

JEREMIE AND GAUDREULT LAKES AREA

DUPLESSIS COUNTY

Scale 1 inch = 1 mile

Geological Interpretations by  
Interpretation géologique par  
K.N.M.Sharma & R.S.Jacoby  
1972

Field work by  
Travail de terrain par  
K.N.M.Sharma, R.S.Jacoby  
R.E.Routledge, F.-M.Molina, D. Gagnon, B. Géry

RÉGION DES LACS JÉRÉMIE ET GAUDREULT

COMTÉ DUPLESSIS

Echelle 1 mille au pouce

LEGENDE

QUATERNARY

Sables, graviers et argiles; dépôts fluvioglaciaires et glaciaires

14 Sand, gravel and clay; fluvial, lacustrine and glacial deposits

PRÉCAMBRIEN

Pegmatites

13 Pegmatites

Roches intrusives basiques et volcaniques

Basic Intrusive Rocks and Volcanic Rocks

Roches du groupe des anorthosites

12 Rocks of anorthosite group

Gabbro anorthositique

11 Anorthositic gabbro

Rhyolite, tuff rhyolitique, avec des laves basiques et des tuffs associés

10R Rhyolite, rhyolite tuff, with some associated basic lavas and tuffs

Métagabbro et amphibolite (possiblement des équivalents de laves basiques et de tuffs)

10 Metagabbro and amphibolite (possibly equivalents of basic lavas and tuffs)

Roches intrusives acides

Acid Intrusive Rocks

Granite massif, porphyroïde

9 Massive, porphyritic granite

Granites foliés, gneissés et ocellés

8 Foliated, gneissic and augen granite

Roches métasédimentaires du groupe de Wakeham

Wakeham Group Metasedimentary Rocks

Paragneiss calcaireux (grès métamorphiques, grès calcaireux métamorphiques) à grain fin, leucocrates, homogènes

7 Meta-sandstone, meta-calcareous sandstone; fine grained, leucocratic, homogeneous

Horizon-repère à schistes noirs ou gris sombre et calcaire cristallin rose, alternant avec des bancs du faciès 7

6 Marker horizon of black to dark grey schists and pink crystalline limestone interlayered with 7

Grès métamorphiques, grès calcaireux métamorphiques, en général finement lités, parfois riches en calcite, épidote ou diopside, à grain fin, leucocrates. Contiennent parfois quelques lits de schistes noirs

5 Meta-sandstone, meta-calcareous sandstone; generally well layered with thin layers, sometimes rich in calcite, epidote or diopside, fine grained, leucocratic. Some dark schistose layers also present.

Quartzites

Quartzite

Paragneiss non différenciés, à grain fin, hétérogènes, bien lités, contenant des bandes quartzitiques

3 Undifferentiated, fine grained, heterogeneous well layered paragneiss containing interlayered quartzitic bands

Paragneiss à grain moyen ou fin, riches en micas, devenant schisteux par endroits, ou seulement des schistes

2 Medium to fine grained paragneiss rich in micaceous minerals and becoming schistose in places, or only schists

Méta-arkoses, homogènes ou litées, contenant ou non des "nodules" à quartz, muscovite et sillimanite

1 Meta-arkoses, layered or homogeneous, with or without "nodules" composed of quartz, muscovite and sillimanite

SYMBOLS

a) Affleurement b) Zone d'affleurements

a) Outcrop b) Outcrop area

a) Contact géologique b) Contact du Pléistocène

a) Geological contact b) Contact of Pleistocene

a) Contact géologique b) Contact du Pléistocène

a) Geological contact b) Contact of Pleistocene

Minéralisation

Mineralization

Litage

Compositional layering

Foliation et gneissosité

Foliation and gneissosity

Linéations et axes de micro-plis

Lineations and axes of minor folds

Fautes

Faults

Déclinaison magnétique approximative (1972): 26° 53' W

Approximate Magnetic Declination (1972): 26° 53' W

Service de l'Exploration Géologique

Geological Exploration Service

Ministère des Richesses Naturelles du Québec

Quebec Department of Natural Resources

Travail de terrain par:

Field Work by:

K.N.M. Sharma, R.S. Jacoby, R.E. Routledge,  
F.-M. Molina, D. Gagnon, B. Géry

Routledge,  
Molina, Gagnon, Géry

Interpretation géologique par:

Geological Interpretation by:

K.N.M. Sharma et/and R.S. Jacoby (1972)

Sharma and Jacoby (1972)

