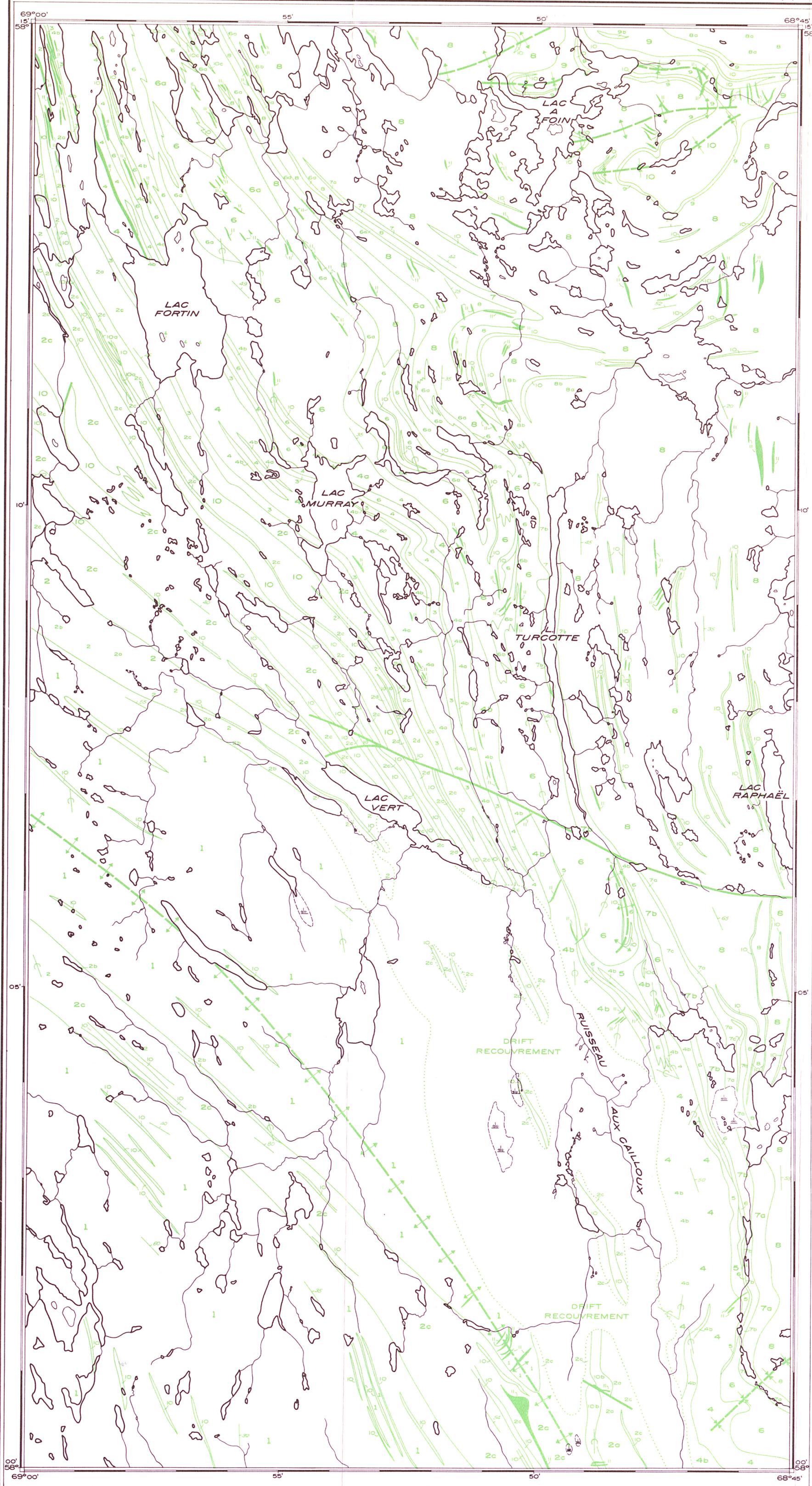


L'honorable W. M. COTTINGHAM, ministre

A. O. DUFRESNE, sous-ministre

Honourable W. M. COTTINGHAM, Minister

A. O. DUFRESNE, Deputy Minister



LEGEND - LÉGENDE

PLEISTOCENE - PLÉISTOCÈNE

Boulders, gravel, sand and clay
Blocs, gravier, sable et argile

PRECAMBRIAN - PRÉCAMBRIEN

Pegmatite
Pégmatite

Amphibolite; (10a) ultramafic amphibolite, (10b) diopside amphibolite, (10c) blachy amphibolite
Amphibolite; (10a) amphibolite ultramafique, (10b) amphibolite diopsidique, (10c) amphibolite rachetée

SCHIST AND GNEISS - SCHISTE ET GNEISS

Biotite-muscovite schist, (9a) with calc-silicate rock, (9b) with iron formation
Schiste à biotite et muscovite, (9a) avec roche calco-silicatée, (9b) avec formation ferrifère

Quartz-feldspar gneiss (with a few layers of amphibolite), (8a) with augen gneiss, (8b) with iron formation
Gneiss à quartz et feldspath (avec quelques couches d'amphibolite), (8a) avec gneiss œille, (8b) avec formation ferrifère

Mostly biotite-muscovite schist with traces of sillimanite, (7a) with abundant thin layers of amphibolite, (7b) with a few layers of amphibolite, (7c) with lenses of calc-silicate rock
Surtout schiste à biotite et muscovite avec traces de sillimanite (7a) avec de nombreux lits d'amphibolite, (7b) avec quelques lits d'amphibolite, (7c) avec lentilles de roches calco-silicatées

Quartzose gneiss (with a few layers of amphibolite), (6a) with biotite-muscovite schist with trace of sillimanite, (6b) with diopside-biotite schist
Gneiss quartzose (avec quelques couches d'amphibolite), (6a) avec schiste à biotite et muscovite et trace de sillimanite, (6b) avec schiste à biotite et diopside

Diopside-biotite schist
Schiste à biotite et diopside

Nodular sillimanite biotite-muscovite schist (with a few layers of amphibolite), (4a) with garnets in matrix and nodules, (4b) with biotite-muscovite schist
Schiste à muscovite et sillimanite (4a) avec quelques lits d'amphibolite, (4b) avec roche calco-silicatée (4c) surtout schiste à grenat, muscovite et biotite, (4d) schiste à grenat, muscovite et biotite

PINK AND GREY GNEISS - GNEISS ROSE ET GRIS

Pink and grey gneiss (with a few layers of amphibolite)
Gneiss rose et gris (avec quelques couches d'amphibolite)

SYMBOLS - SYMBOLES

Strike and dip of schistosity and gneissic structure:
(a) inclined, (b) vertical
Direction et pendage de la schistosité et de la structure gneissique: (a) inclinées, (b) verticales

Geological boundary
Contact géologique

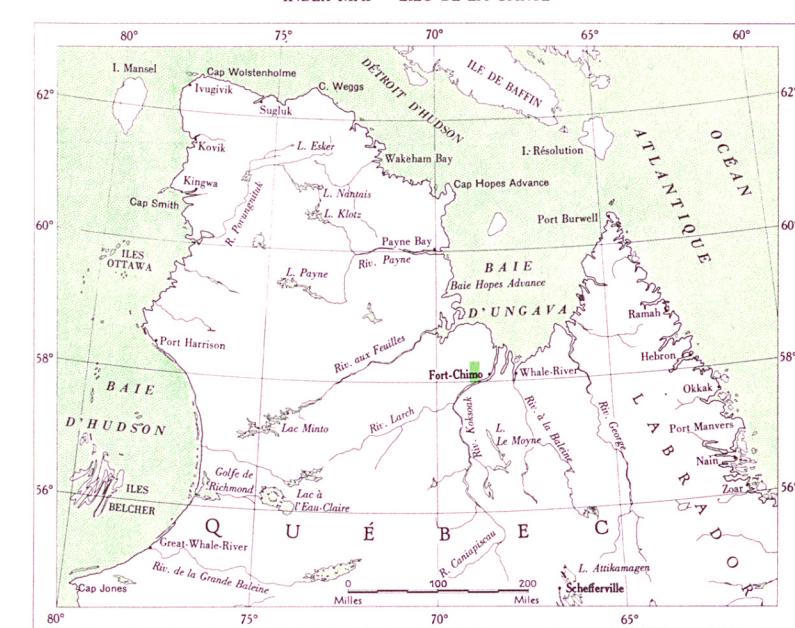
Observed fault
Faille relevée

Axis of (a) anticline, (b) syncline
Axe de (a) anticlinal, (b) synclinal

Drift boundary
Limite du recouvrement

Glacial striae
Strières glacières

INDEX MAP — LIEU DE LA CARTE



Geology: L. GELINAS, 1957
Géologie:

Carte préparée pour publication par le
SERVICE DE DESSIN ET DE CARTOGRAPHIE DU MINISTÈRE DES MINES
pour accompagner le Rapport Préliminaire No 373

Map prepared for publication by the
DRAUGHTING AND CARTOGRAPHY BRANCH OF THE DEPARTMENT OF MINES
to accompany Preliminary Report No. 373

No. 1227

RÉGION DU LAC GABRIEL

DEMI-EAUX

NOUVEAU - QUÉBEC

GABRIEL LAKE AREA

WEST HALF

NEW QUEBEC

CARTE PRÉLIMINAIRE PRELIMINARY MAP
No 1227