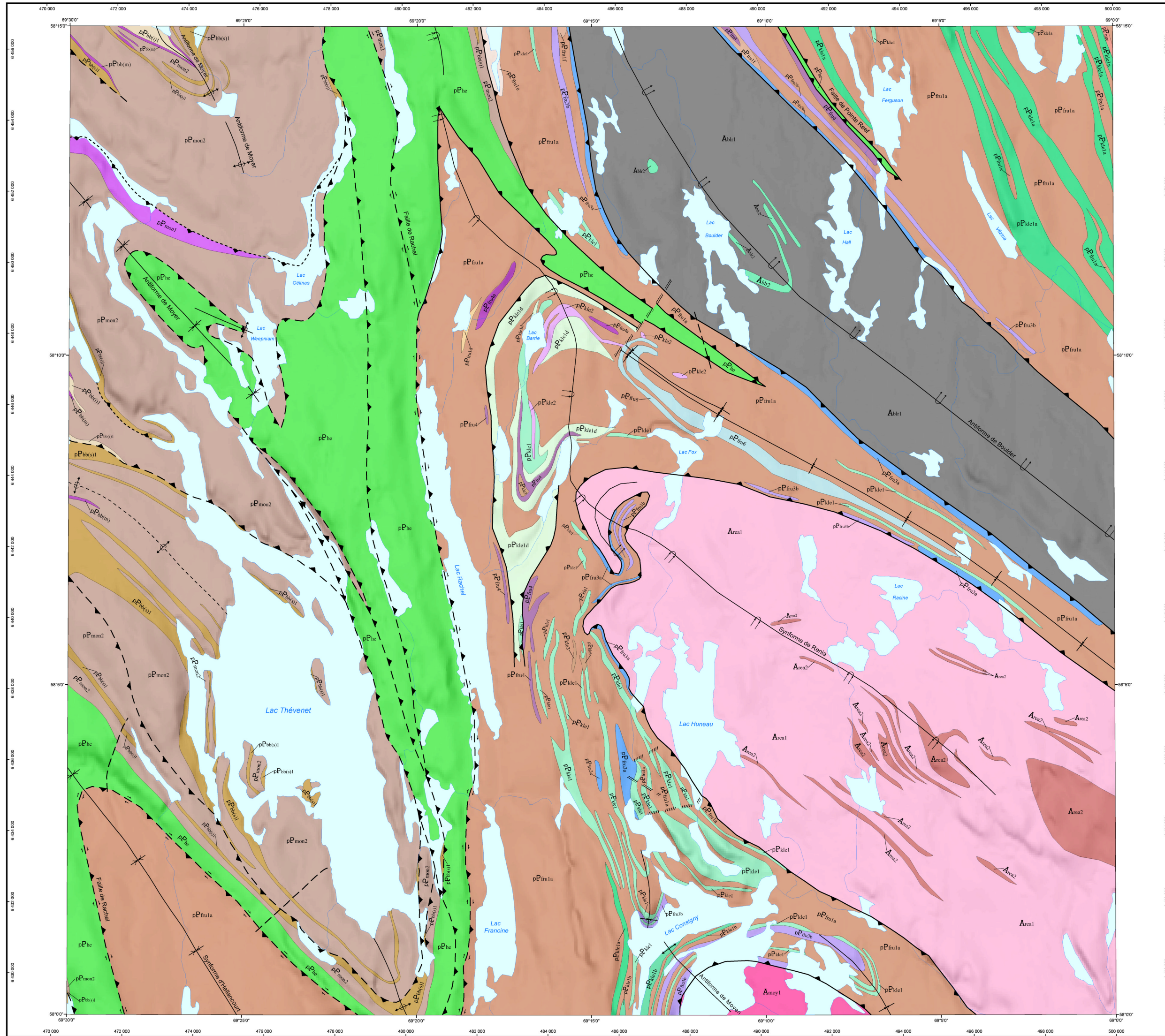


Géologie - LAC THEVENET

24K03



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

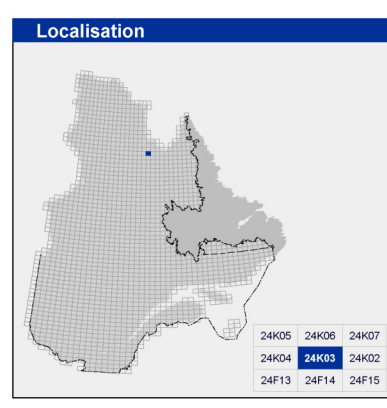
OROGÈNE DU NOUVEAU-QUÉBEC PALÉOPROTÉROZOÏQUE

- Filons-couches de Montagnais**
- pPmu20 Gabbro aphyrique, gabbro à olivine aphyrique, gabbro aphyrique amphibolitisé.
 - pPmu21 Roches ultramafiques à serpentine, trémoïte-actinolite et magnétite (métapériodote, métagabbro, métagabbro à olivine mélanocrate).
- Supergroupe de Kaniapiskau**
- Groupe de Kaniapiskau**
- Formation d'Hallancourt** (pPhe) Basalte massif, basalte coussiné, basalte porphyrique ou tacheté, un peu de brèche volcanique, de tuf mafique et de mudrock.
 - Formation de Baby supérieur** (pPhe1) Mudrock (argille), siltite, phyllade, phyllade à chlorite et muscovite, schiste micacé à biotite et muscovite, intertita de quartzite localement, schiste noir au sommet localement.
 - Formation de Baby moyen** (pPhe2) Formation de fer : faciès silicaté, oxydé et sulfuré, schiste à grunérite, mudrock pyriteux, intertita de chert.
 - Formation de Baby inférieur** (pPhe3) Mudrock (argille), siltite, phyllade, phyllade à chlorite et muscovite, schiste micacé à biotite et muscovite, intertita de quartzite localement.
- FOSSE DU LABRADOR**
- ZONE DE RACHEL-LAPORTE**

- Suite de Mercier (non datée)**
- pPmu1 Granite pegmatitique blanchâtre à biotite, muscovite, tourmaline et grenat.
- Supersuite de Laporte**
- Suite de Frenesse (non datée)**
- pPmu4 Conglomérat ou brèche à cailloux ou fragments quartzofeldspathiques dans une matrice d'amphibole et d'épidote.
 - pPmu5 Formation de fer au faciès silicaté, schiste à grunérite; intertita de métachert.
 - pPmu6 Formation de fer au faciès carbonaté; intertita de métachert.
 - pPmu7 Roche calcocalcité à diopside et actinolite.
 - pPmu8 Marbre, marbre à trémoïte, marbre dolomitique; un peu de roches calcocalcité localement.
 - pPmu9 Paraschiste à grenat et biotite avec amphibole abondante.
 - pPmu10 Paraschiste à biotite et muscovite et paraschiste à quartzite avec amphibole abondante.
 - pPmu11 Paraschiste et paragneiss à biotite, grenat ± muscovite.
 - pPmu12 Paraschiste à biotite et muscovite avec localement du grenat, de la staurolite ou du diaspore, localement avec des niveaux de quartzite ou d'amphibolite (correspond en partie à la Formation de Thévenet).
- Suite de Klein (non datée)**
- pPmu13 Métagabbro glomérporphyrique (tacheté), métagabbro.
 - pPmu14 Roches ultramafiques.
 - pPmu15 Amphibolite dérivée de basalte ou de gabbro.
 - pPmu16 Métabasalte coussiné.
 - pPmu17 Amphibolite moyennement à grossièrement grenue, possiblement d'origine intrusive.
 - pPmu18 Amphibolite à grain fin, probablement d'origine volcanique mafique.

- ARCHÉEN**
- Arc1 Amphibolites souvent riches en grenat.
 - Arc2 Gneiss granitique, un peu de gneiss tonalitique.
- Complexe de Boulder (Âge du protolith archéen 2868 ± 18 Ma et âge métamorphique de 1783 ± 11 Ma)**
- Arc3 Amphibolite dérivée de basalte ou de gabbro.
 - Arc4 Gneiss granitique, un peu de gneiss tonalitique.
- Complexe de Moyr (Âge du protolith archéen 2882 ± 16 Ma et âge métamorphique de 1793 ± 13 Ma)**
- Arc5 Gneiss granitique rubané, gneiss quartzofeldspathique, gneiss ocellé.

Les symboles et abréviations utilisés sur cette carte sont décrits dans la publication PRO 2000-08 du ministère des Ressources naturelles.



Métadonnées

Surface de référence géodésique : Ellipsoïde GRS 80
 Système de référence géodésique : NAD 83 compatible avec le système mondial WGS 84
 Projection cartographique : Mercator transverse universelle (MTU), fuseau 19
 Longitude d'origine : 69°15'
 Latitude d'origine : 0°

Sources

Données : Base de données topographiques et administratives à l'échelle de 1:250 000 (BOTA 250k)

Organisme

Ministère des Ressources naturelles

Réalisation

Géologie : Martin Simard, Isabelle Lafrance, Hanaf Hammouch et Claire Legoux (2011)
 Référence : Simard, M., Lafrance, I., Hammouch, H., Legoux, C. (2013) - RG 2013-04
 Assistance technique : Pierre-Thomas Poulin, Frédéric St-Pierre, Claude Guérin
 Compilations et modifications : Chantal Blodreau (1998)
 Thomas Clark (1998-2007-2013)-Joanne Nadeau (2007)

Références : Avramitchev, L., Clark, T., Marcoux, P., Bélanger, M., Wilson, C. (1990) - DV 84-01
 Bergeron, R., Sauvé, P. (1995) - RG 104
 Clark, T., Wares, R. (2004) - MM2004-01
 Gélinas, L. (1998) - RP 363

Production : Ministère des Ressources naturelles
 Direction générale de Géologie Québec
 Diffusion : Ministère des Ressources naturelles
 Direction de l'information géologique du Québec

Le présent document n'a aucune portée légale
 © Gouvernement du Québec, 1^{er} trimestre 2014

24K03

CG-24K03-2014-01

Pour obtenir les données les plus récentes concernant cette région, nous vous suggérons de consulter les produits géomatiques du Système d'information géomine du Québec (SIGEOM).

