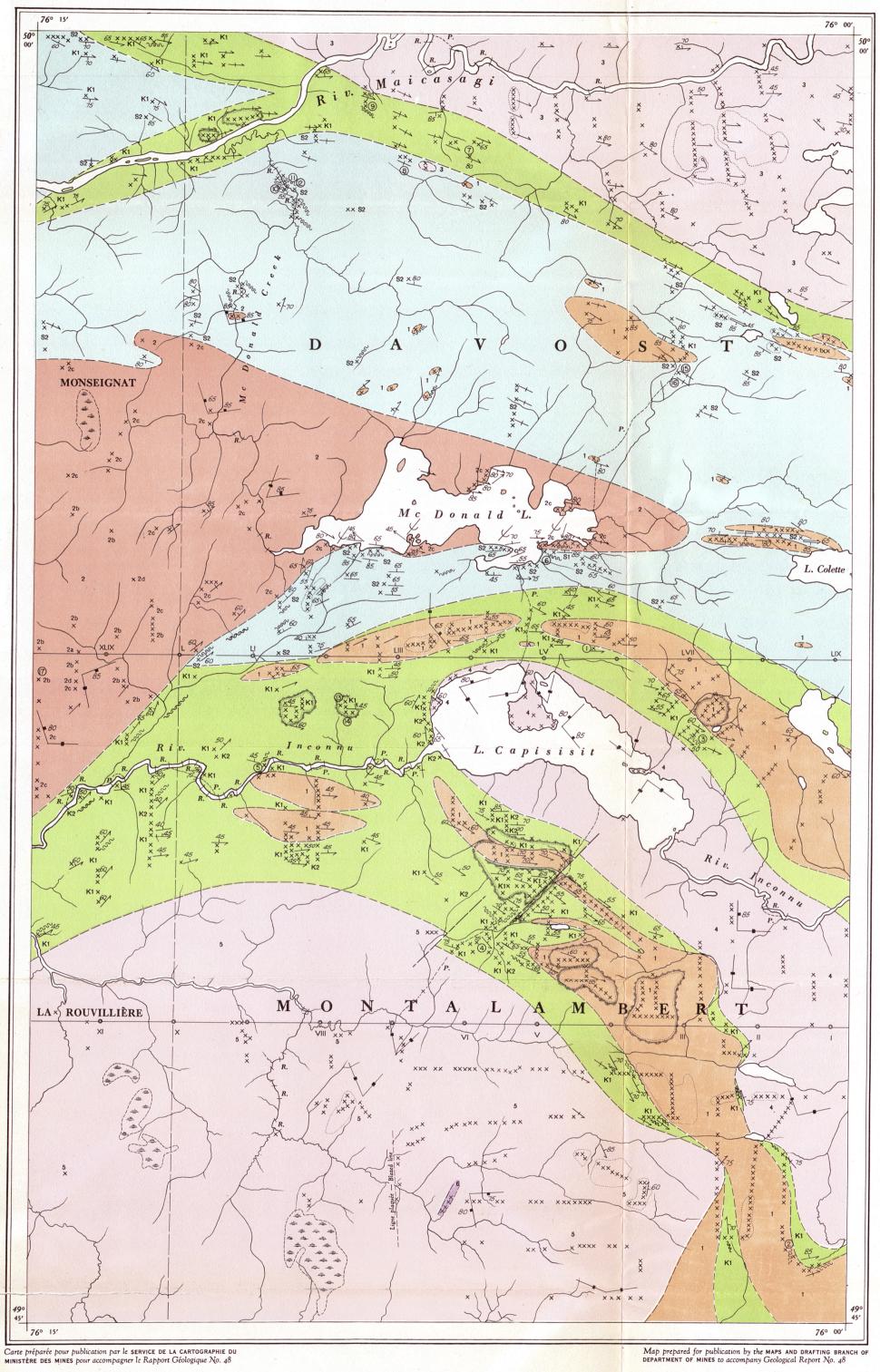
L'honorable C. D. FRENCH, ministre

A.-O. DUFRESNE, sous-ministre

1950

DEPARTMENT OF MINES

Honourable C. D. FRENCH, Minister A.-O. DUFRESNE, Deputy Minister



No. 849

RÉGION DU LAC CAPISISIT

CAPISISIT LAKE AREA

LÉGENDE - LEGEND

PRÉCAMBRIEN - PRECAMBRIAN

POST-KEEWATIN (?) INTRUSIVES ROCHES INTRUSIVES DU POST-KEEWATIN (?)

Olivine diabase (Keweenawan ?)

Diabase à olivine (Keweenawien?)

Capisisit Lake granite: hornblende-biotite granite Granite de Lac Capisisit: granite à biotite et à hornblende

Waswanipi granite: biotite granite Granite de Waswanipi: granite à biotite

Gneissic quartz diorite Diorite quartzifère gneissique

Diorite-syenite complex: (2a) gabbro; (2b) diorite; (2c) syenite; (2d) granite Complexe de diorite et syénite: (2a) gabbro; (2b) diorite; (2c) syénite; (2d) granite

Altered gabbro, some anorthosite, a little diorite Gabbro altéré, un peu d'anorthosite, et de la diorite en petite quantité

KEEWATIN (?) - KEEWATIN (?)

Feldspathic greywacke, argillite, arkose, slate, ferruginous chert Grauwacke feldspathique, argilite, arkose, ardoise, chert ferrugineux

Interbedded basic sedimentary rocks Roches sédimentaires basiques interstratifiées

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

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.

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

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'étirement avec direction et plongée de Γ axe

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

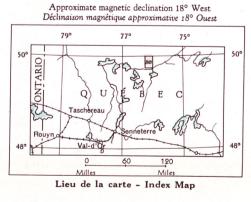
Glacial striae Stries glaciaires

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

Probable fault Faille probable

Prominent scarp Escarpement proéminen

Mineralized exposures described in report Affleurements minéralisés décrits dans le rapport



Milles

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 Levés et de la Cartographie, Ministère des Mines et des Relevés Techniques, Ottawa.

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

COMTÉ D'ABITIBI-EST