

GENERAL DESCRIPTION OF THE TRURO AREA MAP SHEET, 11 E

The map sheet area Truro 11-E has a high recreational capability in North Central Nova Scotia. Diverse in physiography, starting from the northwest corner of the area and proceeding to the southeast corner, five broad divisions can be recognized; (1) the Cumberland-Pictou Lowland; (2) the Cobequid Mountain Region; (3) the Pictou-Antigonish Highlands; (4) the Hants-Colchester Lowlands; and (5) the Southern Uplands.

Generally, the lowlands are underlain by the softer sandstones, shales, and conglomerates of the Permian, Carboniferous, and Triassic periods. Variable erosion rates of the different types of bedrock resulted in the long flattish and smooth hills of the surface topography. Elevations range from near sea level to about 800 feet near the uplands.

Remnants of the Atlantic Upland, the Cobequid, Pictou-Antigonish, and Southern uplands consist of Precambrian and Devonian igneous and metamorphic rocks. Steeply sloped, highly dissected flanks merge into relatively smooth to undulating summits recognizable as plateau remnants. Elevations rarely exceed 1000 feet.

The drainage pattern is dendritic in form. The Cobequid Mountains form the divide between the Shubenacadie, Stewiacke, and Musquodoboit river complex draining the Hants-Colchester Lowlands and River Philip, River John, Wallace River, and the East River complex draining the Cumberland-Pictou Lowland.

Indiscriminate clearing of land and uncontrolled forest exploitation have reduced the recreation capability of some upland areas. Species composition of the forested areas is highly variable, but usually the recreation capability is favorably influenced by an increase in the percentage of hardwoods.

The Southern Uplands contain many barrens and semi-barrens. Occasional stands of large diameter conifers and hardwoods do occur in between boggy sections and low ridges covered with wire birch and small maples.

Most of the important agricultural soils are found on the lowlands, along the river valleys, and on the reclaimed dykelands. Fortunately, farming began on the better soils and the trend towards farm abandonment has become less pronounced. The principle crops are hay, potatoes, oats, turnips, and barley, but the trend is towards greater diversity of crops and an increase in the production of dairy and poultry products.

CLIMATE

The climate is generally described as being humid temperate with mean May to August temperatures around 54°-57°F, but daytime temperatures during the same time period may reach 75° to 85°F. Precipitation during the same period ranges from 10 to 13 inches. During the winter months precipitation alternates between rain and snow with predominantly more snow in the uplands. January thaws are prevalent. Water temperatures range from a high of 60°F in the Minas Basin region to a comfortable 75°F along the Northumberland shore.

FISH AND WILDLIFE

Although relatively few lakes exist in any parts except the Southern Uplands, these and most rivers offer good fishing opportunities to catch speckled trout, brown trout, striped bass, or Atlantic salmon or both. Salmon is found primarily in the Stewiacke and Shubenacadie rivers. The Southern Uplands is dotted with innumerable lakes, many of which offer excellent sport fishing. Saltwater sport fishing includes such species as mackerel, pollock, and striped bass especially around Pictou Island in the Northumberland Strait.

White-tailed deer are abundant throughout the area whereas excellent moose hunting only exists on the southern flank and summits of the Cobequid Mountain Region. Important small game species include rabbit, ruffed grouse, pheasant, Hungarian partridge, and bobcat.

SETTLEMENT AND LAND USE

The history and development of the area date back to the beginning of the eighteenth century when settlement began by the Acadian French. These settlements were concentrated along the shore of Minas Basin, Tatamagouche Bay, and the river valleys and had become fairly well established when the expulsion of the Acadians took place in 1775. Subsequently, the cleared farms were taken over by English and Scottish colonists.

In the Hants-Colchester Lowlands, settlement began on the better soils and an intensification of agriculture occurred throughout the years. Presently the Lowlands is one of the leading agricultural sections in the province.

The discovery of copper, quarry stone, rocksalt, and especially coal, coupled with excellent harbours, in the Cumberland-Pictou Lowlands, stimulated the growth of primary and secondary nonagricultural industries. These in turn created a market for service establishments. As a result, the Pictou-Trenton-New Glasgow section is important for industry.

Several industries such as the millstone quarries at Wallace, the pulpmill at Abercrombie, and the flourishing lobster and scallop industries exhibit moderate to high recreational potential.

RECREATION CAPABILITY

The recreation capability of the area is high and varied. Comfortable water temperatures and numerous fine sandy beaches exist along the shore of Northumberland Strait. Half of all the Class 1 and 2 beaches in the province occur along this shoreline. Although many superior beach frontages have been acquired by private owners, good opportunities for excellent beach developments still exist. These, however, are threatened by the rapid rate of land acquisition and cottage construction.

Augmenting these intensive use sections are those industries that offer unique recreational experiences such as the lobster, scallop and Irish moss industries, the pulpmill, quarries, shipyards, and clay works. Also, cultural artifacts of MicMac and Acadian origin can be viewed in local museums.

The Cobequid Mountains and the Pictou-Antigonish Highlands offer excellent viewing opportunities and have moderate to high capability for camping, fishing, picnicking, and the hunting of large and small game. Potential ski slopes exist, which would rival the existing Wentworth ski development in attraction, but snow quality and temperature fluctuations reduce their recreation capability.

The Minas Basin shoreline generally has a low recreation potential because of the extensive tidal flats, treacherous currents, and cold water. The extreme ranges in water levels create tidal bores, which attract a large number of viewers. The highest tides in the world (between 40 and 50 feet) occur at Burncoat Head, on the south coast of Minas Basin.

Although the recreational attractions in the Hants-Colchester Lowlands tend to be pastoral in nature, the general recreation capability for dispersed use is moderately high. Scenic drives throughout the river valleys and the surrounding hills provide excellent vistas of valley villages and meandering rivers.

Marshy bogs and rocky barrens occupy parts of the Southern Uplands. The recreation capability is based primarily upon the prevalence of game and fish; other attractions are noticeably lacking.

The Prince Edward Island map sheet contains the general area description of the portion appearing on this sheet.

Capability classification and descriptive narrative prepared by: Parks Division, Department of Lands and Forests, Province of Nova Scotia.

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU TERRITOIRE DE LA CARTE 11E TRURO

Le territoire de la carte Truro présente d'importantes possibilités en matière de récréation, dans la partie centre-nord de la Nouvelle-Écosse. On distingue cinq grandes sections différentes par leur physiographie: (1) les basses terres de Cumberland-Pictou; (2) la région du mont Cobequid; (3) les montagnes de Pictou-Antigonish; (4) les basses terres de Hants-Colchester et (5) les montagnes du Sud.

Les basses terres en général reposent sur les grès, les schistes et les congolérats plus tendres du Permien, du Carbonifère et du Triasique. Les vitesses d'érosion variables des différents types de roche sous-jacente ont eu pour résultat topographique de longues collines plates et douces. Les altitudes s'échelonnent du niveau de la mer jusqu'à environ 800 pieds près des hautes terres.

Vestiges des hautes terres Atlantiques, les régions montagneuses de Cobequid, de Pictou-Antigonish et des montagnes du Sud, sont composées des roches ignées et métamorphiques du Précambrien et du Dévonien. Les flancs aux pentes abruptes, très disséquées, se fondent en sommets relativement doux et onduleux, restes évidents d'un plateau. Les altitudes dépassent rarement 1.000 pieds.

Le réseau hydrographique a une forme ramifiée. Les monts Cobequid constituent la ligne de partage des eaux entre le réseau des rivières Shubenacadie, Stewiacke et Musquodoboit qui drainent les basses terres de Hants-Colchester et les rivières Philip, John et Wallace ainsi que le réseau de la rivière de l'Est qui drainent les basses terres de Cumberland-Pictou.

Un défrichement abandonné au hasard et une exploitation forestière intempestive ont réduit les possibilités d'utilisation de certaines régions montagneuses pour la récréation. Les régions boisées portent des essences très variées mais d'une manière générale, les dominantes d'espèces feuillues favorisent l'activité récréative.

Les hautes terres du Sud comprennent beaucoup de clairières. Des peuplements de gros conifères et feuillus se présentent de temps en temps entre des zones marécageuses et des croupes basses couvertes de bouleau à feuilles de peuplier et de petits érables.

La plupart des terrains importants propres à l'agriculture se trouvent dans les basses terres, les vallées et les polders. On a commencé à exploiter les meilleures terres et l'abandon de l'agriculture tend à régresser. Les principales récoltes consistent en foin, pommes de terre, avoine, navets et orge; on se dirige cependant vers une plus grande diversité de cultures et une augmentation des produits laitiers et avicoles.

CLIMAT

Le climat est généralement tempéré-humide avec des températures moyennes de mai à août, oscillant de 54° à 57°F; les températures diurnes de cette période peuvent atteindre 75° à 85°F. et les précipitations, 10 à 13 pouces. Pendant les mois d'hiver, la pluie et la neige alternent avec une prédominance de neige dans les hautes terres. Les dégels de janvier sont fréquents. Les températures de l'eau s'échelonnent d'un maximum de 60°F dans la région du bassin des Mines jusqu'à un confortable 75°F le long du détroit de Northumberland.

Les cerfs à queue blanche sont abondants dans tout le territoire; une bonne chasse à l'original n'est possible que sur les faces sud et les sommets de la région des monts Cobequid. Les espèces importantes de petit gibier sont le lièvre, la gélinotte huppée, le faisan, la perdrix de Hongrie et le lynx.

POISSON ET FAUNE

Les lacs, bien que peu nombreux excepté dans les montagnes du sud, offrent, ainsi que les rivières, de bonnes possibilités pour la pêche; truite mouchetée, truite brune, bar d'Amérique et saumon de l'Atlantique. Le saumon se trouve principalement dans les rivières Stewiacké et Shubenacadie. Les montagnes du Sud sont parsemées d'une multitude de lacs, permettant une excellente pêche sportive. La pêche en eau salée comporte des espèces telles que le maquereau, le merlan jaune, le bar d'Amérique, spécialement dans le voisinage de l'île Pictou, dans le détroit de Northumberland.

Les cerfs à queue blanche sont abondants dans tout le territoire; une bonne chasse à l'original n'est possible que sur les faces sud et les sommets de la région des monts Cobequid. Les espèces importantes de petit gibier sont le lièvre, la gélinotte huppée, le faisan, la perdrix de Hongrie et le lynx.

ÉTABLISSEMENT ET UTILISATION DE LA TERRE

L'histoire et le développement du territoire remontent au commencement du XVIIIe siècle avec l'arrivée des Acadiens. La population était concentrée le long des côtes du bassin des Mines, de la baie Tatamagouche et le long des rivières; elle était assez bien établie quand survint la déportation des Acadiens en 1775. Les fermes évacuées furent alors reprises par des colons anglais et écossais.

Dans les basses terres de Hants-Colchester, le peuplement commence sur les meilleures terres et l'agriculture s'intensifie au cours des années. A l'heure actuelle, ces basses terres comptent parmi les meilleures régions agricoles de la province.

La découverte de cuivre, de pierre, de sel gemme et spécialement de charbon, associés à l'existence d'excellents ports dans les basses terres de Cumberland-Pictou ont favorisé le développement d'industries primaires et secondaires non agricoles. Les industries ont amené l'établissement de services connexes, de sorte que la région Pictou-Trenton-New Glasgow connaît une activité industrielle importante. Les meulières de Wallace, la papeterie d'Abercrombie et les industries florissantes du homard et du pétoncle représentent pour les touristes des possibilités récréatives d'un intérêt varié.

POSSIBILITÉS RÉCRÉATIVES

Les possibilités en matière de récréation sont importantes et variées. La température de l'eau est agréable et de nombreuses belles plages de sable existent le long des côtes du détroit de Northumberland. La majorité des plages de catégorie 1 et 2 de la province se trouvent sur cette côte. Bien qu'un grand nombre de terrains comportant les meilleures plages aient été achetés par des particuliers, il existe encore d'excellentes possibilités d'aménagement. Elles sont toutefois menacées par le taux rapide d'acquisition de terrains et de construction de maisons d'été.

Les industries du homard, du pétoncle, de la mousse d'Irlande, la papeterie, les carrières, les chantiers de construction navale ainsi que le travail de l'argile ajoutent aux grandes possibilités de ces régions. Les musées locaux conservent des objets façonnés, d'origine micmac et acadienne.

Les monts Cobequid et les monts des hautes terres de Pictou-Antigonish offrent de très beaux paysages et des possibilités de qualités diverses pour le camping, la pêche, les pique-niques et la chasse au petit et au gros gibier. Il existe des pentes pour le ski, qui rivaliseraient d'agrément avec celles de Wentworth, mais la qualité de la neige et les variations de température en réduisent les possibilités d'utilisation.

La côte du bassin des Mines présente généralement de faibles possibilités en matière d'activités récréatives en raison de ses immenses lâises de marée, de ses courants traîtres et de ses eaux froides. Les marées extraordinairement hautes créent des mascarets qui attirent un grand nombre de spectateurs. Les plus hautes marées du monde (entre 40 et 50 pieds) se trouvent à Burncoat Head sur la côte sud du bassin des Mines.

Bien que les divertissements qu'offrent les basses terres de Hants-Colchester soient de nature champêtre, les possibilités générales sont peu élevées en ce qui concerne les activités en plein air. Des promenades en voitures dans les vallées et sur les collines environnantes offrent de belles perspectives sur les villages des vallées et les rivières au cours sinueux.

Des marécages et des roches nues occupent de grandes parties des montagnes du Sud. Les possibilités en matière de récréation reposent principalement sur la chasse et la pêche; les autres distractions manquent.

La section non-décrise ici, apparaît sur la carte de l'île du Prince-Édouard. Classement des possibilités et description préparé par la Division des parcs, Ministère des Terres et Forêts, de la Nouvelle-Écosse.