

Carte géologique préliminaire  
de la  
RÉGION DU LAC ROCHER, TERRITOIRE D'ABITIBI  
par  
Antoine Franconi  
1971

LÉGENDE

QUATERNAIRE

16 Dépôts meubles

PRÉCAMBRIEN

COMPLEXE INTRUSIF ROCHER-QUÉNONISCA

- 15e Syénites et monzonites porphyroïdes
- 15d Syénites et monzonites foliées
- 15c Tonalites, trondjemites (généralement foliées)
- 15b Faciès à plagioclases pourpres, pyroxènes et biotite avec localement des roches mangéritiques et anorthositiques
- 15a Diorite
- 14 Gabbros, dolérites; (a) ultrabasites

ROCHES GRANITIQUES  
(âge incertain)

13 (a) Granite rose à grain moyen associé souvent à des passées pegmatitiques; (b) granite rose à grain fin; (c) pegmatite rose

12 Syénite largement grenue à amphibole

SÉRIE GNEISSIQUE ET ROCHES INTRUSIVES ASSOCIÉES

- 11 Diorite nodulaire gneissique
- 10 Pegmatite blanche
- Formation de fer
- 9c Paragneiss à quartz, muscovite, biotite, grenat
- 9b Paragneiss à andalousite
- 9a Paragneiss jaune soufre en altération
- 8b Gneiss fin à biotite, migmatisé
- 8a Gneiss fin à biotite
- 7 Paragneiss du lac Rocher; (a) riche en chlorite
- 6 Amphibolites à grain fin, massives
- 5b Faciès à quartz et épidote; quelques roches calcosilicatées
- 5a Amphibolites du lac Rocher; localement elles contiennent du grenat et des lits plagioclasiques

FORMATIONS DETRITIQUES

- 4b Arkoses
- 4a Conglomérat

FORMATIONS VOLCANIQUES

- 3 Schistes verts
- 2 Laves basiques

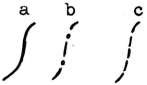
SOCLE(?)

1 Gneiss gris

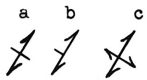
SIGNES CONVENTIONNELS

X X

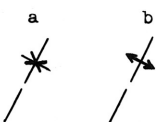
Affleurements observés



Contact géologique: (a) approximatif, (b) de transition, (c) masqué par les terrains de couverture



Foliation: (a) verticale, (b) inclinée, (c) horizontale



(a) Axe synclinal, (b) axe anticlinal



Axe de micropli



Linéation



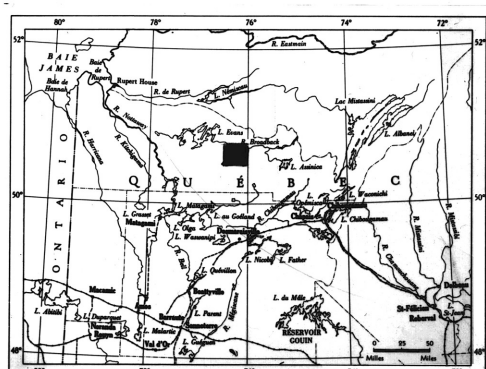
Indice minéralisé

Plan de situation

Déclinaison magnétique approximative: 17° W.

Échelle de la carte: 1 pouce = 1/2 mille

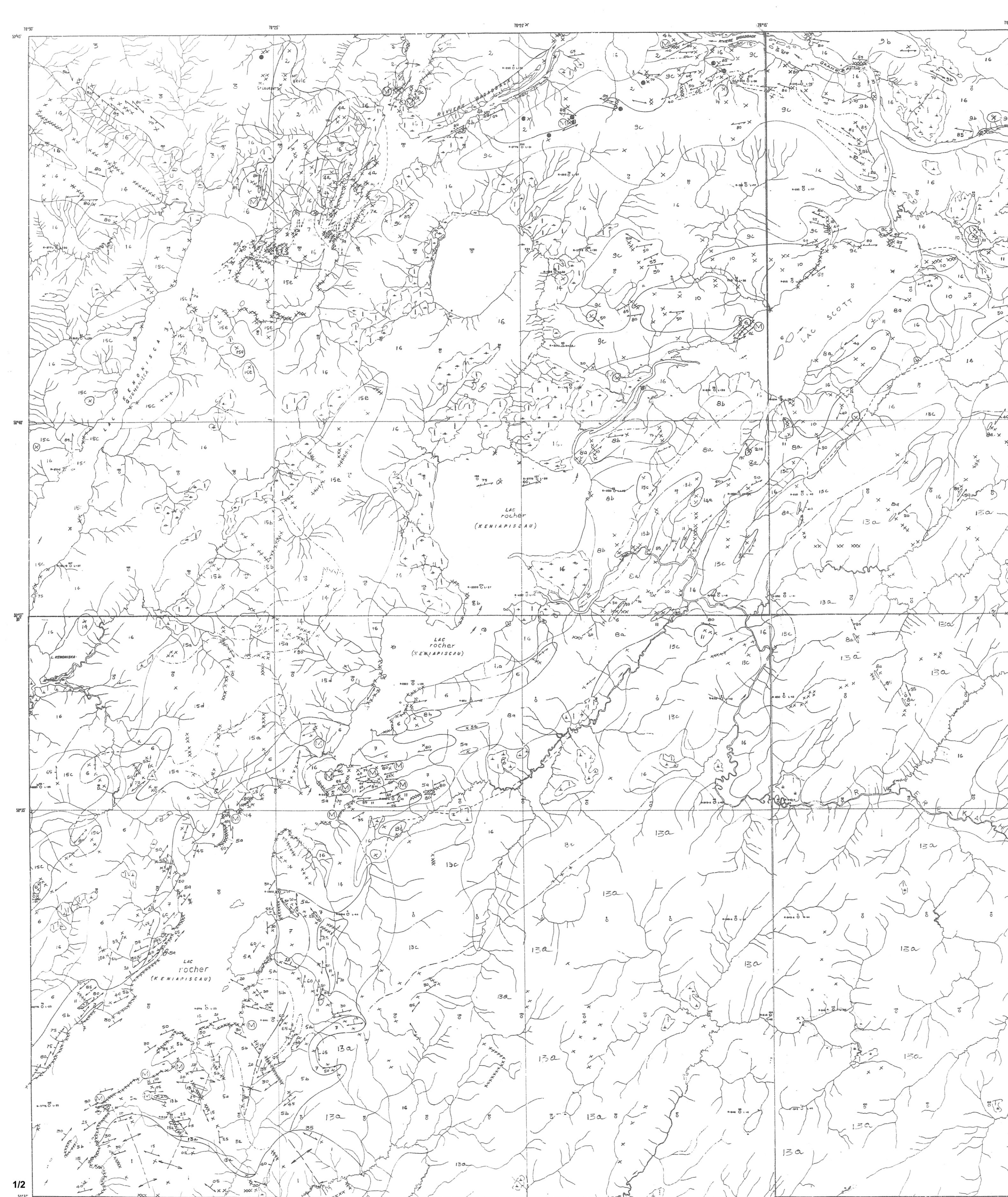
SERVICE DE L'EXPLORATION GÉOLOGIQUE  
MINISTÈRE DES RICHESSES NATURELLES, QUÉBEC



GM-27544

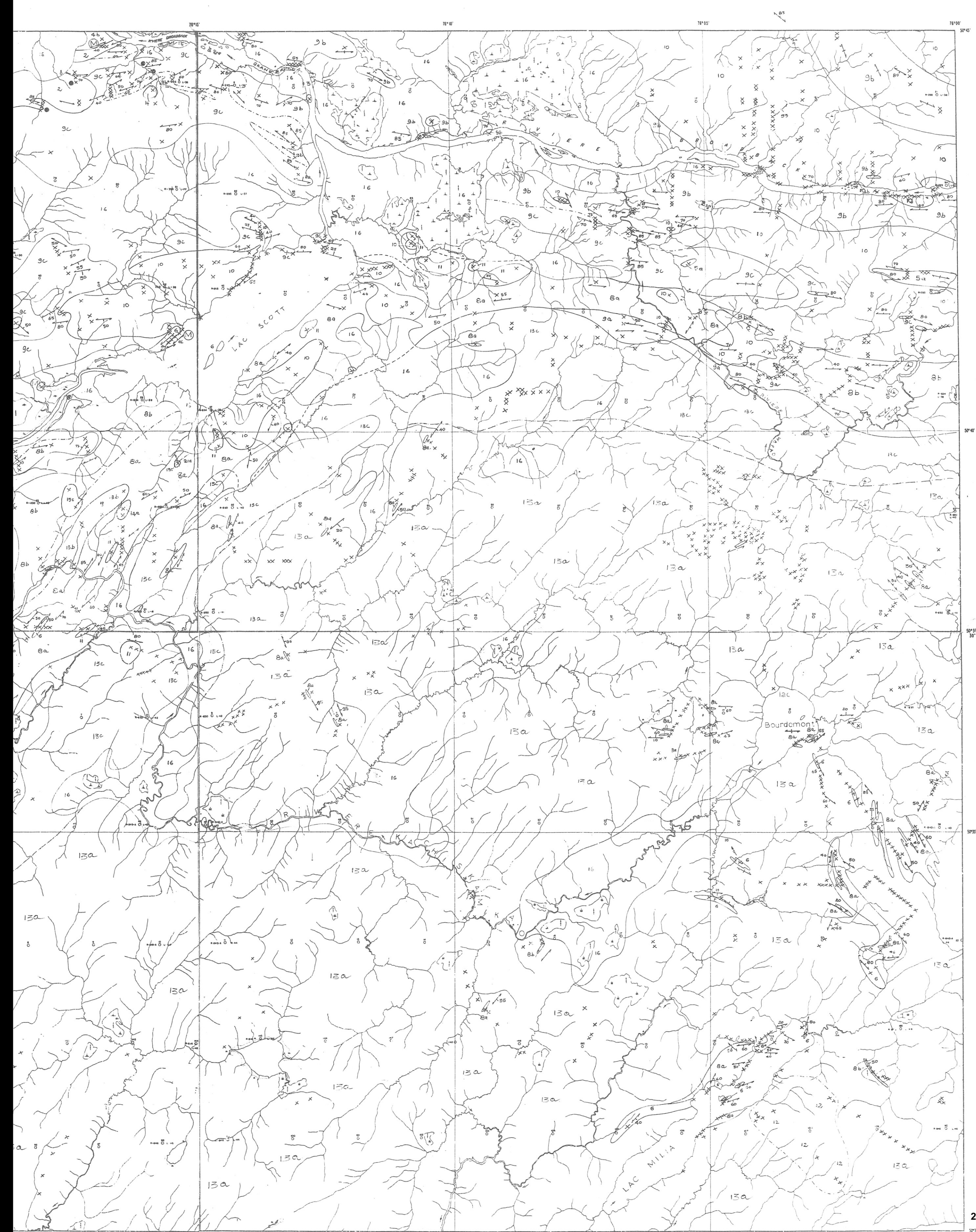
DP-60





— PROVINCE DE QUÉBEC —  
 MINISTÈRE DES RESSOURCES HYDRAULIQUES

GÉOLOGIE DE LA RÉGION DU LAC ROCHER  
 TERRITOIRE D'ABITIBI



GÉOLOGIE DE LA RÉGION DU LAC ROCHER  
 TERRITOIRE D'ABITIBI

Exp. 10-69  
 Carte géologique préliminaire  
 A. Franconi, 1971

case 1209

32 k/9  
 Service de l'Exploration géologique  
 Ministère des Richesses Naturelles  
 du Québec