

DESCRIPTION DU TERRITOIRE DE LA FEUILLE DE SHERBROOKE - 21E

Le territoire de Sherbrooke, situé entièrement dans la zone appalachienne, est limité au sud et à l'est par la frontière américaine. Il présente une alternance régulière de montagnes et de vallées qui constituent le contrevent des Alleghany.

Le territoire est beaucoup plus forestier qu'agricole; partout des terres en friche retournent à leur état primitif. Il y a donc interprétation des zones forestières et des zones agricoles marginales. Des marécages et des tourbières occupent de vastes espaces dans les zones les plus dépressionnaires.

Du point de vue touristique, trois lacs seulement méritent de retenir l'attention surtout à cause de leur étendue: ce sont les lacs Aylmer, Saint-François et Mégantic. Les monts Stoke, Mégantic, Sainte-Cécile, Saint-Sébastien et ceux qui s'étendent le long de la frontière canado-américaine, ont une altitude variant de 2000 à 4 000 pieds; ils dominent un paysage agricole certes attrayant mais qui régresse au profit de la forêt.

La végétation, dans ce secteur, est en majeure partie composée de feuillus. Cependant, dans les régions montagneuses, on rencontre une forêt plutôt mixte et sur les hauteurs, des arbres en majorité résineux. Cette forêt apporte une partie essentielle de la matière première aux industries de la pulpe, situées le long de la rivière Saint-François.

CLIMAT

Une variation assez importante est remarquable. A l'extrême ouest, c'est-à-dire dans la région de Sherbrooke, le climat est sensiblement le même que celui de la plaine de Montréal; vu la latitude, il reste encore très doux avec une moyenne de 12°F en janvier et de 65°F en juillet. L'influence de la plaine se fait beaucoup plus sentir que l'influence des montagnes, l'altitude moyenne étant de 600 pieds, exception faite du mont Stoke.

Par contre, vers l'est, l'influence des montagnes se fait graduellement sentir; l'altitude compense pour la latitude. En effet, l'altitude moyenne de 600 pieds s'élève à 1 330 au lac Mégantic et à 1 800 au lac du Portage, à l'extrémité nord-est du territoire. Dans ce secteur, l'hiver est plus rude: il arrive tôt et le printemps tarde à venir. Le froid est plus vif et les précipitations neigeuses plus abondantes.

GIBIER AQUATIQUE ET TERRESTRE

Vu le petit nombre de lacs et à cause des conditions physiques peu favorables à une forte productivité, la pêche reste tout à fait ordinaire. Cependant, on trouve dans les lacs Saint-François, Aylmer et quelques autres de moindre importance, toute la gamme des poissons d'eau chaude: brochet, doré, aigle et perchaude.

D'après les statistiques, il y aurait dans les comtés de Frontenac, Wolfe et Compton un certain nombre chevreuils, d'ours, de lièvres et de perdrix.

PEUPLEMENT ET UTILISATION DE LA TERRE

Lors de l'Indépendance américaine le territoire fut largement peuplé par les anglophones; ce qui a donné une toponymie inspirée du pays d'origine. L'occupation francophone, s'est faite d'abord le long du Saint-François et de la Chaudière, puis a pénétré peu à peu l'arrière-pays au fur et à mesure que l'élément anglais en régression démographique se noyaient dans les principales villes.

Une bordure agricole prospère, le long du Saint-François et de la Chaudière, supporte parallèlement les centres touristiques des lacs Saint-François, Aylmer, Massawippi et Mégantic. Un système routier ouvre la zone frontière aux compagnies forestières et aux chasseurs de chevreuils.

Les principaux lacs avec plages: Aylmer, Saint-François, Mégantic, Massawippi, aux Araignées, Trois Lacs sont situés à l'est du territoire.

POSSIBILITÉS RÉCRÉATIVES

Le niveau de l'eau des Aylmer et Saint-François est inconstant d'une saison à l'autre à cause des usines de pulpe qui s'alimentent dans ces lacs, rendant instable l'utilisation de leurs plages. En 1968, par exemple, le niveau des eaux fut très bas, laissant ainsi les quais à découvert. Il existe aussi un léger problème de drainage dans plusieurs arrière-plages.

Toutes les plages d'un haut potentiel récréatif permettent l'aménagement de campings. La pente de l'arrière-plage offre généralement de bonnes possibilités pour l'installation de plusieurs rangées de chalets. Les lacs les plus propices à de tels aménagements sont les lacs Mégantic, Aylmer, Saint-François et Trois Lacs. Le lac Mégantic possède de très belles plages naturelles, favorables à la récréation familiale.

Vu les multiples et importantes dénivellations et les conditions neigeuses favorables, les possibilités de skier sont nombreuses et les pentes facilement aménageables, surtout dans la partie est du territoire.

Associés aux pentes de ski, les points de vue sur les monts, tels que Gosford (3880) — Mégantic (3625) — Sainte-Cécile (2910) — Stoke (2150) — Hereford (2760) — offrent un excellent panorama sur la campagne environnante.

Les rivières sont rares, difficilement canotables et dépourvues de chutes spectaculaires, exception faite du canyon de Coaticook. En général, elles sont peu propices à l'installation de chalets et plusieurs sont polluées.

A part quelques sites très limités, le territoire représenté sur la carte Sherbrooke n'a pas un potentiel récréatif exceptionnel. Vu l'éloignement des grands centres urbains, ce potentiel n'a pas encore été exploité. Il faut tout de même noter la présence de quelques magnifiques plages naturelles sur les bords des lacs Aylmer et Saint-François, de même que quelques dénivellations importantes pouvant justifier l'implantation de centres de ski des classes 2 et 3. En outre, certains comtés ruraux, Compton, Shefford, etc., présentent des paysages assez intéressants où des routes panoramiques peuvent être tracées. C'est aussi dans cette région qu'une chasse intensive au chevreuil se pratique à l'automne.

Classement des possibilités et texte, par Y. Rancourt, H. Chapdelaine et F. Gagnon, pour l'Inventaire des terres du Canada, ministère du Tourisme, de la Chasse et de la Pêche, province de Québec.

GENERAL DESCRIPTION OF THE SHERBROOKE MAP SHEET AREA, 21E

The area covered by the Sherbrooke map sheet lies entirely in the Appalachian Region in Quebec, and is bounded on the east and south by the American border. The area features alternating mountains and valleys, which are part of the foothills of the Laurentian Highlands.

In general, the elevation increases from west to east. Mean elevations rise from 600 feet at the western border of the area to 1330 feet at Mégantic Lake and 1800 feet at Portage Lake in the northeast.

Most of the area is forested and everywhere fallow land is reverting to its original state. This creates a land-use pattern of forest interspersed with marginal farmlands. There are large expanses of marsh and bog in low-lying regions.

Only Aylmer, Saint-François, and Mégantic lakes are large enough to have potential for recreation. Stoke, Mégantic, Sainte-Cécile, and Saint-Sébastien mountains and some of the highlands along the American border are 2000 to 4000 feet above sea level.

The forest in the area is composed mainly of hardwood species. Mixed forest is found at higher elevations and the mountaintops support mostly coniferous stands. This forest is an essential source of the raw material needed by the pulp mills along the Saint-François River.

CLIMATE

The area has wide variations in temperature. In the western part of the area near Sherbrooke, temperatures are similar to those in the Central St. Lawrence Lowland. The average annual temperatures for January and July are 12°F and 65°F. In this part of the area, the plain exerts a stronger influence than the mountains. The average altitude here is 600 feet, except for Stoke Mountain. In the east, winters are severe and long, and winter temperatures are lower and snowfall more abundant than in the western part of the area.

FISH AND WILDLIFE

The small number of lakes and the lack of natural conditions give the area a moderate fishing potential. However, in Saint-François, Aylmer, and some smaller lakes, all types of warmwater fish are found, such as sparrow, pickerel, bass, and perch. Several white-tailed deer, bears, hares, and grouse have been reported in Frontenac, Wolfe, and Compton counties.

SETTLEMENT AND LAND USE

At the time of the American Declaration of Independence, the area was mostly settled by English-speaking Loyalists, which today accounts for the British names of many towns, villages, and landmarks. French settlers moved in first along the Saint-François and Chaudière rivers, gradually spreading to the interior, whereas the English population concentrated in the larger centers.

A fertile farm belt runs along the Saint-François and Chaudière rivers, supporting the tourist resorts on Saint-François, Aylmer, Massawippi, and Mégantic lakes. A system of roads provides good access to the area for lumber companies and deer hunters along the international border.

The most important lakes with beaches are Aylmer, Saint-François, Mégantic, Massawippi, Aux Araignées and Les Trois Lacs. All are located in the western part of the area.

RECREATION CAPABILITY

The recreation capability of Saint-François and Aylmer lakes is limited by fluctuating water levels as a result of the pulp industries that draw their water supply from these lakes. In 1968, for example, the water level was very low, leaving the wharves exposed. There is also a slight problem of drainage in several backshore regions.

All beaches with high recreation capability are suitable for camping. The sloping backshore of some lakes provides good potential for tiered cottage developments. The lakes best suited for this are Mégantic, Aylmer, Saint-François and Les Trois Lacs. Lake Mégantic has very good natural beaches that offer high capability for family water-oriented activities.

The many sharp relief differences and the good snow conditions provide numerous skiing facilities. The slopes are easily developed, especially in the eastern part of the area. In addition to ski slopes, the mountaintops, such as Gosford (3880 feet), Mégantic (3625 feet), Sainte-Cécile (2910 feet), Stoke (2150 feet), and Hereford (2760 feet) offer excellent views of the surrounding countryside.

The few rivers in the area are not suitable for boating. In general, they are also unsuitable for cottaging and many are polluted. There is, however, a spectacular waterfall in the Coaticook canyon.

Except for a few sites, the recreation capability of the area is limited. Because of the distance from large urban centers, the potential of the area has not yet been fully exploited. There are, however, beautiful natural beaches on Aylmer and Saint-François lakes, and also some important slopes of Class 2 and 3 capability for skiing. In addition, some rural counties, such as Compton and Shefford, provide interesting landscapes where scenic roads could be built. Deer hunting is popular during the fall season.

Capability classification by Y. Rancourt, H. Chapdelaine, and F. Gagnon, Québec Department of Tourism, Fish and Game.