

**QUATERNARY**  
Débris fluviaux, marins, glaciaires et fluvioglaciaires: sable, gravier, argile, limon, moraine, blocs erratiques et tourbières, rivières.

**PROTEROZOIC**  
Formation de Sakami: Grès, conglomérat, arkose, mudstone et siltstone

**ARCHEAN**  
Dykes de diabase et de gabbro, pour la plupart non-métamorphisés

Dykes et masses de pegmatite

Granite - grain grossier, rose, massif à folié, avec des variations mineures en granodiorite et quartz-diorite

Quartz-diorite - granodiorite, avec des quantités mineures de diorite et de quartz

Migmatite - roches sédimentaires migmatites

Granite - grain grossier à très grossier, couleur allant du blanc à rose à rouge, généralement migmatitique, avec des lits de roches métasedimentaires et de migmatites

Formation de fer - avec des lits de roches volcaniques et métasédimentaires

Roches métasedimentaires - altération rouille et friable lorsque altérées, avec des bandes mineures de basalte, et d'ampibolite

Tufs rhéologiques avec des laves basiques et des métasediments intercalés

Laves intermédiaires - andénitiques à dacitiques, avec des quantités mineures de laves basiques et des métasediments intercalés

Roches ultrabasiques - pyroxénites, péridotites, serpentinites, et leurs équivalents métamorphiques

Amphibolites et parties gabroïques plus grossières des laves basiques

Laves basiques - basaltic prédominante, contenant des bandes mineures de roches métasedimentaires, de laves et tufs intermédiaires à acides. Ces laves sont localement gabroïques à grain grossier et amphibolitiques

Gneiss indifférenciés

#### SYMBOLS

Affleurements

Zone d'affleurement

Contacts géologiques

Linéaments observés sur les photos aériennes

Faîte, zone de cisaillage, linéament important visible sur photo aérienne

Conglomerat

Direction et pendage du litage: (a) incliné avec pendage connu; (b) incliné avec valeur de pendage inconnue; (c) horizontal

Direction et pendage de la foliation: (a) inclinée avec pendage connu; (b) inclinée avec valeur de pendage inconnue; (c) verticale; (d) pendage inconnu

Direction et plongement des microfossiles: (a) valeur du plongement connue; (b) valeur du plongement inconnue

Direction et plongement des limitations minérales

Direction et plongement des microcorrugations et des "gentle warps"

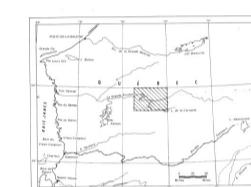
Minéraux et éléments traceurs: (a) minéral; (b) élément traceur

Métaux de base: (a) fer; (b) cuivre; (c) pyrite; (d) talc

Métaux précieux: (a) or et argent; (b) pyrite; (c) ultrabasique

Pyrrhotite: (a) pyrrhotite

Mining company report on file with Technical Documentation Service, Quebec Department of Natural Resources



#### Travail de terrain par:

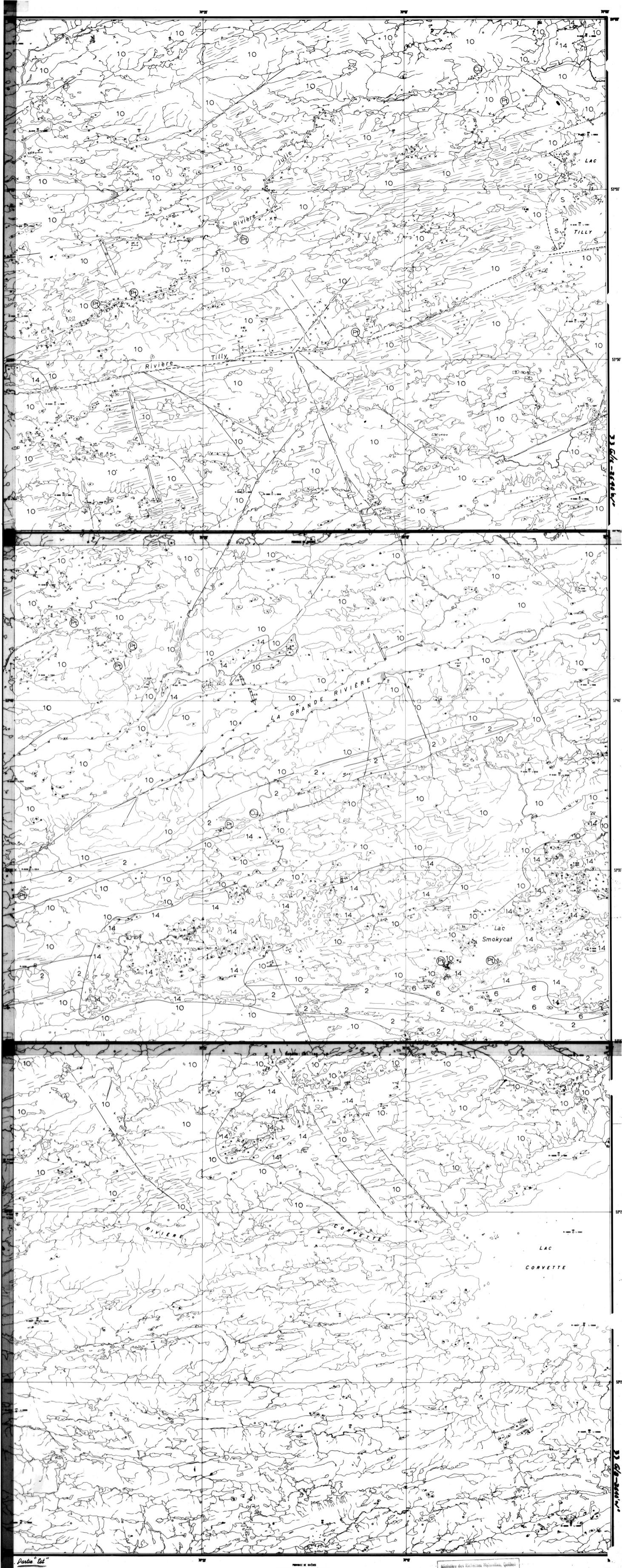
Field Work by:  
T.S.M. Sharma, A. Cremon, P. Gauvin,  
R. Lavoie, J. Morin, J. Beaulieu,  
S. Bureau, D. Chalmette, I. Abbott,  
P. Archambault.

#### Interprétation géologique par:

Geological Interpretation by:  
Kanail S.M. Sharma (1975)

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

GEOLOGICAL EXPLORATION SERVICE  
QUEBEC DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES



Partie Est

LETTRE N° 3-2

PROVINCE DU QUÉBEC  
MINISTÈRE DES RICHESSES NATURELLES  
CARTE PLANIMÉTRIQUE

ENTRE LATITUDES 50°45' - 50°48' ET LONGITUDES 100°45' - 101°30'

Échelle 1:250 000  
Carte préparée par le Service de la documentation technique du ministère des Richesses naturelles et par le ministère des Ressources naturelles

DP-345

2/3

LA COMPAGNIE  
PHOTO-AIR LAMBERTON  
DU QUÉBEC  
900

Ministère des Richesses Naturelles, Québec  
SERVICE DE LA  
DOCUMENTATION TECHNIQUE

Date:

No DP-345

2/3

