



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

- ORDOVICIEN-MOYEN**
- Groupe de Trenton
- Formation de Simard
- Os2 Calcaire fossilifère
- PROVINCE GÉOLOGIQUE DE GRENVILLE**
- MÉSOPROTÉROZOÏQUE**
- Gabbro de Simoncouche
- mEsiC Gabbro
- Syénite et Monzonite de Laurent
- mE1au Syénite à biotite/hornblende, présence de clin- et d'orthopyroxène. La roche est rose à rougeâtre, massive et équilatérale, quelques monzonites principalement en bordure.
- Mangérite de Cap Trinité
- mE1r1 Monzonite verte, parfois rosée, à orthopyroxène (mangérite), massive, à phénocristaux de feldspath le plus souvent isolés dans une matrice à grain moyen.
- Granite de La Bale
- mE1ba4 Granite rose porphyrique, à phénocristaux rapakiviens et orthopyroxéniques, plus ou moins folié, contenant moins de 1% d'andalous, particulièrement à l'arrièrment; gneiss, de roches de composition mafique à intermédiaire.
 - mE1ba3 Charnockite et mangérite porphyriques, gneiss, généralement bien foliés, rosés à verdâtres, renfermant des enclaves et/ou des fragments de dykes de composition intermédiaire à mafique.
 - mE1ba2 Mélange parfois bréchique de phases felsiques à mafiques.
 - mE1ba1 Granite rose, équilatérale, à grains fins
- Mangérite de Chicoutimi
- mE1cha4 Monzonite (mangérite) verte, porphyrique, massive à folée, Mésoperthite et texture en mortier.
 - mE1cha3 Monzonite (mangérite) rose, porphyrique, massive à folée, Mésoperthite et texture en mortier.
- Suite anorthositique de Lac-Saint-Jean
- mE1si2 Norite et leuconorite
- Intrusion stratifiée de l'Anse à Philippe
- mE1tpe Norite et leuconorite avec olivine, troctolite, pyroxénite, peridotite et dunite
- Complexe gneissique du Cap à l'Est
- mE1cpe1 Gneiss granitiques, monzonitiques, granitiques, granodioritiques et syénitiques avec ou sans orthopyroxène, renfermant des enclaves et/ou des fragments de dykes d'amphibolite (moins de 5% en moyenne) et des écailles de roches supracrustales (paragneiss, quartzite et amphibolite).
 - mE1cpe1a Facès mE1cpe1 déformé (gneiss droits)
- Complexe mafique du Cap de la Mer
- mE1car Gabbro et amphibolite
- Complexe gneissique du Saguenay
- mE1sag2 Gabbro, diorite et tonalite gneissiques, migmatitiques, rarement massives, souvent rubanées (gneiss droits) ou boudinées avec écailles de roches supracrustales du faciès mE1sag1
 - mE1sag1 Paragneiss migmatitiques à biotite avec ou sans grenat, sillimanite, quartzite impur avec ou sans grenat ou cordiérite, roches calcaires, amphibolites, amphibolites, renferme aussi des injections boudinées de roches intrusives du faciès mE1sag2. L'ensemble est fortement tectonisé.

LÉGENDE LITHOLOGIQUE

- 13A Gabbro
- Notes: Les chiffres qui suivent le code d'un lithodème (ex: ba4, ba3...) n'ont aucune connotation chronologique quant à l'ordre de superposition des divers faciès lithologiques.

Cette carte comprend la version finale d'un levé réalisé au cours de l'été 1995 et 1996 par les géologues Claude Hébert, Pierre Laposte. La notice qui précède cette carte porte le numéro RG 97-06.

Géologie : Hébert, C. et Laposte, P., nouveau levé
Assistance technique : Martina Chuvpova et Julie Lemieux

Nous vous suggérons de faire référence à cette carte de la façon suivante: Hébert, C., Laposte, P., 1998 - Bagotville (22D/07), Ministère des Ressources naturelles, Québec carte SI-22D07-C3G-98J

Note à l'utilisateur Malgré les divers contrôles mis en place pour assurer la qualité du produit, cette carte peut contenir des erreurs. La Direction de la géologie vous demande donc de faire à améliorer ses produits en lui signalant les erreurs observées. Il vous est possible de faire en consultant le formulaire de modification à une carte - PRODUIT SIGÉOM qui accompagne chaque commande et qui est aussi disponible dans les bureaux des géologues résidents.

22 D 8	22 D 9	22 D 09
22 D 06	22 D 07	22 D 08
22 D 01	22 D 02	22 D 04



© Gouvernement du Québec pour les données provenant du système provincial de référence cartographique 1:20 000 et pour les données de nature géoscientifique.
© Sa Majesté la Reine du chef du Canada pour les données provenant du système national de référence cartographique 1:50 000 et 1:250 000.
Les titulaire des droits d'auteur de ces données ne seront tenu responsables d'aucun dommage résultant de l'utilisation de l'information, dont la vérification de l'exactitude incombe à chaque utilisateur.
Toute reproduction ou diffusion de l'information à des fins commerciales est interdite.
Toute autre utilisation de l'information de nature géoscientifique est autorisée en précisant que le ministère des Ressources naturelles du Québec en est la source et que le Gouvernement du Québec en détient les droits d'auteur.



Projection Mercator transverse universelle (TM), fuseau 9
origine du quadrillage par rapport au nord réel; Métriers Fousé
altitude de référence GDS80
système de référence géodésiques NAD83
① repère indiquant la position du feuillet dans le réseau géodésique NAD27.

SI-22D07-C3G-98J
Date de compilation: octobre 1998



Compilation géoscientifique - Géologie 1:50 000

22D07 - Bagotville