

LITHOSTRATIGRAPHIE

Protérozoïque

- 9 Dyke de gabbro à olivine

- Archéen**

- Roches intrusives**

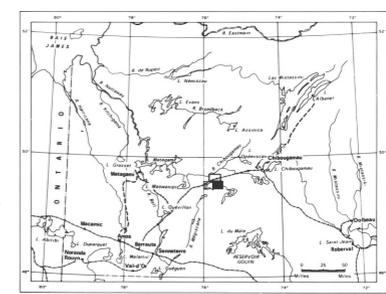
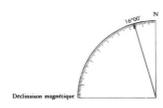
- 8 Pluton de monzonite et de monzodiorite grise ou rose; texture équiairulaire ou, localement, porphyroïde (microcline); contient occasionnement des enclaves de lave ou de gabbro.
- 7a Pluton de tonalité, et de granite (7), ainsi que de diorite à quartz, de diorite (7a) contient localement des enclaves de hornblende d'amphibolite.
- 6 Dyke et filon-couche (?) de porphyre à feldspath et de porphyre à quartz et feldspath.
- 5 Intrusion de gabbro anorthositique du Complexe de la Rivière Opawica; comprend localement de nombreuses enclaves volcaniques, notamment sur la rive nord de la baie Tush.

Assemblage volcanique

- 4a 4: Pyroclastites (Tuf, tuf à lapilli, lapillistone, tuf à blocs) de composition intermédiaire
4a: Horizon de lave mafique.
- 3: Coulées de lave basaltique coussinée en plusieurs endroits; la lave est généralement amygdalaire et localement variolitique.
- 3a: Intrusion de microgabbro à grain hypidiomorphe, et de texture généralement équiairulaire.
- 3b: Pyroclastites (tuf à lapilli, tuf à blocs) de composition intermédiaire ou mafique
- 2: Tuf intermédiaire ou felsique contenant localement de 20 à 50% d'interlits de phyllade carboné.
- 2a: Tuf intermédiaire lité
- 2b: Rhyolite bréchique ou massive.
- 1: Coulées de lave basaltique vert sombre généralement coussinée; rarement amygdalaire ou variolitique; contient très localement de minces lits de hyaloclastite.
- 1a: Niveau de lave porphyrique montrant jusqu'à 50% de phénocristaux de plagioclase idiomorphes de 1 mm à 10 cm de dimension.
- 1b: Intrusion de mésogabbro vert sombre à texture équiairulaire.
- 1c: Tuf mafique ou intermédiaire vert grisâtre ou vert sombre, généralement lité et laminé; quelques niveaux de tuf à lapilli.

- a) b) x) Contact lithologique
- a) b) Litage: a) incliné b) vertical
c) avec polarité normale d) avec polarité inversée
- a) b) Clivage S₁ avec pendage: a) incliné b) vertical
- a) b) Clivage S₂ avec pendage: a) incliné b) vertical
- a) b) Clivage S₃ avec pendage: a) incliné b) vertical
- a) b) Foliation: a) inclinée b) verticale
- a) b) Plan de fracture: a) incliné b) vertical
- a) b) Plan de veine: a) incliné b) vertical
- a) b) c) Linéation: a) L₁^h b) L₂^h c) L₃^h
d) L₁^v e) L₃^v
- Linéation d'allongement de vésicule, fragment ou coussin
- a) b) c) Plan axial et plongement de charnière d'un pli:
a) P₁ b) P₂ c) P₃
- a) b) c) Pli d'entraînement: a) dextre b) en "m" c) senestre
- a) b) Trace axiale de pli P₁: a) synclinal b) anticlinal
c) synclinal déversé d) anticlinal déversé
- a) b) Trace axiale de pli P₂: a) synforme b) antiforme
- a) b) c) Faille ou cisaillement: a) majeur b) mineur
c) mineur avec rejet observé

- Minéralisation**
- (Py) Pyrite
- (Mt) Magnétite

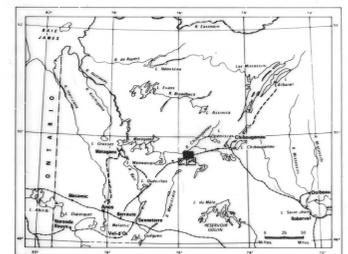
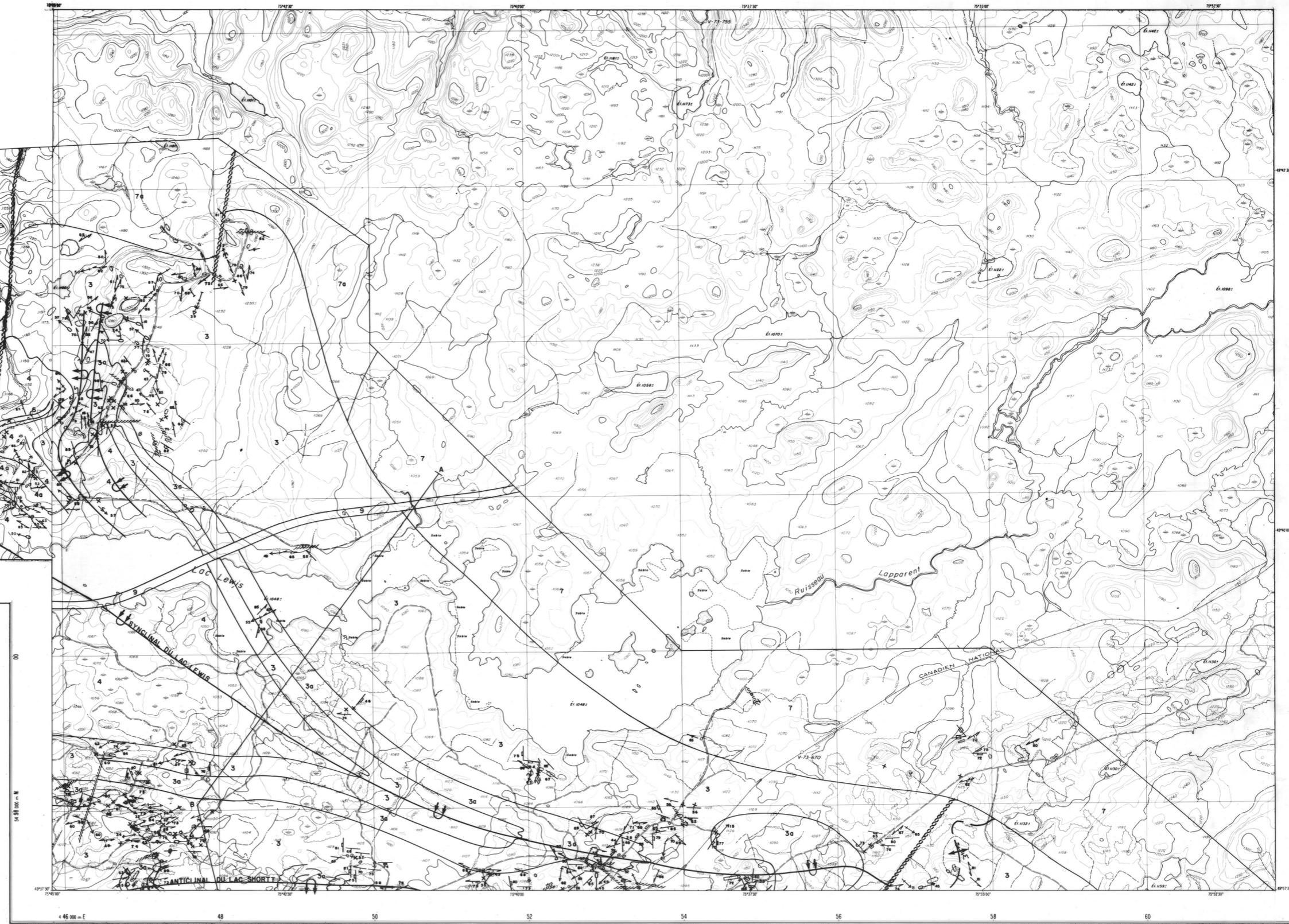
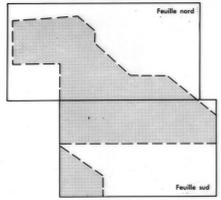


**RÉGION DU
LAC RELIQUE**

Géologie par
Daniel Lamothe

Été 1982

Feuille sud



Echelle 1:20 000

RÉGION DU
LAC RELIQUE

Géologie par
Daniel Lamothe

Été 1982
Feuille nord