



LEGENDE

QUATERNAIRE

Dépôts fluviaux, marins, glaciaires et fluvio-glaciaires: sables, - 14 gravier, argile, limon, moraine, blocs erratiques et tourbières réticulées

PROTEROZOÏQUE

Formation de Sakami. Grès, conglomérat, arkose, mudstone et siltstone. N'affleure pas dans la région

ARCHEEN

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 granite

Migmatite - roches sédimentaires migmatisées

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

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

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

Tufs rhyolitiques avec des laves basiques et des métasédiments interlités

Laves intermédiaires - andésitiques à dacitiques, avec des quantités mineures de laves basiques et des métasédiments interlités

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

Amphibolites et parties gabbroïques plus grossières des laves basiques

Laves basiques - basalte prédominant, contenant des bandes mineures de roches métasédimentaires, de laves et tufs intermédiaires à acides. Ces laves sont localement gabbroïques grain grossier et amphibolitiques

Gneiss indifférenciés

LEGEND

QUATERNARY

Fluvial, marine, glacial and fluvio-glacial deposits: sand, gravel, clay, silt, moraine, boulders and string -bogs.

PROTEROZOIC

Sakami Formation. Sandstones, conglomerate, arkose, mudstone and siltstone. Does not outcrop in the area

ARCHEAN

Diabase and gabbro dykes, mostly unmetamorphosed
Pegmatite dykes and masses

Granite - coarse grained, pink, massive to foliated, with minor variations to granodiorite and quartz-diorite

Quartz-diorite - granodiorite, with minor diorite and granite

Migmatite after the metasedimentary rocks

Granite - coarse to very coarse grained. White to pink to red in colour, in general migmatitic, with bands of metasedimentary rocks and migmatites.

Iron formations - with bands of volcanic and metasedimentary rocks.

Metasedimentary rocks - rusty brown weathering and friable when weathered, with minor bands of basalt and amphibolite

Rhyolitic tuff with interlayered basic lava and metasediments

Intermediate lava - andesitic to dacitic, with minor interlayered basic lava and metasediments

Ultrabasic rocks - pyroxenites, peridotites, serpentinites and their metamorphosed equivalents

Amphibolite and coarser gabbroic portions of the basic lavas

Basic lava - predominantly basalt, with minor bands of interlayered metasedimentary rocks, intermediate to acid lavas and tuffs. In places coarse grained gabbroic and amphibolitic

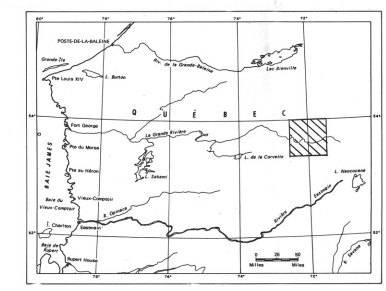
Undivided gneisses

SYMBLES

- Affleurements X Outcrop
Zone d'affleurement (X) Outcrop area
Contacts géologiques Geological contacts
Linéaments observés sur les photos aériennes Air-photo lineaments
Faille, zone de cisaillement, linéament important visible Fault, shear zone, or prominent air-photo lineament
Conglomérat c Conglomerate
Fer (Fe) Iron
Cuivre (Cu) Copper
Pyrite (Pt) Pyrite

SYMBOLS

- Outcrop
Outcrop area
Geological contacts
Air-photo lineaments
Fault, shear zone, or prominent air-photo lineament
Conglomerate
Ultrabasic (Ub) Ultrabasic
Pyrrhotite (Po) Pyrrhotite
Minéraux radioactif (R) Radioactive minerals



Travail de terrain par:

K.N.M. Sharma, G. Woussen, K.St. Seymour, G. Michon, B. Dumont, P. Portella, J. Marchand, B. Jean, S. Bouchard.

Field Work by

Interprétation géologique par:

Kamal N.M. Sharma (1977)

Geological Interpretation by: