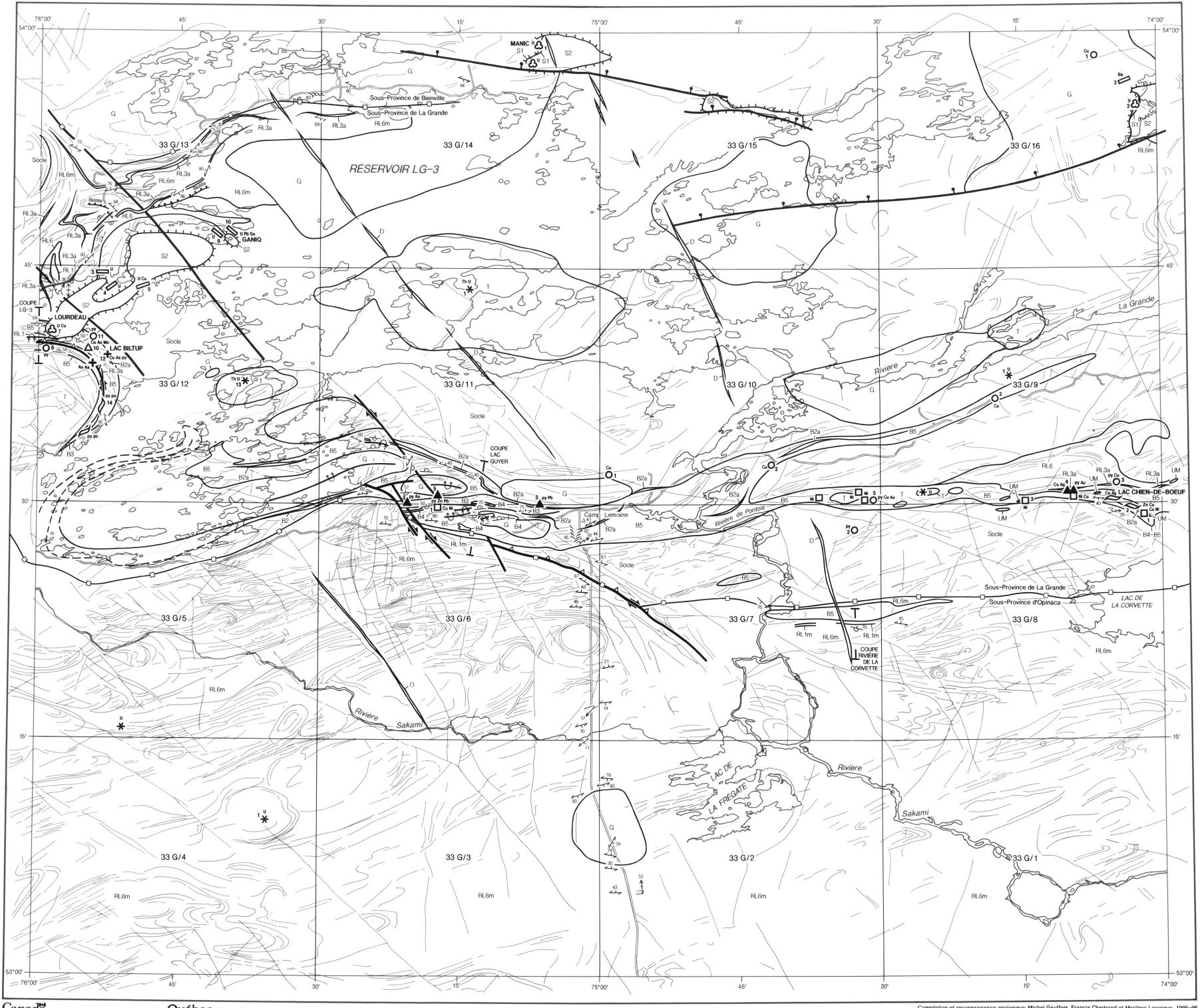


Géologie de la région du lac de la Frégate
Cadre géologique

L'Archéen

La région de la Frégate chevauche trois domaines géologiques de la Province du Supérieur à savoir, celle du lac Saint-Jean et celle de la Grande au sud-est et celle d'Opatica au sud-ouest. Dans sa partie méridionale, la bordure du socle est formée par une zone métamorphique de type schisteux et par un filon de pegmatite dans laquelle se trouve le lac de la Frégate. Au nord, cette bordure passe par le lac Bienville et le lac de la Grande. La bordure sud-est est marquée par une ligne de fractures qui coupe la partie méridionale de la province de la Grande. Les deux dernières sont bordées par une zone métamorphique de type schisteux et une zone de pegmatites.



Travaux réalisés dans le cadre de l'Entente auxiliaire Canada-Québec sur le développement minéral

Le code des abbreviations lithologiques utilisé est celui des géologues du MNR.

Source des données stratigraphiques: LG-3: Skulski et al. (1984), Skulski (1985); Lac Guyer: St. Seymour (1982), St. Seymour et Francis (1988); Rivière de la Corvette: Crevier (1978).

Compilation et reconnaissance géologique: Michel Gauthier, Francis Chartrand et Marilène Larocque, 1995-1996

Dessin: Michèle Lathier, 1996

