

Carte préparée pour publication par le SERVICE DE LA CARTOGRAPHIE DU
MINISTÈRE DES MINES pour accompagner le Rapport Géologique No. 48

Map prepared for publication by the MAPS AND DRAFTING BRANCH OF
DEPARTMENT OF MINES to accompany Geological Report No. 48

No. 849

CAPISISIT LAKE AREA

COMTÉ D'ABITIBI-EST

ABITIBI-EAST COUNTY

LÉGENDE - LEGEND

PRÉCAMBRIEN - PRECAMBRIAN

POST-KEEWINATIN (?) INTRUSIVES
ROCHES INTRUSIVES DU POST-KEEWINATIN (?)6 Olivine diabase (Keweenawan ?)
Diabase à olivine (Keweenawien ?)5 Waswanipi granite: biotite granite
Granite de Waswanipi: granite à biotite4 Capisit Lake granite: hornblende-biotite granite
Granite de Lac Capisit: granite à biotite et à hornblende3 Gneissic quartz diorite
Diorite quartzifère gneissique2 Diorite-syenite complex: (2a) gabbro; (2b) diorite; (2c) syenite; (2d) granite
Complexe de diorite et syénite: (2a) gabbro; (2b) diorite; (2c) syénite; (2d) granite1 Altered gabbro, some anorthosite, a little diorite
Gabbro altéré, un peu d'anorthosite, et de la diorite en petite quantité

KEEWINATIN (?) - KEEWINATIN (?)

S2 Feldspathic greywacke, argillite, arkose, slate, ferruginous chert
Grauwacke feldspathique, argilite, arkose, ardoise, chert ferrugineuxS1 Conglomerate
ConglomératK2 Interbedded basic sedimentary rocks
Roches sédimentaires basiques interstratifiéesK1 Basaltic to andesitic lavas, ellipsoidal lava, some fragmental lava and interbedded tuffs
Laves andésitiques et basaltiques, lave ellipsoïdale, un peu de lave fragmentaire et de tufs interstratifiés

SYMBOLES - SYMBOLS

(a) (b) (c) (d) Strike and dip of bedding and lava flows: Top unknown—(a) inclined,
(b) vertical, (c) dip not determined; Beds right-side-up—(d) inclined
Direction et pendage des couches et des coulées de laves: Sommet
indéterminé—(a) incliné, (b) vertical, (c) pendage non relevé; Sommet
en dessus—(d) incliné.

(a) (b) (c) 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) incliné, (b) vertical, (c) pendage non relevé

(a) (b) Strike and dip of jointing: (a) inclined, (b) vertical
Direction et pendage des joints: (a) incliné, (b) vertical

Strike and plunge of lineation
Direction et plongée des éléments linéaires

Strike and dip of axial plane of drag fold with strike and plunge of axis
Direction et pendage du plan axial du pli d'éirement avec direction et plongée de l'axe

(a) (b) (c) (d) (e) Observed rock outcrops, (b) probable extension of observed outcrops
(a) Affleurements visités, (b) étendue probable des affleurements visités

Glacial striae
Stries glaciaires

(a) (b) Geological boundary: (a) located, (b) approximate and assumed
Contact géologique: (a) relevé, (b) approximatif et présumé

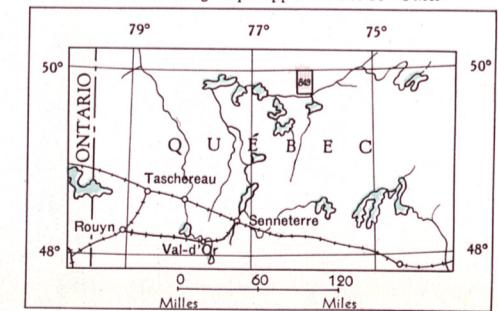
Shear zone
Zone de cisaillement

Probable fault
Faille probable

Prominent scarp
Escarpement proéminent

Mineralized exposures described in report
Affleurements minéralisés décrits dans le rapport

Approximate magnetic declination 18° West
Déclinaison magnétique approximative 18° Ouest



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

SOURCES OF INFORMATION:

Surveys, maps and plans of the Department of Lands and Forests, Quebec.

Aerial photographs from the Surveys and Mapping Branch, Department of Mines and Technical Surveys, Ottawa.

SOURCES DE RENSEIGNEMENTS:

Arpentages, cartes et plans du Ministère des Terres et Forêts, Québec.

Relevés aériens de la Division des Letés et de la Cartographie, Ministère des Mines et des Relevés Techniques, Ottawa.

Geology by: J. E. GILBERT, 1947
Géologie par: