



Ministère des Richesses naturelles
 Direction générale de la recherche
 géologique et minérale

CANTON DE VILLEMONTÉL
 LÉGENDE

- 9: Diabase (dyke)
- 8: Granitoïde cataclastique associé à la faille Destor-Manneville
- 7: Granite blanc pegmatitoïde contenant du grenat et de la muscovite
- 6: Paragneiss à biotite-muscovite-grenat
- 5: Grandiorite de couleur rose, à grain moyen, contenant des micas et des amphibolites; contient trois types d'enclaves
- 4: Microtonalite très leucocrate, aphanitique ou à grain fin
- 3: Gabbro moyen et grossier généralement vert foncé
- 2: - Roche pyroclastique intermédiaire, généralement vert foncé, contenant des débris et pouvant être agglomératique;
 - Agglomérat grossier ou moyen
- 1d: Lave intermédiaire gris clair à coussins contenant des intrusifs acides sous forme de filon
- 1c: Lave intermédiaire de couleur vert foncé, contenant quelquefois des coussins
- 1b: Roche tufacée à caractère détritique, généralement noire, pouvant être conglomératique, contenant des structures sédimentaires
- 1a: Lave intermédiaire de couleur gris clair avec ou sans coussins

SIGNES CONVENTIONNELS

- Orientation moyenne de la schistosité
- Schistosité avec pendage connu
- Schistosité verticale
- Allongement des coussins
- Polarité des coussins
- Polarité des coussins avec pendage connu
- Direction des kink-band
- Orientation et plongement de la linéation
- Orientation et plongement de pli symétrique ou asymétrique
- Anticlinal: (a) normal, (b) déversé
- Faillie
- Faillie Destor-Manneville
- Forage (profondeur en pieds, angle d'incidence)
- Concession avec le nom de la compagnie
- Contact, généralement préssumé

MINÉRALISATION

- Nickel
- Pyrite
- Molybdénite
- Béryl

Géologie par
 A. CIESIELSKI, 1978

Carte du rapport préliminaire DP-615

a.ciesielski(1978)