

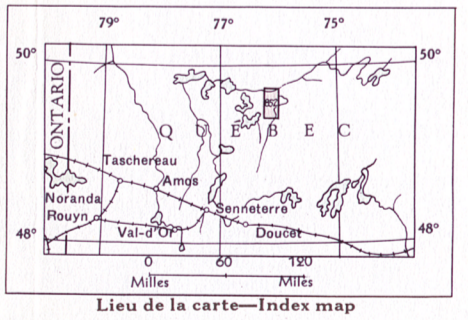
LÉGENDE — LEGEND

PRÉCAMBRIEN — PRECAMBRIAN

- POST-KEEWATIN(?) INTRUSIVES
 ROCHES INTRUSIVES DU POST-KEEWATIN(?)**
- 6 Diabase, gabbro (Keweenaw?)
Diabase, gabbro (Keweenawien?)
 - 5 Granite dykes
Dykes de granite
 - 4 Bachelor Lake granite
Granite de Lac Bachelor
 - 3 Billy Lake quartz porphyry
Porphyre quartzifère de Billy Lake
 - 2 Waswanipi granite
Granite de Waswanipi
 - 1 Lichen Lake granite
Granite de Lac Lichen
- KEEWATIN(?) — KEEWATIN(?)**
- T1 Conglomerate, greywacke (Temiscamian?)
Conglomérat, grauwacke (Temiscamien?)
 - K7 Gabbroic and dioritic rocks
Roches gabbroïques et dioritiques
 - K6 Interbedded sedimentary rocks
Roches sédimentaires interstratifiées
 - K5 Massive silicic greenstone (probably sedimentary rocks)
Roche verte silicique massive (probablement roches sédimentaires)
 - K4 Fragmental lava, probably some sedimentary rocks
Lave fragmentaire, probablement un peu de roches sédimentaires
 - K3 Ellipsoidal lava
Lave ellipsoïdale
 - K2 Amygdaloidal lava
Lave amygdaloïdale
 - K1 Massive andesitic and basaltic lavas, related intrusives
Laves andésitiques et basaltiques massives, roches intrusives connexes

SYMBOLS — SYMBOLS

- Strike and dip of bedding and lava flows: (a) inclined, (b) vertical, (c) dip not determined
Direction et pendage des couches et des coulées de laves: (a) inclinée, (b) verticale, (c) pendage non relevé
 - Strike and dip of schistosity and gneissic structure: (a) inclined, (b) vertical, (c) dip not determined
Direction et pendage de la schistosité et de la structure gneissique: (a) inclinée, (b) verticale, (c) pendage non relevé
 - Observed rock outcrops
Affleurements visités
 - Glacial striae
Stries glaciaires
 - Geological boundary, approximate and assumed
Contact géologique, approximatif et présumé
 - Shear zone
Zone de cisaillement
 - Glacial deposit
Dépôts glaciaires
 - Swamp, muskeg
Marais, marécage
 - Trail, portage
Sentier, portage
 - Rapids, falls
Rapides, cascades
 - Surveyed line with mile post
Ligne relevée avec borne milliaire
- Approximate magnetic declination 18° West
Déclinaison magnétique approximative 18° Ouest



0 1/2 1 2 3
Milles Miles

Scale: 1 mile to 1 inch or 1:63,360
Échelle: 1 mille au pouce ou 1:63,360

Carte préparée pour publication par le SERVICE DE LA CARTOGRAPHIE DU MINISTÈRE DES MINES pour accompagner le Rapport Géologique No 47

Map prepared for publication by the DRAUGHTING AND CARTOGRAPHY BRANCH OF DEPARTMENT OF MINES to accompany Geological Report No. 47

SOURCES OF INFORMATION:—
 Surveys, maps and plans of the Department of Lands and Forests, Québec.
 Aerial photographs from the Surveys and Mapping Branch, Department of Mines and Technical Surveys, Ottawa.
 Additional surveys by W. W. Longley, 1946.

SOURCES DE RENSEIGNEMENTS:—
 Arpentages, cartes et plans du Ministère des Terres et Forêts, Québec.
 Relevés aériens de la Division des Levés et de la Cartographie, Ministère des Mines et des Relevés Techniques, Ottawa.
 Relevés additionnels par W. W. Longley, 1946.

Geology by: W. W. LONGLEY, 1946
 Géologie par:

No. 852

RÉGION DU LAC BACHELOR

BACHELOR LAKE AREA

COMTÉ D'ABITIBI-EST

ABITIBI-EAST COUNTY