

## DESCRIPTION DU TERRITOIRE DE LA FEUILLE DE SENNETERRE - 32C

Le territoire représenté sur la feuille de Senneterre se divise en deux régions. A l'ouest, une grande étendue argileuse parcourue par quelques eskers et parsemée de bosses rocheuses constitue l'extrémité orientale de la zone d'argile lacustre de l'Abitibi. L'occupation humaine a marqué les paysages de cette surface argileuse, naturellement uniformes: paysages miniers au sud, dans la région de Val-d'Or, agriculture récente au centre et forêt en exploitation au nord.

A l'est le relief est plus accidenté et des épandages morainiques et fluvio-glaciaires constituent les dépôts meubles. Couvert de forêts et parsemé de nombreux lacs, ce secteur est presque inhabité.

Une forêt de transition de faible qualité visuelle couvre la plus grande partie du secteur ouest. On note toutefois de magnifiques peuplements de pins gris, surtout sur les eskers, notamment entre Senneterre et Lebel-sur-Quévillon. Une forêt coniférée en exploitation, occupe le secteur est.

### CLIMAT

L'écart entre les températures de juillet et celles de janvier illustre bien la forte continentalité du climat. La température moyenne de juillet est d'environ 62° F et celle de janvier de 0. Les hivers sont longs et froids; des nuits fraîches caractérisent la courte saison estivale. La longueur moyenne de la période sans gel varie entre 80 et 110 jours. Le total des précipitations annuelles se situe autour de 28 po et celui des chutes de neige autour de 100.

### GIBIER ET POISSON

Une faune abondante peuple la forêt, ainsi que les nombreux lacs et rivières. En forêt, on trouve principalement l'original, l'ours, le lièvre et la perdrix. Parmi les espèces aquatiques les pêcheurs recherchent surtout, le brochet du Nord, le doré, l'achigan, la truite et la barbotte.

### PEUPLEMENT ET UTILISATION DE LA TERRE

La mise en valeur des terres argileuses commencée peu après 1910, attira les premiers habitants du territoire. L'exploitation des riches gisements miniers de la région de Val-d'Or débuta peu après; la production de cuivre, d'or, de zinc, d'argent, etc. se continue encore aujourd'hui.

Malgré de sérieuses difficultés et la fermeture de plusieurs mines, l'industrie minière demeure la principale activité économique de la région. L'agriculture accuse une régression qui traduit l'abandon de nombreuses fermes. L'exploitation forestière a pris beaucoup d'expansion vers l'est et vers le nord et est en plein essor.

### POSSIBILITÉS RÉCRÉATIVES

Le fond et les rivages de quelques lacs sont constitués d'argile et quand l'eau est agitée par le vent, elle devient «laiteuse» et peu attrayante pour la baignade, bien qu'il ne s'agisse pas, à proprement parler, de pollution. Les rivages soumis à l'érosion présentent souvent un talus actif dont la hauteur peut dépasser 15 pi (lacs Lemoyne, Fiedmont, Castagnier, Demontigny, Senneville, Despinassy).

A ces inconvénients s'ajoute la présence d'herbes dans les lacs Guéguen, Pascalis et Despinassy. Dans la région minière, la pollution par des résidus miniers est un problème très sérieux qui affecte principalement les lacs Demontigny, Blouin et Lemoyne.

En dépit de ces difficultés ne touchant que certains lacs du secteur occidental, le potentiel des rivages demeure intéressant, surtout dans le secteur oriental où l'argile fait place aux dépôts morainiques et fluvio-glaciaires. Certains lacs, comme les lacs Wétetnagami, Valets, Tuillé, Martin, Faillon et Attic, possèdent un très bon potentiel. On y trouve de nombreuses plages où le camping, le caravaning et la villégiature sont possibles.

On compte, pour l'ensemble de la feuille, pas moins de 24 sites de classe 1 et près de 90 sites de classe 2. La plupart des rivières et des ruisseaux qui sillonnent ce territoire coulent lentement et sont très favorables au canotage. Un excellent circuit de canotage débute au lac Matchi-Manitou et atteint le lac Parent en passant par les lacs Blanchin, Guéguen, Simon, les rivières Villebon et Louvicourt, le lac Tiblement et la rivière Bell. Ce circuit, d'une longueur d'environ 100 milles, ne compte que six portages.

Les possibilités pour le ski sont faibles dans la zone habitée: deux sites de classe 3 dont le mont Vidéo, déjà aménagé, et un site de classe 4. Dans le secteur oriental, les sites sont plus nombreux, mais ils ne dépassent pas la classe 3. Les bons points de vue, assez rares, correspondent au site des tours de garde-feu.

Plusieurs mines en exploitation ou abandonnées, quelques belles églises en pierre des champs, une dizaine de ponts couverts, des bleuetières complètent le tableau des principaux attractions du territoire.

La très forte densité de lacs de la zone de dépôts morainiques de l'est constitue un potentiel récréatif assez élevé. Cependant, à cause de son éloignement des grands centres de population, les activités récréatives liées aux zones riveraines sont très peu développées. L'abondance de la faune, au contraire, attire beaucoup d'amateurs de chasse et de pêche sportive.

*Classement des possibilités par G. Groleau du ministère du Tourisme, de la Chasse et de la Pêche du Québec.*

## GENERAL DESCRIPTION OF THE SENNETERRE MAP SHEET AREA, 32C

The area covered by the Senneterre map sheet is located in western Quebec, about 200 miles north of Hull. Physiographically, the area includes parts of the James and Laurentian regions. To the west, a large clay extension crossed by several eskers and strewn with rock outcrops forms the eastern end of the zone of Abitibi lacustrine clay. Settlement has marked the surface of this naturally uniform clayey terrain with mining landscapes to the south around Val-d'Or, recent agriculture in the center, and on-going lumbering in the north.

To the east, the relief is more uneven, and scattered morainic and glaciofluvial deposits make up the loose soils. This part of the area is covered with forests and dotted with numerous lakes, and is almost uninhabited.

A rather unattractive transitional forest covers most of the western part of the area. Nevertheless, there are magnificent stands of jack pine, mostly on the eskers, especially between Senneterre and Lebel-sur-Quévillon. A coniferous forest, which is being lumbered, occupies the eastern part of the area.

### CLIMATE

The area has a continental climate characterized by a wide temperature range between summer and winter. The mean temperature for July is about 62° F, and for January, 0° F. The winters are long and cold, and cool nights characterize the short summer season. The average length of the frost-free period varies between 80 and 110 days. The total annual rainfall is about 28 inches, and snowfall about 100 inches.

### FISH AND WILDLIFE

Abundant wildlife inhabits the forest and the many lakes and rivers. Moose, bear, hare, and partridge are the main species found in the forest. Fish especially sought by fishermen are northern pike, walleye, small-mouthed black bass, trout, and bullhead.

### SETTLEMENT AND LAND USE

The clay lands of the area were originally settled and developed around 1910. The exploitation of the rich mining beds of the Val-d'Or region began soon afterward, and the production of copper, gold, zinc, silver, and other minerals still continues today.

Despite serious difficulties and the closing of many mines, the mining industry has become the main economic activity of the area. Agriculture is undergoing a regression that has led to the abandonment of many farms. Lumbering has expanded considerably towards the east and north and is increasing rapidly.

### RECREATION CAPABILITY

The bottoms and shores of some lakes are composed of clay, and when the water is stirred by the wind, it becomes "milky" and unattractive for swimming, although it is not polluted. The eroding shores of such lakes as Lemoine, Fiedmont, Castagnier, Demontigny, Senneville, and Despinassy often have an active talus whose height can exceed 15 feet.

Further limitations include the presence of plants in Guéguen, Pascalis, and Despinassy lakes. In the mining region, pollution by mine residues is a very serious problem that mainly affects Demontigny, Blouin, and Lemoine lakes.

Despite these difficulties, which affect only certain lakes in the western part of the area, the shores have some potential, especially in the western part, where the clay gives way to morainic and glaciofluvial deposits. Certain lakes, such as Wétetnagami, Valets, Tuillé, Martin, Faillon, and Attic, have very good potential for recreation. There are many beaches suitable for camping, caravanning, and holidaying.

There are 24 sites of Class 1 and almost 90 sites of Class 2 land in the area. Most of the rivers and streams that dissect the area flow slowly and are very favorable for canoeing. An excellent canoe circuit begins in Lake Matchi-Manitou and extends to Lake Parent via Blanchin, Guéguen, and Simon lakes, the Villebon and Louvicourt rivers, Lake Tiblement, and the Bell River. This circuit is about 100 miles long and has only six portages.

The potential for skiing is limited in the inhabited part of the area. There are two tracts of Class 3 land, of which Mount Vidéo is already parceled out, and one tract of Class 4 land. In the eastern part of the area, the potential is increased, but the rating of these sites does not exceed Class 3. Good lookouts, though somewhat rare, correspond to the sites of fire towers.

Many mines in use or abandoned, some pretty fieldstone churches, ten covered bridges, and blueberry barrens complete the list of main attractions of the area.

The large number of lakes and the tract of morainic deposits in the east form a zone of fairly high recreational potential. However, because of its distance from large population centers, recreational activities associated with water-side zones are hardly developed. The abundance of wildlife, on the other hand, attracts many amateur hunters and sport fishermen.

*Capability classification by G. Groleau, Quebec Department of Tourism, Fish and Game.*