



LEGENDE

PRECAMBRIEN

Roches intrusives

- Diabase
- 14 Leucogranite rose à grain fin
- 13 Granite porphyroïde
- 12C Pegmatites contenant de nombreuses inclusions de gneiss à biotite
- 12B Pegmatites blanches; : riches en tourmaline
- 12A Pegmatites roses
- 11 Intrusif gabbro dioritique du lac Loren
- 10 Granodiorites
- 9B Leucotonalites recristallisées (type: "Lac Loren")
- 9A Tonalites type "Lac Malicorne"; 9A₁: Faciès leucocrate riche en quartz; contenant des phénocristaux de feldspath potassique.
- 8 Métaproxénites
- 7 Serpentinites
- 6 Métagabbros

Roches métasédimentaires

- 5D Gneiss à cordiérite
- 5C Gneiss à biotite; 5C₁: riches en muscovite; 5C₂: Migmatisés; 5C₃: gneiss à biotite en voie de granitisation, envahit de matériel leucocrate quartzoplagioclase.
- 5C₄: matériel quartzoplagioclase dominant.
- ■ ■ Niveaux de formation de fer (Faciès oxyde et/ou sulfure)
- 5B Grauwackes
- 5A Paragneiss à andalousite, grenat et cordiérite

Roches volcanodétriques

- 4D Tufs leucocrates à grain fin
- 4C Tufs homogènes gris sombre à minéraux; : niveaux conglomératiques
- 4B Niveau à anthophyllite - cordiérite
- 4A Tufs bicolores hétérogènes; 4A₁: niveaux agglomératiques
- 1A-4A Métabasaites et tufs bicolores indifférenciés

Roches d'origine indéterminée

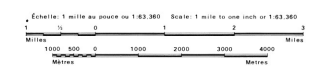
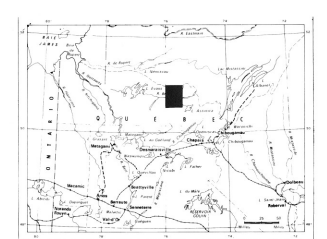
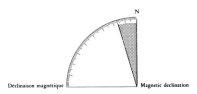
- 3 Gneiss leucocrate à biotite
- 2 Amphibolites

Roches éffusives

- 1B Métabasaites transformés en amphibolites à hornblende
- 1A Métabasaites dans le faciès schiste vert

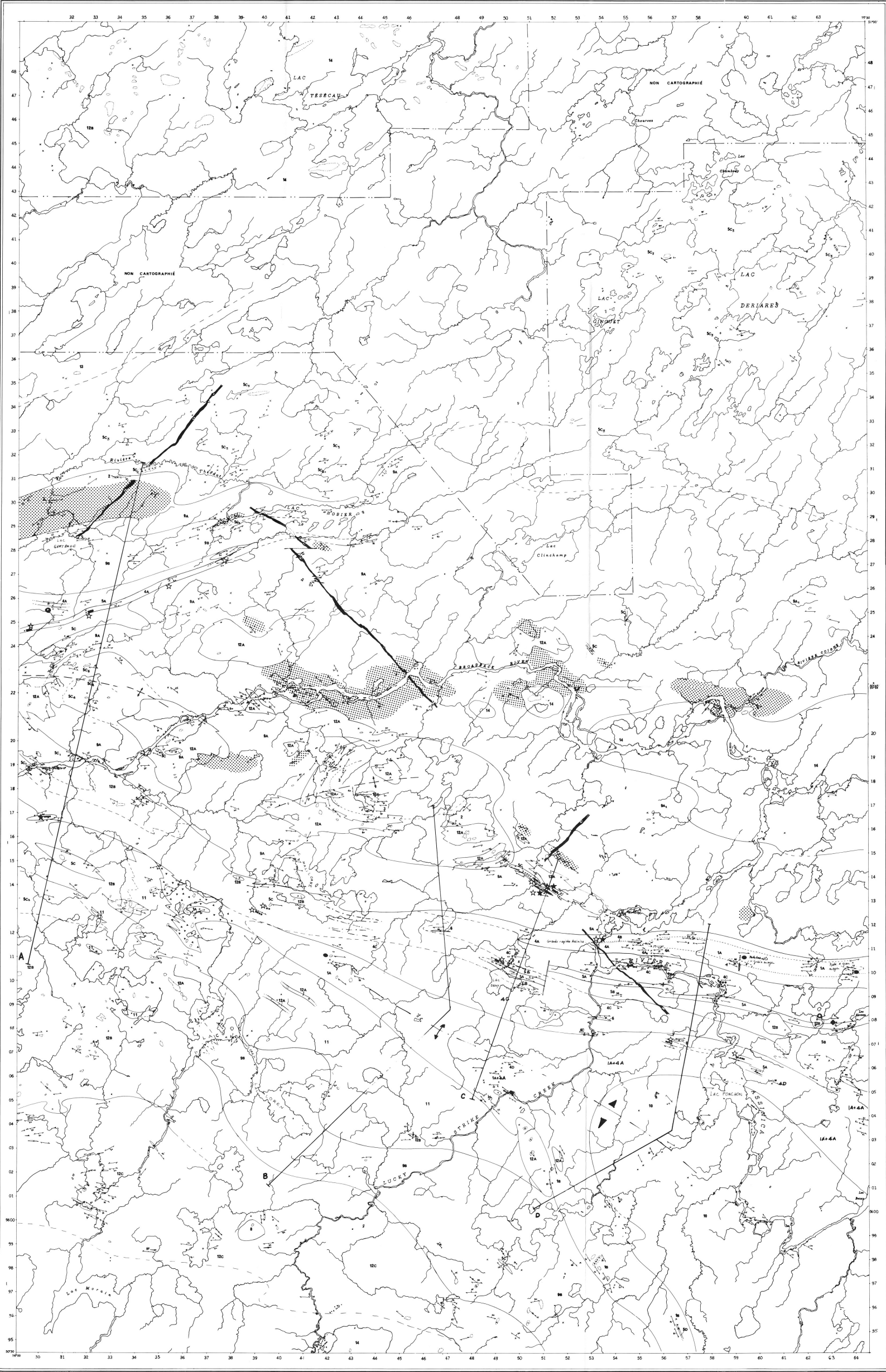
SIGNES CONVENTIONNELS

- Affleurements
- Contacts géologiques approximatifs
- Foliation
- Microplis
- (a) (b) (a): linéation minérale; (b): Microcorrugation
- Secteur non cartographié
- Stries glaciaires
- Pillow lava (polarité non connue)
- Failles
- Failles présumées
- Antiforme
- Spodumène
- Minéralisation sulfurée (Pyrite et pyrrhotine principalement)
- Minéralisation oxydée (Magnétite principalement)
- Mispickel



Géologie par: A. Franconi, 1975

Service de l'Exploration géologique
Ministère des Richesses naturelles du Québec



GÉOLOGIE DE LA RÉGION AU CONFLUENT DES RIVIÈRES BROADBACK ET ASSINICA
TERRITOIRES D'ABITIBI ET DE MISTASSINI