lowland and the Suquash Basin along the northeast coast of Vancouver Island. The topography is relatively flat and the elevation is generally under 1000 feet. The Hecate Depression extends to the mainland and offshore islands. Here, the terrain is more varied and interesting.

The Vancouver Island Mountains rise south of Quatsino Sound and become increasingly rugged to the south. The highest peak in the area is Mount Victoria, at 7095 feet.

CLIMATE

The climate is typically marine, characterized by moderate to high precipitation and a low range of seasonal temperatures. In lowland areas, where winters are mild and summers cool, the mean January temperature is about 35° F and the mean July temperature between 55° F and 60° F. The average annual rainfall is 116 inches at Port Alice, 64 inches at Port Hardy, 120 inches at Cape Scott, and 102 inches at Holberg. At Zabellos, 230 inches was recorded in one year.

Douglas-fir, western red cedar, and western hemlock comprise the main forest cover in the area. Ground cover, particularly on the flat islands in Queen Charlotte Strait, is made up largely of thickly growing salal, which is extremely difficult to penetrate on foot and restricts recreation travel. Sitka spruce, lodgepole pine, red alder, vine maple, broadleaf maple, and black cottonwood occur on low-elevation sites. Areas above 3500 feet support an alpine fir association. Vegetation is quite stunted in the Cape Scott area.

FISH AND WILDLIFE

Deer, black bear, and cougar are common throughout the area. Scattered numbers of grizzly bear and mountain goats are found in the more inaccessible mountainous and upland regions of the mainland. Roosevelt elk occur on the Vancouver Island part of the area.

Large numbers of migrating ducks and Canada, Snow, and Brant geese concentrate in the vicinity of Cape Scott, especially at Hansen Lagoon and Sea Otter Cove. Blue and Willow grouse are the more common upland game birds.

Saltwater and freshwater angling capabilities are excellent in the area. Coho, spring, and pink salmon, along with a variety of rock fish, are common saltwater species. Cutthroat and rainbow trout and anadromous species, such as steelhead trout, coho salmon, and spring salmon, are abundant in most streams and rivers.

Oysters, crabs, and clams provide added interest along most tidal shorelines. In addition, a number of island rookeries off the west coast of Vancouver Island support large populations of shorebirds, lions, and seals.

SETTLEMENT AND LAND USE

The area is very sparsely populated. Port Hardy, Port McNeil, Alert Bay, Coal Harbour, Holberg, and Port Alice are small coastal communities that service the logging industry. Commercial fishing and whaling supplement the economy, and tourism, outdoor recreation, and mining are rapidly growing. Indian history is reflected by small communities, totem poles, artifacts, and burial grounds that are found throughout the area. Poor roads and inaccessibility have been the main deterrents to development. Nevertheless, north Vancouver Island has been one of the main growth areas of the province during the past decade. Recent improvements in road connections to northern points of the island should stimulate future recreation use of the area.

RECREATION CAPABILITY

The highest recreation capability in the area is found in the scenic Cape Scott Lowland at the extreme northern end of Vancouver Island, where Hansen's Lagoon and Sea Otter Cove are chief attractions. Both are well-known areas for goose hunting. Surf-fishing for coho salmon, observing waterfowl and upland wildlife, and exploring for historical artifacts of early Danish settlement are other popular activities.

High-quality beaches are frequent along the northern coast, such as at San Josef, Raft Cove, Nels Bight, and Shuttleworth Bight. They offer excellent opportunities for swimming, surfing, beachcombing, camping, viewing, and nature interpretation. Adjacent to these shorelines are extensive marshlands where waterfowl abound. Deer and elk are also found and freshwater fish occur in nearby streams and rivers.

High-quality but less extensive beaches occur on the west coast of Vancouver Island. Attractions here include camping, scenic rock headlands, beachcombing, saltwater fishing, small boat cruising, and observing sea lion rookeries on Solander and Bunsby islands.

On the east coast of Vancouver Island, the only shoreland with high capability for recreation is between Port Hardy and Telegraph Cove. Here, potential is good for cottaging, boating, and saltwater fishing. Natural harbors exist at Port Hardy and Port McNeil, and moderate-quality beaches with capability for camping are located at False Head and Fort Rupert.

Rugged terrain and dense vegetation limit access throughout the entire upland area of Vancouver Island. However, there is good capability for deer and elk hunting. Most lakes, streams, and rivers have abundant game fish, especially cutthroat trout, steelhead trout, Dolly Varden char, coho salmon, and spring salmon. Scenic mountain wilderness is found at Schoen Lake and in the nearby mountains.

Hope and Malcolm islands have fine-quality beaches, excellent natural harbors, and good capability for camping, cottaging, swimming, boating, and saltwater fishing. Other islands in the Queen Charlotte Strait and parts of the mainland have rugged shorelines and somewhat monotonous vegetation and terrain. Because of these factors and difficult access, they have a low capability for recreation.

Capability classification (1967) by T. Dorsett, W. C. Yeomans and Associates Ltd. for the Canada Land Inventory, British Columbia Department of Agriculture.

DESCRIPTION DU TERRITOIRE DE LA FEUILLE D'ALERT BAY—92 L, 102 I

Le territoire inscrit sur la feuille d'Alert Bay comprend le tiers septentrional de l'île Vancouver ainsi qu'une petite partie de la Colombie-Britannique continentale, au nord-est. Les principales régions physiographiques sont la dépression Hecate et les montagnes de l'île Vancouver.

Le long de la côte nord-est de l'île Vancouver, la basse plaine Nahwitti et le Bassin Suquash représentent la dépression Hecate. Le relief n'est pas très accidenté et l'altitude ne dépasse habituellement pas 1 000 pi. La dépression s'étend au continent et aux îles du large où la topographie est plus variée et plus intéressante.

Les montagnes de l'île Vancouver s'élèvent au sud de Quatsino Sound et deviennent de plus en plus escarpées vers le sud. La plus haute cime de la région est le mont Victoria, d'une altitude de 7 095 pi.

CLIMAT

Le climat est typiquement maritime; les précipitations vont de moyennes à élevées et les températures varient peu d'une saison à l'autre. Dans les plaines basses, où les hivers sont doux et les étés frais, la température moyenne en janvier est d'environ 35° F; elle se situe entre 55 et 60 en juillet. Les précipitations annuelles moyennes sont de 116 po à Port Alice, 64 à Port Hardy, 120 à Cape Scott et 102 à Holberg. A Zabellos, on a déjà enregistré 230 po, en un an.

Les principales essences forestières de la région sont le sapin de Douglas, le thuya géant et la pruche de l'Ouest. Le sol, surtout dans les îles du détroit de la Reine-Charlotte, est tapissé de salal touffu qui entrave la marche et diminue les possibilités récréatives. A basse altitude, on trouve l'épinette de Sitka, le pin de Murray, l'aulne de l'Oregon, l'érable circiné, l'érable à grandes feuilles et le peuplier de l'Ouest. A plus de 3 500 pi d'altitude, les terrains favorisent les associations de sapin concolor. La végétation est assez chétive dans la région de Cape Scott.

POISSON ET GIBIER

La pêche à la ligne, en eau douce comme en eau salée, est excellente. Le pacifique offre ses saumons coho, rose et chinook, ainsi que des labres et de nombreuses autres espèces d'eau salée. La truite fardée, la truite arc-en-ciel et autres poissons de la même famille, tels les saumons coho et chinook, abondent dans la plupart des rivières et ruisseaux.

Les huîtres, les crabes et les palourdes ajoutent à l'intérêt des plages, à marée basse.

Le cerf, l'ours noir et le couguar sont communs sur tout le territoire. Dans les régions montagneuses et les hautes terres continentales moins accessibles, on trouve des ours grizzlys et des chèvres de montagne. Sur la partie de l'île Vancouver on voit aussi des wapitis.

Des canards migrateurs, des bernaches du Canada, des oies blanches, et des bernaches cravant se réunissent en grand nombre dans les environs de Cape Scott, surtout à Hansen Lagoon et à Sea Otter Cove. Le tétras sombre et le lagopède des saules sont les plus recherchés des chasseurs dans les hautes terres. Sur la côte ouest de l'île Vancouver, des rookeries abritent de grandes populations d'oiseaux, d'otaries et de phoques.

PEUPLEMENT ET UTILISATION DE LA TERRE

La population de la région est clairsemée. Les villages côtiers de Port McNeil, Port Hardy, Alert Bay, Coal Harbour, Holberg et Port Alice sont associés à l'exploitation forestière. La pêche commerciale et la pêche à la baleine complètent l'économie. Le tourisme, les activités de plein air et l'industrie minière augmentent rapidement d'importance. Des villages, des totems, des objets façonnés et des cimetières rappellent l'histoire indienne de la région. La mauvaise condition des routes et l'inaccessibilité générale sont les principales causes du manque de développement. Toutefois, depuis dix ans, le taux de croissance du nord de l'île Vancouver est l'un des plus élevés de la province. L'amélioration récente du réseau routier vers cette partie de l'île devrait stimuler l'utilisation de la région à des fins récréatives.

LES POSSIBILITÉS RÉCRÉATIVES

Les meilleures possibilités récréatives se trouvent dans la pittoresque basse plaine de Cape Scott, à l'extrême nord de l'île Vancouver. Hansen's Lagoon et Sea Otter Cove, très fréquentées des chasseurs d'oies sauvages, constituent la principale attraction. La pêche au saumon coho dans les brisants, l'observation de la faune et de la sauvagine, et la recherche d'objets historiques provenant d'anciens établissements danois représentent d'autres activités populaires.

Les plages de la côte sont souvent très belles comme, par exemple, celles de San Josef, Raft Cove, Nels Bight et Shuttleworth Bight. Là, on peut nager, faire de l'aquaplane, battre la grève, camper, admirer le paysage et étudier la nature. Non loin du littoral se trouvent de grands marécages où abonde la sauvagine. On trouve aussi des cerfs des wapitis. Les ruisseaux et rivières du voisinage offrent des poissons d'eau douce.

Sur la côte ouest de l'île Vancouver, il y a également de très bonnes plages, mais elles sont moins étendues que celles du nord. Ici, on peut camper, admirer les promontoires rocheux, battre la grève, pêcher en eau salée, faire des randonnées en bateau et observer les colonies d'otaries sur les îles Solander et Bunsby.

Sur la côte est, les seules grèves à grandes possibilités récréatives se trouvent entre Port Hardy et Telegraph Cove. On peut s'y reposer, se promener en bateau et pêcher en eau salée. Il existe des ports naturels à Port Hardy et à Port McNeil, et des plages assez bonnes offrant des possibilités pour le camping à False Head et Fort Rupert.

La difficulté du terrain et la densité de la végétation limitent l'accès à toutes les hautes terres de l'île Vancouver. Toutefois, les possibilités sont bonnes pour la chasse au cerf et au wapiti. La plupart des lacs, rivières et ruisseaux abondent en poissons sportifs tels la truite fardée, la truite arc-en-ciel, le Dolly Varden, le saumon coho et le saumon chinook. A Schoen Lake et dans les montagnes avoisinantes, on peut admirer des paysages sauvages et majestueux.

Les îles Hope et Malcolm présentent de belles plages, d'excellents ports naturels et de bonnes possibilités pour le camping, la villégiature la natation, les promenades en bateau et la pêche en eau salée. D'autres îles du détroit de la Reine-Charlotte, comme certaines parties du continent, possèdent un littoral accidenté, ainsi qu'une végétation et un sol monotones. La difficulté d'accès s'ajoute à ces facteurs pour n'offrir que des possibilités récréatives minimales.

Classement des possibilités (1967) par T. Dorsett, W. C. Yeomans and Associates Ltd. pour l'Inventaire des terres du Canada, ministère de l'Agriculture de la Colombie-Britannique.