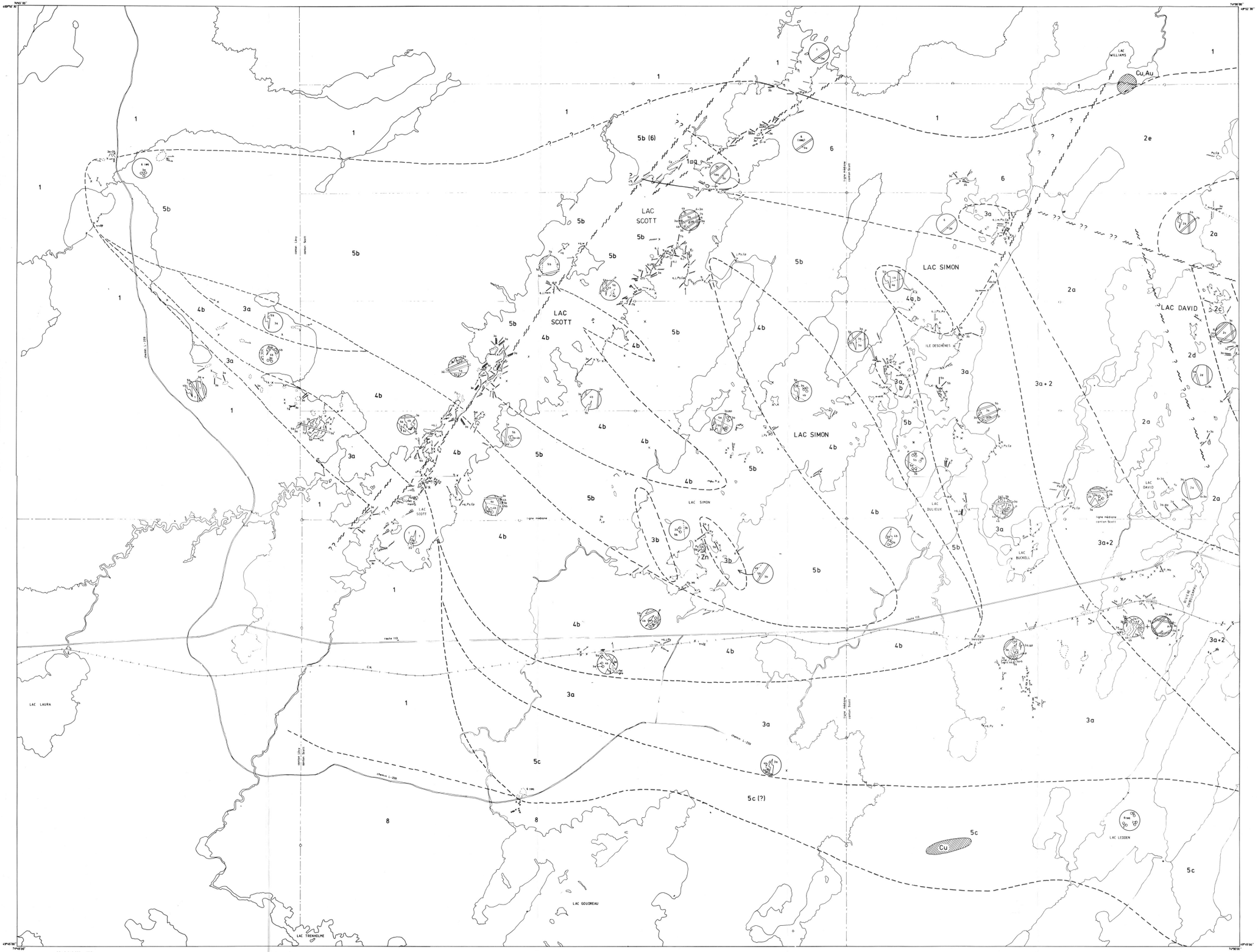



# LÉGENDE

## TYPES DE ROCHE

### protérozoïque

9 c DYKE DE DIABASE L'ILE LINÉ
b DYKE DE GABBRO DE L'ILE GABBRO
a DYKE DE PYROXÉNITE

### archéen

SÉRIE SÉDIMENTAIRE

8 MÉTA-SÉDIMENTS (formation de Stella, Allard et al., 1979)

PLUTON DE CHIBOUGAMAU

7 DYKES
P: PEGMATITE
e PORPHYRE FELDSPATHIQUE
d PORPHYRE QUARTZOFELDSPATHIQUE
b "DYKE GRIS"
a DYKE PORPHYRIQUE A HORNBLENDE ET FELDSPATH

6 LEUCOTONALITE (trondhjemite)

5 TONALITE A BIOTITE ET/OU CHLORITE
c à quartz porphyroïde
b à texture granulaire, à grains moyens (<3mm)
a à plagioclase porphyroïde, à grains grossiers (>3mm)

4 DIORITE QUARTZIFÈRE
b à hornblende altérée chloritée, variété plus leucocrate que 4a
a à hornblende, variété plus mélanocrate que 4b

3 MÉLADIORITE A HORNBLENDE
c variété légèrement plus grossière et leucocrate intimement associée à la variété 3a
b variété à grains grossiers (>3mm)
a variété à grains fins (<2mm)

COMPLEXE DE LAC DORÉ

2 f PHASE PEGMATITIQUE
e MÉTA-LEUCOGRANOPHYRE
d MÉTA-GABBRO QUARTZIFÈRE
c ZONE LITÉE (méta-anorthosite à méta-pyroxénite, magnétite)
b MÉTA-ANORTHOSITE GABBROÏQUE ET GABBRO ANORTHOSITIQUE
a MÉTA-ANORTHOSITE

SÉRIE VOLCANIQUE

1 MÉTA-VOLCANITES (groupe de Roy, Allard et al., 1979)

géologie par DENIS RACICOT, 1980

## STRUCTURE

- affleurement visité
- contact géologique présumé
- dyke (direction et pendage)
- veine (- - - - - -)
- stratification
- foliation
- étirement d'enclave
- tranchée
- diaclase
- linéation
- axe de plissement
- cisaillement
- faille présumée

## CADASTRE

- limite de quart de canton
- ligne de rang

## MINÉRAUX

- a : épidote
- f : feldspath
- j : carbonate
- p : plagioclase
- q : quartz
- v : veine de
- w : tourmaline

## ALTÉRATION

- η : carbonatisation

## MINÉRAUX D'INTÉRÊT ÉCONOMIQUE

- Cp : chalcopyrite
- Hem : hématite
- Mt : magnétite
- Mc : malachite
- Mo : molybdénite
- Py : pyrite
- Sp : sphalérite

## TEXTURE

- ω : porphyrique
- ⚠ : bréchiforme

## MINÉRALISATION

- zone de forages à intersections minéralisées
- amas minéralisé

(compilation géoscientifique M.E.R.)

## RELATIONS INTRUSIVES

- représentation schématique des relations intrusives locales
- : contact net
- : contact indéfini
- : dyke
- : injection irrégulière à contact net
- : injection irrégulière à contact diffus
- "zonale" (injection intrusive indéfinie), contact net
- "zonale" (injection intrusive indéfinie), contact indéterminé
- : enclave

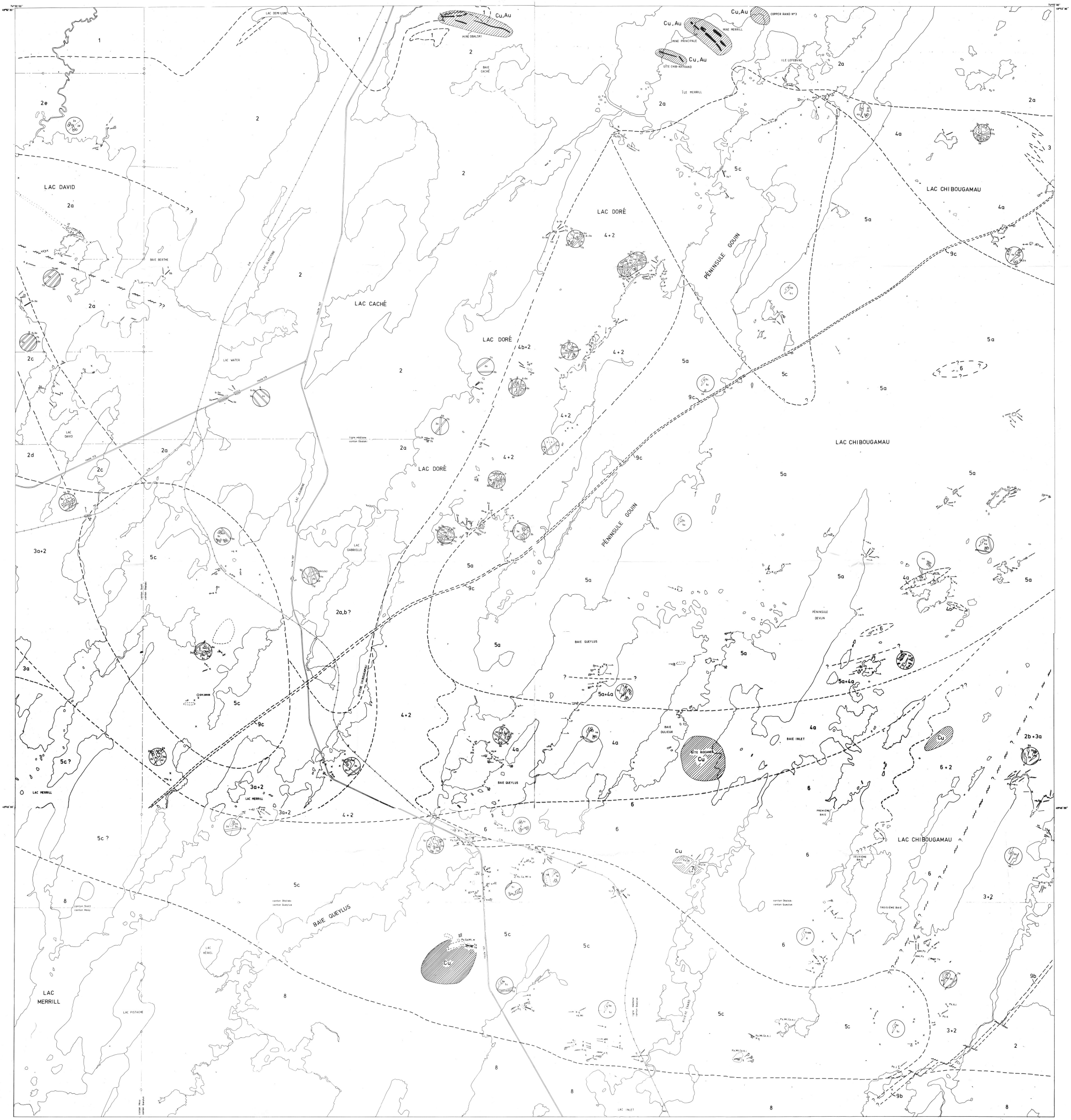
Echelle:
500 0 1000
mètres.

Gouvernement du Québec
Ministère de l'Énergie et des Ressources
Direction générale de la Recherche géologique et minérale

# Carte géologique des zones occidentale et centrale du pluton de Chibougamau

Géologie par D. Racicot, 1980

Accompagne le DPV-834 1 de 2




Accompagne le DPV-834 2 de 2