GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA — COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA

DEPARTMENT OF MINES AND TECHNICAL SURVEYS
MINISTÈRE DES MINES ET DES RELEVÉS TECHNIQUES

Figure 1. Surficial geology, Nichicun–Kaniapiskau map-area, Quebec

Figure 1. Géologie des dépôts meubles de la région de Nichicun–Kaniapiskau, Québec

Scale 1 Inch to 8 Miles $\frac{1}{506,880}$ Échelle, 8 Milles au Pouce

Miles 8 4 0 8 16 24 Milles

LEGEND

Organic deposits: *peat and muck of string bogs and palsa bogs*

Glacio-fluvial deposits: *sand and gravel in deltaic expansions of esker complexes, valley train deposits, outwash fans, and kames*

Ground moraine *(differentiated): ablation and lodgement till.*
Ribbed moraine: areas of arcuate to irregular ridges of bouldery till oriented roughly normal to the direction of latest ice movement

Hummocky moraine: irregular hummocks and ridges of bouldery till

Drumlin or drumlinoid ridge
Crag and tail hill (direction of ice-movement indicated)
Glacial striae (direction of ice-movement known, unknown)
Where striae of two or more divergent sets are numbered, 1 is the oldest
Meltwater channel (arrow indicates direction of flow where known)
Abandoned shoreline of glacial lake
Simple eskers and ridges within esker complexes (continuous, discontinuous)
Glacial erratics derived from Labrador Trough
Height in feet above mean sea-level • 2150

Geology by O. L. Hughes, 1959, from air photograph interpretation and ground check

To accompany G.S.C. Bulletin 106, by O. L. Hughes

Geological cartography by the Geological Survey of Canada, 1963

Base-map compiled and drawn by the Surveys and Mapping Branch, 1958

Mean magnetic declination, 28°25′ West, decreasing 4.4′ annually. Readings vary from 32°42′ W in the NE corner to 23°37′ W in the SW corner of the map-area

LÉGENDE

Dépôts organiques: *tourbe et terre noire de tourbières réticulées et de tourbières à palsa*

Dépôts fluvio-glaciaires: *sable et gravier en expansions deltaïques formées de complexes d'eskers, de traînées de vallées fluvio-glaciaires, de cônes de déjection et de kames*

Moraines de fond *(différenciées): till d'ablation et de remplissage.*
Moraine ridée: régions de till à gros blocs à surface formée de crêtes irrégulières ou arquées à peu près perpendiculaires à la direction du dernier mouvement de la glace

Moraine en tertres: tertres et crêtes irrégulières de till caractérisé par des blocs

Drumlin ou crête drumlinoïde
Crête formée de bosses rocheuses avec traînée de débris (crag and tail; la direction du mouvement de la glace est indiquée)
Stries glaciaires (direction du mouvement de la glace déterminée, non déterminée)
Quand les stries de deux ensembles divergents (ou plus) sont numérotées, le numéro 1 s'applique à la plus ancienne
Chenal d'eau de fonte (la flèche indique la direction de l'écoulement quand celle-ci est connue)
Ancien rivage de lac glaciaire
Eskers simples et crêtes à l'intérieur de complexes d'eskers (continus, discontinus)
Blocs erratiques glaciaires provenant de la Fosse du Labrador
Hauteur en pieds au-dessus du niveau moyen de la mer • 2150

Géologie par O.L. Hughes, 1959. D'après des photographies aériennes et des vérifications au sol

Accompagnant le bulletin 106 de la C.G.C. par O.L. Hughes

Cartographie géologique: Commission géologique du Canada, 1963

Carte de base compilée et dessinée par la Direction des levés et de la cartographie, 1958

Déclinaison magnétique moyenne 28°25′ Ouest, décroissant de 4.4′ annuellement. Les lectures varient de 32°42′ W dans le coin nord-est à 23°37′ W dans le coin sud-ouest de la carte

INDEX MAP
LIEU DE LA CARTE

23 NW, 23 SW
Unmapped area
Non cartographie
KANIAPISKAU LAKE
DELORME LAKE
NICHICUN LAKE
NAOCOCANE LAKE
OTISH MOUNTAINS
Maisonnabe
La Forêt
Sérigny
Clairambault
Malapart
Nouveau
Guillemot
Lapointe
Atticouki Lake
Lac Marie-Victorin
Lac Séchelles
Lac Despinolles
Lac Saint-Julien
Lac Vallard
Lac Dusterlo
Lac Goupil
Lac Georgel
Lac Sévestre
Lac Perdrix-Blanche
Lac Le Coca
Lac La Bouille
Lac Fouquet
Lac Salières
Lac Griffon
Lac Marsac
Lac Manet
Lac Fromont
Lac Léran
Lac Daran
Lac Amiot
Lac Joubert
Lac Hervé
Lac Vinet
Lac Holmes
Lac Desnambuc
Lac Lataignant
Lac Bardier
Lac Raincy
Lac Chambure
Lac Catalogne
Lac Payet
Lac Duhesme
Lac Dutreuil
Lac Dalmas
Lac Puisseaux
Lac Mixac
Lac Cabanac
Lac Boivinet
Lac Boisbriand
Lac Surgeau
Lac Bourinot
Lac Bélair
Lac Corillons
Lac Pollet
Lac Ango
Lac Atlany
Lac Pataquisk
Lac Wolleman
Lac Ferman
Lac Ferrand
Lac Tremblay
Lac Ducelliers
Lac de la Pointe
Lac Taillis
Lac Cow
Lac Atticoupi
Lac Mountainpoint
Lac Snow
Lac Dart
Lac Pin
Lac Salaneley
Lac Ratline-de-Bouleau
Lac Tidemarsh
Lac Round
Lac Mistinibi
Lac Courcy
Lac Pas-d'Eau
Lac Soulard
Lac de la Maison-d'Hiver
Lac Hanchin
Lac Falaise
Lac Des Prairies
Lac Lachaussée
Lac Legras
Lac Bessières
Lac Dolu
Lac Poitevin
Lac Maurin
Lac Bellin
Lac Lemaître
Lac Brion
Lac Dubail
Lac Fontanges
Lac La Baume
Lac Nérot
Lac Chaumont
Lac Mercoeur
Lac Dumoncel
Lac Sabran
Lac Maydieu
Lac Beaujolais
Lac Beaujon
Lac Sombreuil
Lac Cognac
Lac Chastelain
Lac Pitaval
Lac Charolais
Lac Abbert
Lac Gayot
Lac Favard
Lac Brincard
Lac Fournès
Lac Mannessier
Lac Jeannette
Lac Vauquier
Lac Favery
Lac Novereau
Lac Grosbois
Lac Chastenay
Lac Bouillon
Lac Magnet
Lac Lartique
Lac Pierre
Lac Tournon
Lac Chateau
Lac Le Grand
Lac Chaumont
Lac Crépeau
Lac Laumet
Lac Fronsac
Lac Rambau
Lac Viau
Lac Vimond
Lac Moby
Lac Marquiset
Lac Chastellux
Lac Guichon
Lac Devannes
Lac Bernon
Lac Ternay
Lac Rageots
Lac Gamart
Lac Hasté
Lac Goélé
Lac Mercator
Lac Kanapiskau
Lac Lebécheur
Lac Bouillon
Lac Bouvier
Lac Bouvier
Lac Ouiatchouan
Lac Ouiatchouan
Lac Ouiatchouan