

LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

MESOPROTÉROZOÏQUE

PROVINCE GÉOLOGIQUE DE GRENVILLE

Mangerite de Poulin de Courval

- mPdc3 Monzonite verte (mangerite), granite brun-beige (charnockite) et quelques syénites roses à orthopyroxène à textures porphyriques et souvent rapakiviques.
- mPdc3a Facès mylonitique du mPdc3

Granite de La Bale

- mPba3 Charnockite et mangerite porphyriques ocellées, généralement bien foliées, roses à verdâtres, renfermant des enclaves et/ou fragments de dykes de composition mafiques à intermédiaires.

Mangerite de Chicoutimi

- mPch4 Monzonite (mangerite) verte, porphyrique, massive à foliée, texture en mortier et mesoperthite.
- mPch3 Monzonite (mangerite) rose, porphyrique, massive à foliée, texture en mortier et mesoperthite.

Suite anorthositique de Lac-Saint-Jean

- mP1s1 Anorthosite, norite, leuconorite, troctolite et gabbro
- mP1s13 Anorthosite, anorthosite gabbroïque
- mP1s12 Leuconorite, norite, troctolite
- mP1s12a Unité mP1s12 très déformée (gneiss droits)

Complexe gneissique du Cap à l'Est

- mPcap1 Gneiss granulitiques, monzonitiques, 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 écrans de roches supracrustales (paragneiss, quartzite, amphibolite et marbre).
- mPcap1a Facès mPcap1 très déformé (gneiss droits)

Intrusion mafique du Cap de la Mer

- mPcmr Gabbro et amphibolite

Complexe gneissique du Saguenay

- mPsg2 Gabbro, diorite et tonalite gneissiques, migmatitiques, rarement massifs, souvent rubanés (gneiss droits) ou boudinés, avec des écrans de roches supracrustales de l'unité mPsg2. Les gabbros se trouvent aussi en enclaves dans la suite de charnockite-mangerite de Cyrillac adjacente au nord du Ruisseau à Jean-Louis Lac. Kérouzelle.
- mPsg1 Paragneiss migmatitiques à biotite avec ou sans grenat, sillimanite ou cordiérite, quartzite impur avec ou sans grenat ou cordiérite, roches calcosilicatées, amphibolite. Ces roches supracrustales renferment des intrusions boudinées de roches intrusives de l'unité mPsg2. L'ensemble est fortement tectonisé.

Note: Les chiffres qui suivent le code d'un lithodème (ex: ch4, ch3, etc.) n'ont aucune connotation chronologique quant à l'ordre de superposition des divers facès lithologiques.

Cette carte comprend la version finale d'un levé réalisé au cours de l'été 1994 par Claude Hébert et Pierre Lacoste. La notice qui précède cette carte porte le numéro RG-97-05.

Géologie : Hébert, C. et Lacoste, P., nouveau levé Laurin, A.F. et Sharma, K.N.M., 1975, RG-161 Madore, L., 1988, Thèse de maîtrise, UQAC

Compilation et interprétation : Claude Hébert et Pierre Lacoste

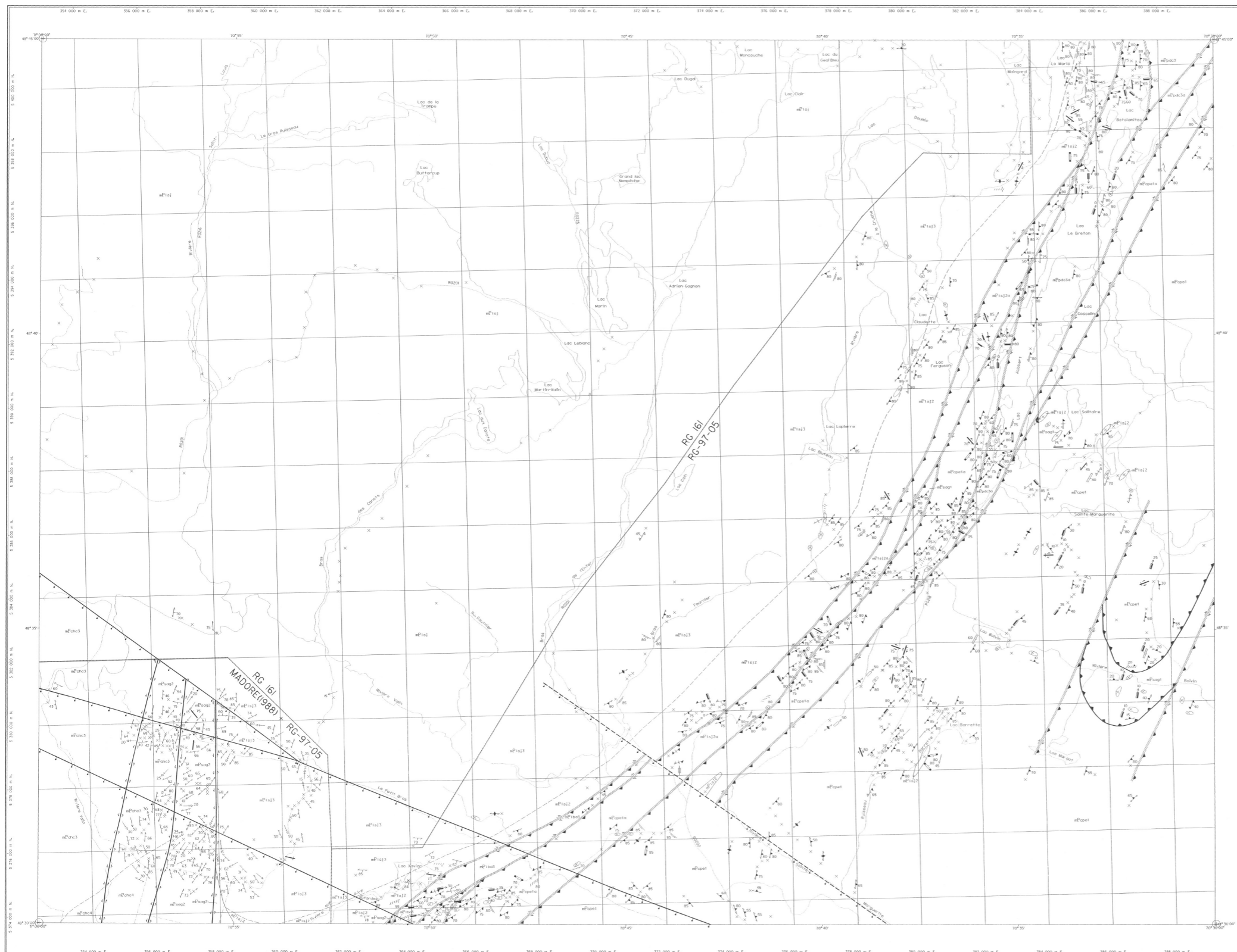
Assistance technique : Martina Chumova et Christian Garneau

Nous vous suggérons de faire référence à cette carte de la façon suivante : Hébert, C., Lacoste, P., 1998 - Lac Jolobert (22D/10), Ministère des Ressources naturelles, Québec carte SI-22DIO-C3G-99B

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 l'avenir ses produits en lui signalant les erreurs observées. Il vous est possible de le faire en consultant le formulaire (modification à une carte - Produit SIGEM) qui accompagne chaque commande et qui est aussi disponible dans les bureaux des géologues résidents.

22 D 14	22 D 15	22 D 16
22 D 17	22 D 18	22 D 19
22 D 20	22 D 21	22 D 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 (qualification MB 96-28)



© 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 titulars des droits d'auteur de ces données ne sont tenus responsables d'aucun dommage résultant de l'utilisation de l'information, dont la vérification de l'exactitude incombent 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 UTM, fuseau 9
angle du quadrillage par rapport au nord réel: 1° vers l'ouest
échelle de référence: 1:50 000
système de référence géodésique: NAD83

⊕ symbole indiquant la position du feuillet dans le réseau géodésique NAD83.



Compilation géoscientifique - Géologie 1:50 000
22DIO - Lac Jolobert
SI-22DIO-C3G-99B
Date de compilation: février 1999