

LÉGENDE

LEGEND

PLÉISTOCÈNE ET RÉCENT

PLEISTOCENE AND RECENT

Dépôts marins, dépôts glaciaires remaniés

Marine and reworked glacial deposits

PROTÉROZOÏQUE

PROTEROZOIC

Métagabbro

Metagabbro

Série cristallophyllienne: (a) micaschistes, schistes andésitiques, phyllades; (b) quartzites; (c) métadolomies, roches calcaro-pélitiques et calcocarénitiques

Metamorphic series: (a) micaschists, slates, phyllites; (b) quartzites; (c) metadolomites, calcareous pelites, and calcarenous dolomites

Dolomie d'Abner

Abner dolomite

Formation de Chioac

Chioac formation

Formation de Fenimore

Fenimore formation

Quartzite d'Alison

Alison quartzite

ARCHÉEN

ARCHEAN

Granodiorite, porphyre granodioritique, enclaves d'amphibolite

Granodiorite, granodioritic porphyry, amphibolite inclusions

SIGNES CONVENTIONNELS

SYMBOLS

* * (a) Affleurement; (b) groupe d'affleurements * * (a) Outcrop, (b) group of outcrops

Contour géologique: (a) observé, (b) présumé

+ / + (a) Direction et pente des lits: (a) horizontaux, (b) inclinés; (c) verticaux, (d) renversés

Geological contact: (a) observed, (b) assumed

+ / + (a) Direction et pente de la gneissosité: (a) inclinée, (b) verticale

Strike and dip of gneissosity: (a) inclined, (b) vertical

+ / + (a) Direction et pente de la schistosité et du clivage: (a) inclinées, (b) verticales

Strike and dip of schistosity and cleavage: (a) inclined, (b) vertical

/ Direction et plongée de la linéation

Strike and plunge of lineation

/ Direction et pente des diaclases: (a) inclinées, (b) verticales

Strike and dip of joints: (a) inclined, (b) vertical

/ Axe de plongée des plis d'entraînement

Axis and plunge of drag folds

/ Axe de synclinal: (a) renversé, (b) normal

Synclinal axis: (a) overturned, (b) normal

/ Axe d'anticlinal: (a) renversé, (b) normal

Anticlinal axis: (a) overturned, (b) normal

/ Stries et cannelures glaciaires

Glacial striae and grooves

/ Esker

Esker

M: minéralisation en sulfures; F: fer

M: sulphide mineralized outcrop; F: iron

/ Faille et zone de cisaillement

Fault and shear zone

/ Chemin

Road

/ Rapides, chutes

Rapids, falls

/ Ligne arpantée

Surveyed line

/ Estran

Foreshore flats

/ Courbes de niveau et coes en pieds au-dessus du niveau de la mer

Contours and elevation in feet above sea level

/ Récif ou plage rocheux

Rocky reef

/ Point géodésique avec cote

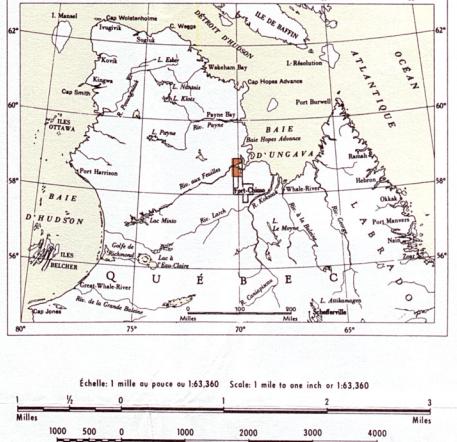
Horizontal control point with elevation

/ Marécage

Swamp

Déclinaison magnétique approximative 38°Ouest

Approximate magnetic declination 38°West



SOURCES DE RENSEIGNEMENTS:

Topographie: Ministère des Mines et des Relevés Techniques, Ottawa.

Aperçage: Ministère des Terres et Forêts, Québec.

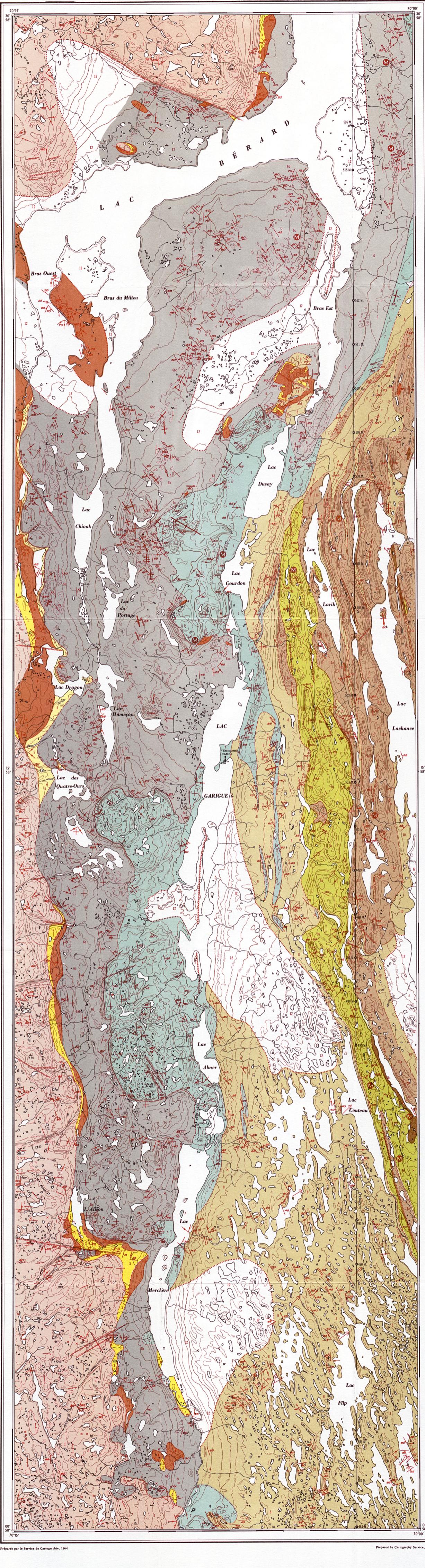
SOURCES OF INFORMATION:

Topography: Department of Mines and Technical Surveys, Ottawa.

Survey: Department of Lands and Forests, Quebec.

Géologie par: J. BÉRARD, 1958

SERVICE D'EXPLORATION GÉOLOGIQUE
Ministère des Richesses Naturelles, Québec.GEOLOGICAL EXPLORATION SERVICE
Department of Natural Resources, Quebec.



LÉGENDE

PLÉISTOCÈNE ET RÉCENT

Gravier, sable, argile

Gravel, sand, clay

PROTÉROZOÏQUE

Gabbro: (a) gabbro massif, (b) gabbro tacheté

Gabbro: (a) massive gabbro, (b) blotchy gabbro

Schiste et grès supérieurs

Upper shale and sandstones

Formation d'Hellancourt: (a) lave massive, (b) lave en coussins

Hellancourt formation: (a) massive lava, (b) pillow lava

Schistes ardoisiers de Larch River

Larch River slates

Dolomie d'Abner

Abner dolomite

Formation de Chioak: (a) conglomerat, (b) grès

Chioak formation: (a) conglomerate, (b) sandstones

Formation de Dragon

Dragon formation

Formation de Fenimore

Fenimore formation

Quartzite d'Alison

Alison quartzite

Dolomie inférieure

Lower dolomite

ARCHÉEN

Gneiss à biotite et hornblende, granodiorite, gneiss granitique

Biotite hornblende gneiss, granodiorite, granite gneiss

SIGNES CONVENTIONNELS

* (a) Affleurement, (b) groupe d'affleurements

* (a) Outcrop, (b) group of outcrops

** Contour géologique: (a) observé, (b) présumé

** Geological contact: (a) observed, (b) assumed

*** Direction et pente des strates et des coulées volcaniques: (a) horizontales, (b) inclinées, (c) verticales, (d) renversées, (e) pendage non relevé

*** Strike and dip of bedding and lava flows: (a) horizontal, (b) inclined, (c) vertical, (d) overturned, (e) dip unknown

**** Direction et pente de la schistosité et du clivage: (a) inclinées, (b) verticales, (c) pendage non relevé

**** Strike and dip of schistosity and cleavage: (a) inclined, (b) vertical, (c) dip unknown

***** Direction et pente de la gneissosité: (a) inclinée, (b) verticale

***** Strike and dip of gneissosity: (a) inclined, (b) vertical

† Direction et plongement de la linéation

† Strike and plunge of lineation

‡ Direction et pente des diaclases: (a) inclinées, (b) verticales

‡ Strike and dip of joints: (a) inclined, (b) vertical

§ Plis d'entraînement

§ Drag folds

|| Faille, zone de cisaillement

|| Fault, shear zone

X Axe de pli synclinal

X Synclinal fold axis

X* Axe de pli anticlinal: (a) normal, (b) renversé

X* Anticlinal fold axis: (a) normal, (b) over-turned

✓ Stries glaciaires

✓ Glacial striae

— Esker

— Esker

M Affleurement minéralisé

M Mineralized outcrop

— Rapides, chutes

— Rapids, falls

— Ligne arpantée

— Surveyed line

○ Courbes de niveau et cotes en pieds au-dessus du niveau de la mer

○ Contours and elevation in feet above sea level

△ Point géodésique avec cote

△ Horizontal control point with elevation

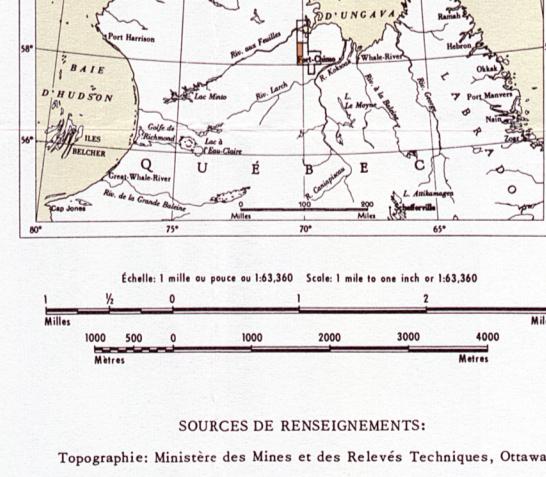
▲ Marquage

▲ Swamp

37°W

Déclinaison magnétique approximative 37°Ouest

Approximate magnetic declination 37°West



SOURCES DE RENSEIGNEMENTS:

Topographie: Ministère des Mines et des Relevés Techniques, Ottawa.

Aperçage: Ministère des Terres et Forêts, Québec.

SOURCES OF INFORMATION:

Topography: Department of Mines and Technical Surveys, Ottawa.

Survey: Department of Lands and Forests, Quebec.

Géologie par: J. BÉRARD, 1956, 1957

SERVICE D'EXPLORATION GÉOLOGIQUE
Ministère des Richesses Naturelles, Québec.GEOLOGICAL EXPLORATION SERVICE
Department of Natural Resources, Quebec.

1472

Carte du Rapport Géologique No 111

Map of Geological Report No. 111