

SUD-EST MONTBEILLARD

Légende

R. intrusive Protérozoïque

Diabase

2 B

R. intrusives Archéennes

Granite à hornblende
(Quartz monzonite)

1 G

Syenite à grains fins à pyroxène
(Nordmarkite)

1 H v

Syenite à gros grains

1 H

Syenodiorite à Syeno-
gabbro

1 H w

Mélasyenite de type
Shonkinite

3 Y b

Mélasyenite de type
Lamprophyre

2 R

Bèche mixte (fragments
1 H w, 3 Y b, M 8 et M)

M 1 H

R. du Groupe de Pontiac

Granitoïde souvent en sills (?)
(métaarkose ou métagrauwacke
feldspatisé ?)

M 7 S 2

Amphibolite

M 8

Schiste et métagrauwacke

M

1. Nombreuses intrusions de B (de dimension non cartograph.) dans A
2. Nombreuses inclusions ou enclaves de B dans A



Symboles

a) petit affleurement b) grand affleurement ou groupe d'affl.

a) x b)

Contact géol. a) observé b) interprété

a) b)

Direction et pendage a) incliné b) subvertical

a) b)

Direction, pendage et sommet a) normal b) renversé

Roche tectonisée

Dépôts glaciaires faisant relief

Staurolite

St

Disthène

Ky

Disthène muscovitisée

Ky μ

Granite à muscovite (dykes)

μ

Phénocristaux de feldspath

Pyrite, pyrrhotite

py, po

Minéralisation de cuivre

Cu

Travaux miniers de surface
(tranchées et décapages)

x

Trous de sondage a) incliné b) vertical

a) b)

Gravière

Legend

Intrusive Proterozoic R.

Diabase

Archean intrusives R.

Hornblende Granite
(Quartz monzonite)

Fine grained pyroxene Syenite
(Nordmarkite)

Coarse grained Syenite

Syenodiorite to Syeno-
gabbro

Melasyenite Shonkinite type

Melasyenite Lamprophyre
type

Mixed breccia (frag. of
1 H w, 3 Y b, M 8 and M)

Pontiac group R.

Granitoid often sill-like
(meta arkose or felds.
pathized metagraywacke?)

Amphibolite

Schist and metagraywacke

1. Numerous intrusions of B (too small to be shown) in A
2. Numerous inclusions of B in A

Symbols

a) Small outcrop b) large outcrop or group of outcrops

Geolog. contact a) observed b) assumed

Strike and dip a) inclined b) subvertical

Strike, dip and top a) normal b) overturned

Tectonized rock

Glacial deposits (ridges)

Staurolite

Kyanite

Muscovite (pseudomorph after Kyanite)

Muscovite granite (dykes)

Feldspar phenocrysts

Pyrite, pyrrhotite

Copper mineralisation

Surface works (trenching and stripping)

Diamond drill hole a) inclined b) vertical

Gravel pit

PARTIE N.E.

Lac
Montbeillard

R.V

R.IV

Lac
Provencher

R.III

R.II

Cloutier

R.I

Lac
Fréchette

Lac
Barrière

DESANDROUINS

Gouvernement du Québec
Ministère des Terres et Forêts
Service de la Photogrammétrie et de la Cartographie

Carte topographique d'une partie du canton de

MONTBEILLARD S.E. Comté de Rouyn-Noranda

Échelle: 1/12,000 ou 1000 pieds au pouce

Lignes de configuration: 25 pieds

LÉGENDE

Route principale pavée	—●—
Route secondaire pavée et non	—○—
Chemin de ferme	—x—
Sentier et ponceau	—x—
Ligne d'énergie électrique	—x—
Gravière	—x—
Savane, savane boisée	—x—

LÉGENDE

Zone boisée, en brousse	—x—
Habitation, dépendance	—x—
Église, école	—x—
Lac, inondé, barrage	—x—
Ruisseau intermittent	—x—
Fossé	—x—
Point d'élévation basé sur 32/D3	—x—

Préparé et dessiné
par
LA
COMPAGNIE
PHOTO-AIR LAURENTIDES
Québec
1969

Compilée d'après photographie aérienne prise en Juin 1956 à l'échelle approximative de 1/31,680 et mise à jour suivant photographie prise en Août 1965 à l'échelle approximative de 1/15,840. — La carte fédérale 32/D3 à l'échelle 1/50,000 a été employée pour établir les repères horizontaux et verticaux.