

## PLÉISTOCÈNE ET RÉCENT

## PLEISTOCENE AND RECENT

Sable, gravier, argile, blocs erratiques	Sand, gravel, clay, erratics
PRÉCAMBRIEN	PRECAMBRIAN
Diabase, gabbro, gabbro porphyroïde	Diabase, gabbro, porphyritic gabbro
Mylonite, brèche, gneiss oeilé	Mylonite, breccia, augen gneiss
Pegmatite	Pegmatite
Granite à muscovite	Muscovite granite
Péridotite, pyroxénite, amphibolite, métagabbro	Peridotite, pyroxenite, amphibolite, metagabbro
Andésite transformée en amphibolite	Andesite converted to amphibolite
Gneiss granitique gris	Grey granitic gneiss
Gneiss granitique rose	Pink granitic gneiss
Schiste à biotite	Biotite schist
Gneiss à biotite	Biotite gneiss
Gneiss à biotite et grenat	Biotite-garnet gneiss
Gneiss à biotite, grenat et sillimanite	Biotite-garnet-sillimanite gneiss
Gneiss vert à pyroxène	Green pyroxene gneiss
Roche à pyroxène, hornblende et grenat	Pyroxene-hornblende-garnet rocks

## SIGNES CONVENTIONNELS

## SYMBOLS

Affleurement relevé

Contour géologique

Direction et pente de la structure gneissique: (a) inclinée, (b) horizontale (c) pendage indéterminé

Direction et pendage de la schistosité: (a) inclinée, (b) verticale

Direction et plongement de la linéation

Faille

Zone de cisaillement (pendage indiqué lorsque connu)

Axe d'anticlinal: (a) droit, (b) déversé

Axe de synclinal: (a) droit, (b) déversé

Stries glaciaires: direction du mouvement (a) connu, (b) inconnu

Esker

Gravière

Marécage

(a) Route principale, (b) route secondaire, (c) chemin de camion

Ligne arpantée de canton

Limite de comté

## MINÉRALISATION

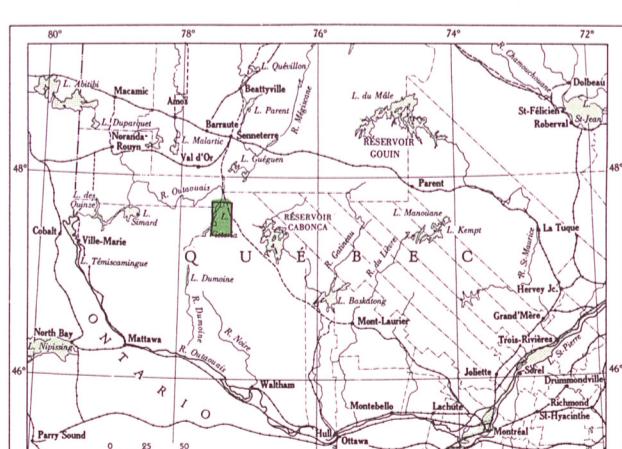
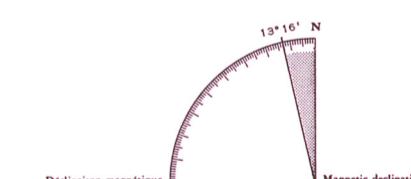
## MINERALIZATION

Magnétite

Nickel, cuivre, zinc, manganèse

20,65,30,15

Échantillonnage de sédiments de ruisseau: le point représente l'endroit du prélèvement, et les chiffres entre virgules les teneurs en parties par million des éléments dans la séquence Cu, Zn, Pb, Mo. Un trait horizontal entre virgules indique absence de résultats pour l'élément en cause



Géologie par: J.Y. CHAGNON, 1964  
Geology by: J.Y. CHAGNON, 1964

SERVICE D'EXPLORATION GÉOLOGIQUE  
Ministère des Richesses Naturelles, QuébecGEOLOGICAL EXPLORATION SERVICE  
Department of Natural Resources, Quebec

(Carte du Rapport préliminaire No 542)

(Map of Preliminary Report No. 542)

1590

## RÉGION DE MÉMBRE-CHALIFOUX

PARC PROVINCIAL DE LA VÉRENDRYE

COMTÉS DE PONTIAC, ROUYN-NORANDA ET TÉMISCAMINGUE

1590

## MEMBRÉ-CHALIFOUX AREA

LA VÉRENDRYE PROVINCIAL PARK

PONTIAC, ROUYN-NORANDA AND TEMISCAMINGUE COUNTIES