



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

MÉSOPROTEROZOÏQUE

Granite de la Cerpe

mP car Granite (charnockite) et monzonite (mangérite) avec ou sans hypersthène, roses à brun-beige, massifs à légèrement foliés, à granulométrie moyenne à grossière. Quelques préconcrétions de feldspaths (± 5mm) sont parfois présents.

Granite de Simon

mP mos2 Tonalité à biotite.
mP mon1 Granite rosé à biotite, parfois porphyrique.

Suite anorthositique de Lac-Saint-Jean

mP 1j7 Brèche intrusive à matrice leucogabbroïque à fragments anguleux d'anorthosite et de gabbrobronte.
mP 1j6 Gabbro poivre et sel, à grain fin, micro-cornitique, parfois magnétique (Gabbro de Steve).
mP 1j5 Gabbro à olivine et gabbro, noirs à gris foncé, massifs et fortement magnétiques.

Faciès non-enrichis en apatite

mP 1j4b Anorthosite et leuconorite à plagioclase gris, protoclastique à porphyroclastique.
mP 1j4a Anorthosite et leuconorite à plagioclase gris ou bleu, porphyroclastique.

Faciès enrichie en apatite

mP 1j3b Anorthosite et leuconorite à plagioclase gris ou bleu. Apatite (1 à 15 %).
mP 1j3a Anorthosite et leuconorite à plagioclase mauve. Apatite (1 à 15 %).
mP 1j2 Leuconorite, anorthosite, norite et trécolite à plagioclase mauve avec des niveaux ou dykes de pyroxène, de péridote, de dunite et de magnétite à limonite vanadifère et spinelle à chromifère. Apatite (2 à 20 %).
mP 1j1 Gabbrobronte et leuconorite cornitiques, brunâtres à noir verdâtre, parfois poivre et sel, massifs et souvent magnétiques.

LÉGENDE LITHOLOGIQUE

MÉSOPROTEROZOÏQUE

11B Granite.
13G Anorthosite.
M1a Gneiss rubané gris et rose; alternance de niveaux de gneiss tonalitique, de gneiss granitique, de pegmatite et d'amphibolite.

Notes : L'ordre de succession des subdivisions des unités de la légende ne respecte pas nécessairement l'ordre de superposition lithostratigraphique.
Les unités mP 1j2, 3a, 3b, 4a, 4b ont été décalées de façon inhabituelle afin de bien indiquer les faciès enrichis et non-enrichis en apatite décrits dans la notice explicative RG 2001-02.

Cette carte finale présente les données d'un levé géologique réalisé en 1999 par les géologues suivants: Claude Hébert (chef d'équipe), Marc Beaumont, Gabriel Macco, Bronislav Popiele, Bernard-Olivier Martel et Michèle Robarge, ministère des Ressources naturelles. La notice explicative de cette carte porte le numéro RG 2001-02.
Assistance technique : Laurent Desroches, Brigitte Marcol.
Nous vous suggérons de faire référence à cette carte de la façon suivante: Hébert, C., 2001 - Géologie 1:50 000 22E10 - LAC MELONÉZE. Ministère des Ressources naturelles, Québec, carte SI-22E10-C3G-01E.

**LAC MELONÉZE
22E10**

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 encourage donc de vérifier et d'affiner ses résultats en utilisant les données disponibles. Il est possible de le faire en complétant le formulaire (modification à une carte - Produit SIG009) qui accompagne chaque commande et qui est aussi disponible dans les bureaux des géologues résidents.

22 E 14	22 E 15	22 E 16
22 E 17	22 E 18	22 E 19
22 E 20	22 E 21	22 E 22

Compilation géoscientifique - Géologie 1:50 000
Les codes et les symboles utilisés sur cette carte sont conformes à la légende générale de la carte géologique (publication MB 95-26)