



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

- MÉSOPTÉROZOÏQUE**
- Monzogranite de Brockaby**
- mPbro2 Monzogranite rose, équilibrée et homogène, à microcline, biotite, muscovite et allanite. Diatexite par endroits
 - mPbro1 Monzogranite rose (métatexite), holioleucocrate, à microcline, biotite, muscovite, et à restes de sillimanite
- Suite AMCG de Morin**
- mPmor2 Mangérite quartzifère, charnockite, monzonite quartzifère et monzogranite à biotite et hornblende, et à texture porphyroïde
- Suite AMCG de Maison-de-Pierre**
- Facès felsiques et intermédiaires**
- mPmai7 Monzonite quartzifère et quelques monzogranites et monzonites à biotite et hornblende, à texture ocellée ou porphyroïde
 - mPmai6 Granodiorite, tonalite et quelques monzonites quartzifères à biotite et hornblende, à texture ocellée ou porphyroïde
 - mPmai5 Mangérite quartzifère, charnockite, opalite et jotunite à texture ocellée, foliée ou gneissique, à enclaves de roches mafiques
- Facès mafiques**
- mPmai4 Métagabbro massif, ophitique ou folié, à litage magmatique
 - mPmai3 Métagabbro à grenat, riche, par endroits, en apatite et en limonite
 - mPmai2 Métaleuconite, métagabbro et métagabbro à grain fin, très fin ou moyen, avec texture sub-ophitique ou foliée
 - mPmai1 Méta-anorthosite à patine gris clair et à texture porphyroblastique
- Suite intrusive de Vaillant**
- mPvat5 Monzogranite et monzonite quartzifère à biotite et hornblende, à texture ocellée et rarement porphyroïde
 - mPvat3 Orthogneiss monzogranitique et monzonitique quartzifère à texture migmatitique sur 40% des affleurements. Texture ocellée préservée localement
- Suite intrusive de Lacoste**
- mPlac2 Gneiss gris comprenant surtout des orthogneiss tonalitiques et granodioritiques à biotite à hornblende, homogènes ou interités avec des amphibolites et des orthogneiss dioritiques quartzifères
 - mPlac1 Orthogneiss monzodioritique et dioritique à hornblende à clinopyroxène, interité, par endroits avec des amphibolites ou l'unité mPlac2
- Suite métamorphique de L'Ascension**
- mPasc8 Roches indifférenciées, généralement migmatitiques, comprenant des paragneiss de l'unité mPasc7, des gneiss calcosilicatés de l'unité mPasc3, et des paragneiss à grenat interités avec des quartzites
 - mPasc7 Paragneiss feldspathique à biotite (<15% quartz) finement rubané avec des paragneiss quartzofeldspathiques à biotite et des quartzites. Texture migmatitique par endroits
 - mPasc6 Paragneiss aluminieux à biotite + muscovite + sillimanite + fibrolite + grenat + graphite, localement migmatitique
 - mPasc5 Paragneiss à nodules de muscovite porphyroblastique interités avec des tourmalinites
 - mPasc4 Quartzite à biotite + muscovite + feldspath + grenat + graphite
 - mPasc3 Gneiss calcosilicaté à diopside + grenat + sphène + graphite + pyrrhotite, et diopsidite à graphite + pyrrhotite
 - mPasc2 Marbre calcitique à diopside + graphite + phlogopite interité avec des gneiss calcosilicatés et des quartzites
 - mPasc1 Marbre dolomitique à tremolite + diopside + olivine, interité avec des diopsidites, des gneiss calcosilicatés à diopside, des quartzites et des roches à tremolite + diopside
- Suite métamorphique de Rouge-Mattawin**
- mPwin2 Paragneiss à biotite et grenat, paragneiss quartzofeldspathique gris clair à grenat et paragneiss rouille à biotite, sillimanite, grenat + graphite
 - mPwin1 Marbre calcitique, gneiss calcosilicaté, paragneiss rouille à pyrrhotite et graphite, paragneiss à biotite et quartzite

LÉGENDE LITHOLOGIQUE

- MÉSOPTÉROZOÏQUE**
- I2J Diorite à biotite + amphibole, gris moyen, à texture massive et homogène
 - M3(11P) Orthogneiss charnockitique à patine beige ou gris clair et orthogneiss monzogranitique à biotite, à patine rose, beige ou brunâtre, interités avec des roches mafiques
 - M3(13A) Métagabbro à texture ophitique ou sub-ophitique, par endroits
 - M16a Amphibolite et quelques orthogneiss dioritiques
 - M16b Amphibolite à grenat

Cette carte finale présente les données d'un levé géologique réalisé en 1999 par les géologues suivants : Suze Nante (chef d'équipe), Hilde Pintzon, Marianne Bonnet, Patrice Lampron. La notice explicative de cette carte porte le numéro RG 2001-12.

Assistance technique : Patrick Olivier

Nous vous suggérons de faire référence à cette carte de la façon suivante : Nante, S., 2001 - Géologie 1:50 000, 31J15 - LAC DE LA MAISON DE PIERRE. Ministère des Ressources naturelles, Québec, carte SI-31J15-C3G-01K.

**LAC DE LA MAISON DE PIERRE
31J15**

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 l'ordre à améliorer ses produits en lui signalant les erreurs observées. Il vous est possible de le faire en consultant le formulaire d'identification à une carte - Produit SIGÉOM ou d'accomplir chaque commande et qu'est aussi disponible dans les bureaux des géologues résidents.

31 03	31 02	31 01
31 14	31 15	31 16
31 1	31 10	31 09

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 96-28)

© Gouvernement du Québec pour les données provenant du système provincial de référence cartographique 1:200 000 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 tenus responsables d'aucun dommage résultant de l'utilisation de l'information, sans la vérification de l'exactitude incombant à chaque utilisateur.

Toute reproduction ou diffusion de l'information des fins commerciales est interdite.

Toute autre utilisation de l'information de nature géoscientifique est autorisée en préalable que le Ministère des Ressources naturelles du Québec en est la source et que le Gouvernement du Québec en détiendrait les droits d'auteur.



Projection Mercator transverse universelle (UTM, fuseau 8)
angle de quadrillage par rapport au nord réel: 0° (vers rest)
échelle de référence: 1:50 000

insère l'indiquant la position du feuillet dans le réseau géodésique NAD2011.

SI-31J15-C3G-01K
Date de compilation: novembre 2001



Compilation géoscientifique - Géologie 1:50 000
31J15 - LAC DE LA MAISON DE PIERRE