

LÉGENDE — LEGEND

PRÉCAMBRIEN — PRECAMBRIAN

**POST-TEMISCAMIAN
 ROCHES DU POST-TÉMISCAMIEN**

- Basic dykes
Dykes basiques
- Younger intermediate and acidic intrusives
Roches intrusives acides et intermédiaires plus récentes
- Hypersthene and hornblende gabbros (amphibolite?)
Gabbros à hornblende et à hypersthène (amphibolite?)

ARCHAËAN — ARCHÉEN

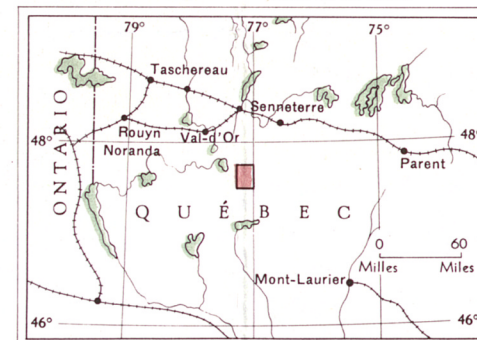
- Composite gneisses: (a) hypersthene-bearing; (b) hypersthene-garnet-bearing; (c) medium-grained gneisses with many mafic-rich layers.
Gneiss composites: (a) contenant de l'hypersthène; (b) contenant de l'hypersthène et du grenat; (c) gneiss à grain moyen avec plusieurs couches riches en minéraux ferro-magnésiens.
- Older intermediate and acidic intrusives: quartz diorite orthogneiss, quartz diorite, associated pegmatites.
Roches intrusives acides et intermédiaires plus anciennes: orthogneiss à diorite quartzifère, diorite quartzifère, pegmatites apparentées.
- Biotite gneiss
Gneiss à biotite
- Garnetiferous gneisses
Gneiss grenatifères
- Hypersthene gneisses and granulites
Gneiss à hypersthène et granulites
- Hypersthene-augite-amphibole rocks in layers or lenses—including some later ultrabasic intrusives.
Roches à hypersthène-augite-amphibole, en couches ou en lentilles—comprenant quelques roches intrusives ultrabasiques plus récentes.
- Gneisses and granulites (not separated)
Gneiss et granulites (non séparés)

SYMBOLS — SYMBOLES

- Strike and dip of foliation and layering: (a) inclined, (b) vertical
Direction et pendage du rubanement et des couches: (a) incliné, (b) vertical
- Trend and plunge of linear elements
Alignement et plongée des éléments linéaires
- Small rock exposure
Petit affleurement de roche
- Glacial striae
Stries glaciaires
- Geological boundary assumed
Contact géologique présumé
- Fault: (a) probable; (b) assumed
Faille: (a) probable; (b) présumée
- Area to be flooded by Dozois dam (Elevation 1135' app.)
Région à submerger par le lac Dozois (Élévation 1135' app.)
- Portage, rapids, falls
Portage, rapides, chutes
- Geodetic triangulation station with elevation
Reperce géodésique de triangulation avec élévation
- (a) Highway; (b) with telephone line
(a) Route; (b) avec ligne téléphonique

Approximate magnetic declination 15° West
 Déclinaison magnétique approximative 15° Ouest

Index map — Lieu de la carte



Scale: 1 mile to 1 inch or 1:63,360
 Échelle: 1 mille au pouce ou 1:63,360

SOURCES OF INFORMATION —

Surveys, maps and plans of the Department of Lands and Forests, Quebec
 Base-map and aerial photographs from the Surveys and Mapping Branch,
 Department of Mines and Technical Surveys, Ottawa.

SOURCES DE RENSEIGNEMENTS —

Arpentages, cartes et plans du Ministère des Terres et Forêts, Québec
 Carte de base et relevés aériens de la Division des Levés et de la Cartographie,
 Ministère des Mines et des Relevés Techniques, Ottawa.

Geology by:
 Géologie par: N.B. GILLIES, 1947