PRO 90-05

CARTE MINERALE DE LA REGION DE MONTREAL - MONT-LAURIER, QUEBEC

Documents complémentaires

Additional Files





Licence



License

Cette première page a été ajoutée au document et ne fait pas partie du rapport tel que soumis par les auteurs.

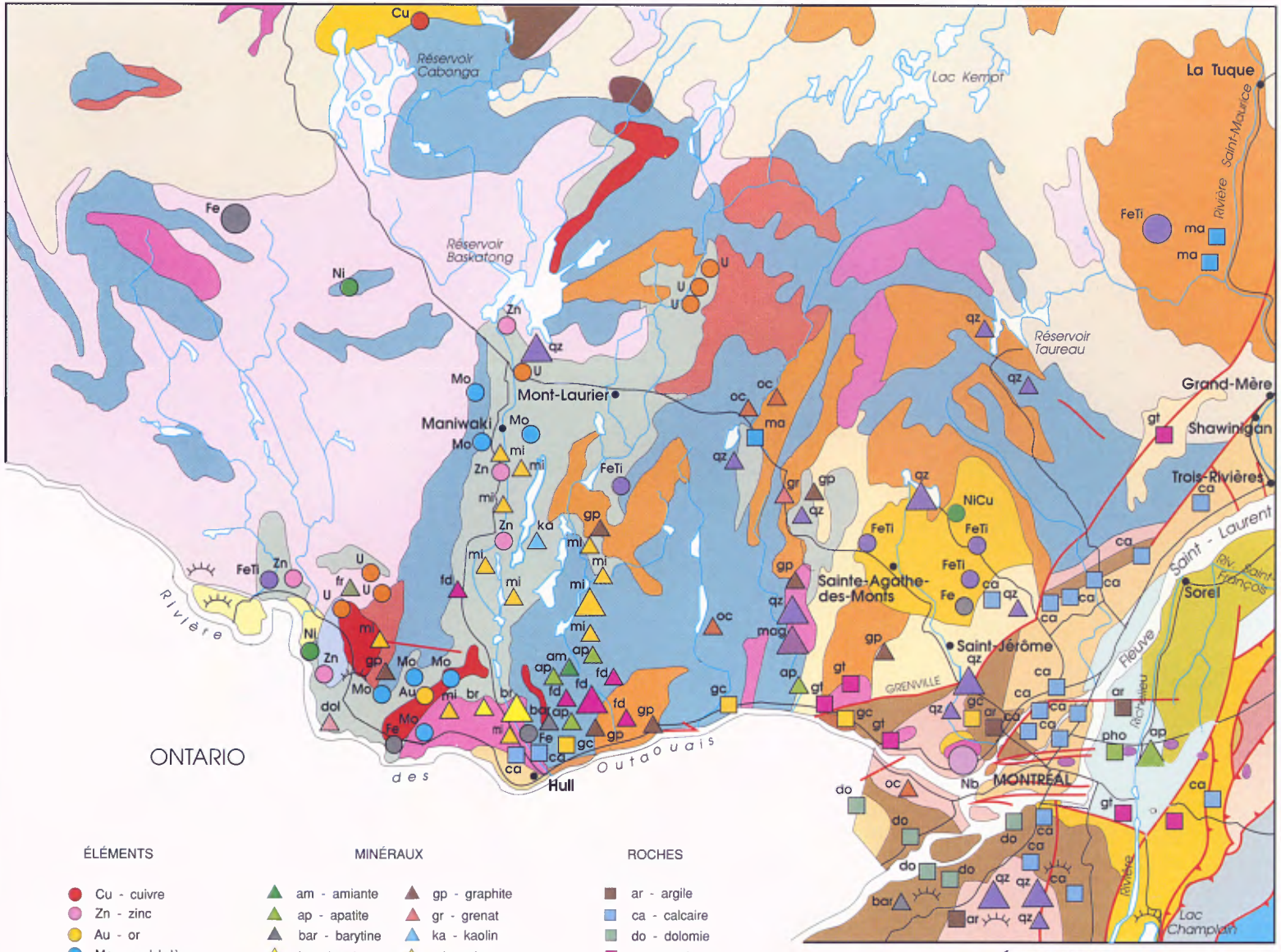
Énergie et Ressources naturelles
Québec

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

PRO 90-05

CARTE MINÉRALE DE LA RÉGION DE MONTRÉAL - MONT-LAURIER, QUÉBEC

Échelle: 1 : 2 000 000 (approx.)



ÉLÉMENTS

- Cu - cuivre
- Zn - zinc
- Au - or
- Mo - molybdène
- Nb - niobium
- U - uranium
- Ni - nickel
- Fe - fer
- FeTi - fer titane

MINÉRAUX

- am - amiante
- ap - apatite
- bar - barytine
- br - brucite
- dol - dolomite
- fd - feldspath
- fr - fluorine
- gp - graphite
- gr - grenat
- ka - kaolin
- mi - mica
- mag - magnésite
- oc - ocre
- qz - quartz

ROCHES

- ar - argile
- ca - calcaire
- do - dolomie
- gt - granite
- gc - grès
- ma - marbre
- pho - phonolite

- Tourbière
- Faille normale
- Faille de chevauchement

PROVINCE STRUCTURALE DES APPALACHES *

MÉSOZOÏQUE

CRÉTACÉ

- Roches intrusives alcalines (montérégiennes)

PALÉOZOÏQUE

SILURIEN

- Calcaire, shale, grès

ORDOVICIEN

- Gr. de Queenston (schiste, grès)
- Gr. de Lorraine (schiste, grès, calcaire)
- Gr. de Sainte-Rosalie (schiste, grès, dolomie)
- Fm. de Bourret (schiste, ardoise, grès, dolomie, calcaire)
- Gr. de Chazy, Gr. de Black River, Gr. de Trenton, Fm. d'Utica (grès, dolomie, calcaire, schiste)
- Fm. de Sainte-Hénédine, Gr. de Stanbridge, Fm. de Rivière Ouelle, Fm. de Bulstrode (schiste, ardoise, siltstone, calcaire, conglomérat)
- Gr. de Beekmantown (dolomie, schiste, calcaire)

CAMBRIEN

- Schistes de Sutton, Schistes de Bonsecours, Schistes de Bennett, Gr. de Oak Hill (grès, quartzite, siltstone, phyllade, marbre)
- Gr. de Potsdam (conglomérat, grès, quartzite)
- Gr. de Shefford, Gr. de Sillery, Gr. de Saint-Roch (basalte, grès, siltstone, schiste, ardoise)

PROVINCE STRUCTURALE DE GRENVILLE

PROTÉROZOÏQUE

- Granite non déformé
- Gneiss charnockitique (principalement orthogneiss)
- Granitoïdes à pyroxène ou hornblende; charnockite, mangérite, jotunite
- Gabbro, pyroxénite, amphibolite, troctolite
- Anorthosite, anorthosite gabbroïque, gabbro, gabbro anorthositique
- Granodiorite, diorite: massive ou gneissique
- Roches calcosilicatées, marbre, dolomie; schiste à quartz-mica-chlorite; quartzite
- Paragneiss mixtes, paragneiss riches en hornblende, paragneiss quartzofeldspathiques, amphibolite, quartzite
- Migmatites, migmatites à trame de gneiss du complexe gneissique ou de paragneiss mixtes
- Gneiss granodioritiques, gneiss granitiques, parfois rubanés et oeillés, roches granitoïdes, foliées ou migmatisées
- Complexe gneissique comprenant: gneiss gris à quartz-plagioclase-biotite et/ou hornblende, homogène ou bien rubané; gneiss associés riches en hornblende et/ou biotite; amphibolite; tonalite foliée

* *Comprend les Basses-Terres du Saint-Laurent*

Luben Avramtchev, 1992

Centre de diffusion des données géoscientifiques
5700, 4e Avenue Ouest
Charlesbourg, Québec, Canada
G1H 6R1

Québec