

LEGENDE

- 9: Diabase (dyke)
- 8: Granitoïde cataclastique associé à la faille Destor-Manneville
- 7: Granite blanc pegmatofé 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
- 1e: Argilite
- 1d: Lave intermédiaire gris clair à coussins contenant des intrusions acides sous forme de filons.
- 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

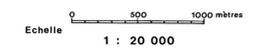
SIGNES CONVENTIONNELS

- X Affleurement et groupe d'affleurements
- Contour géologique (probable)
- 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 bands
- Orientation et plongement de la linéation
- Orientation et plongement de pli symétrique ou asymétrique
- Anticlinal: (a) normal, (b) déversé
- Faille
- Faille Destor-Manneville
- Site d'échantillonnage des roches analysées chimiquement.
- Forage (profondeur en pieds, angle d'incidence)
- Concession minière et nom de la compagnie
- Gravière ou sablière (active, abandonnée)

MINÉRALISATION

- Ni Nickel
- Py Pyrite
- Mo Molybdénite
- Bé Beryl

Géologie par
A. Ciesielski, 1978



CANTON DE VILLEMONTÉL

