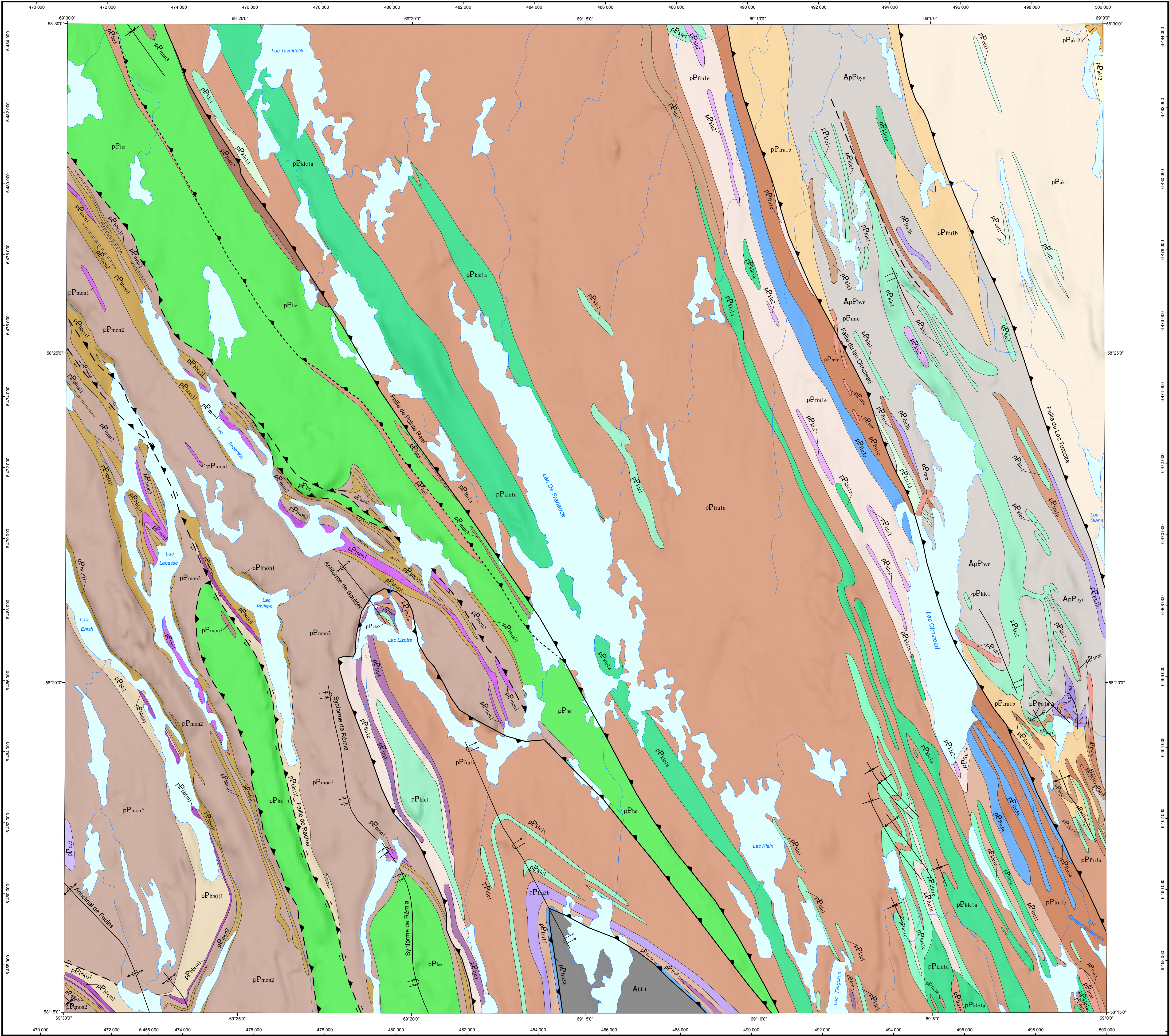


Géologie - LAC DE FRENEUSE



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE
OROGENE DU NOUVEAU-QUÉBEC
PALEOPROTEROZOIQUE

Filons-couches de Montagnais

- pP_{mon1} Métagabbro et amphibolite
- pP_{mon2} Gabbro glomérporphyrique (tacheté), gabbro porphyrique
- pP_{mon3} Gabbro aphyrique, gabbro à olivine aphyrique, gabbro aphyrique amphibolitisé
- pP_{mon4} Roches ultramafiques à serpentine, trémoïte-actinolite et magnétite

Supergroupe de Kanlapiakau

Groupe de Koksoak

- Formation d'Hellancourt
pP_{he} Non subdivisé : basalte massif, basalte coussiné, basalte porphyrique ou tacheté; un peu de brèche volcanique, de tuf mafique et de mudrock
- pP_{he3} Phyllade, schiste

Formation de Baby

- pP_{bb1} Mudrock, phyllade, schiste ardoisier

Formation de Baby supérieur

- pP_{bb(s)} Phyllade, phyllade à chlorite et muscovite, schiste micacé à biotite et muscovite

Formation de Baby moyen

- pP_{bb(m)} Formation de fer, faciès silicaté, oxydé et sulfuré; schiste à grunérite, mudrock pyriteux

Formation de Baby inférieur

- pP_{bb(i)} Phyllade, phyllade à chlorite et muscovite, schiste micacé à biotite et muscovite

Groupe d'Atlimmagas

- Formation de Denault
pP_{de3} Dolomie, phyllade dolomitique, phyllade

FOSSE DU LABRADOR
ZONE DE RACHEL-LAPORTE
PALEOPROTEROZOIQUE

Suite de Mercier

- pP_{mc} Granite pegmatitique blanchâtre à biotite, muscovite, tourmaline et grenat

Supersuite de Laporte

Suite de Freneuse (non datée)

- pP_{fu} Formation de fer au faciès silicaté à amphibole, grenat, magnétite, quartz; schiste à grunérite; formation de fer au faciès oxydé schisteux à magnétite, interstitis de melachert
- pP_{fu3b} Schiste à actinolite; roche calcosilicatée à actinolite; roche calcosilicatée à diopside, actinolite et epidote
- pP_{fu3a} Martre, martre à trémoïte, martre à trémoïte et diopside; localement des interstitis de quartzite et de roches calco-silicatées à quartz et diopside
- pP_{fu4} Paraschiste à grenat et biotite avec amphibolite abondante
- pP_{fu5c} Paraschiste à biotite et muscovite et paraschiste à quartzite avec amphibolite abondante
- pP_{fu5b} Paraschiste et paragneiss à biotite, sillimanite et muscovite
- pP_{fu5h} Paragneiss homogène à biotite-muscovite
- pP_{fu5a} Paraschiste à biotite et muscovite, localement avec grenat; phyllade; localement avec des niveaux de quartzite et d'amphibolite

Suite de Klein (non datée)

- pP_{kle3} Métagabbro
- pP_{kle2} Roches ultramafiques
- pP_{kle1} Amphibolite à grain fin à moyen, schisteuse ou massive, d'origine intrusive (métagabbro) ou volcanique mafique
- pP_{kle5} Amphibolite avec un peu de micaschiste
- pP_{kle4} Métabasalte massif, localement métabasalte coussiné
- pP_{kle1a} Amphibolite à grain fin, probablement d'origine volcanique mafique

ARCHÉEN À PALEOPROTEROZOIQUE

Suite de Ballantyne (non datée)

- ApP_{byn} Gneiss à microcline, quartz et plagioclase, avec des proportions mineures de biotite et de muscovite; gneiss à quartz, biotite et plagioclase, variablement migmatitisés et possiblement d'origine sédimentaire

Complexe de Boulder (non daté)

- Ab1r1 Gneiss granitique; un peu de gneiss tonalitique

ZONE NOYAU
PALEOPROTEROZOIQUE
DOMAINE DE GABRIEL

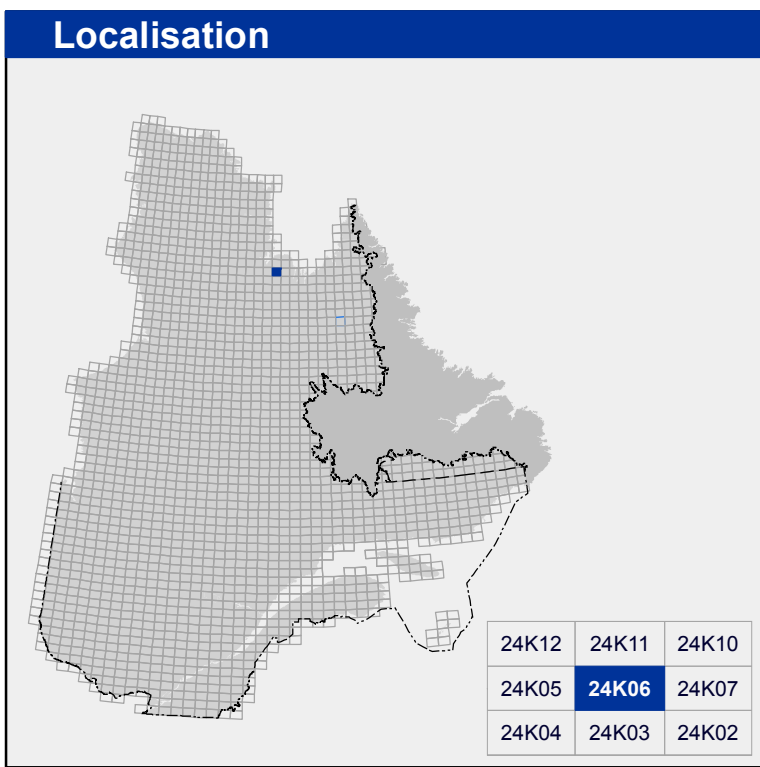
Suite de Akiasirviup (non datée)

- pP_{ak12} Paragneiss et paraschistes à biotite et muscovite non migmatitisés
- pP_{ak13b} Paragneiss et paraschistes à sillimanite et biotite
- pP_{ak11} Paragneiss à biotite migmatitisés

Suite de la rivière Curot (non datée)

- pP_{cut1} Amphibolites rubanées de granulométrie fine à moyenne, d'origine intrusive ou effusive

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



Métadonnées

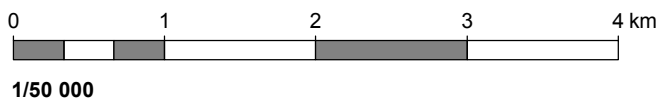
Surface de référence géodésique : Ellipsoïde GRS 80

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 (BDTA 250K)

Organisme

Ministère des Ressources naturelles

Réalisation

Géologie : Martin Simard, Isabelle Lafrance, Hanef 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 Blodeau (1998)

Références : Thomas Clark (1998-2007-2013)-Joanne Nadeau (2007)

Avramitchev, L., Clark, T., Marcoux, P., Bélanger, M., Wilson, C. (1990) - DV 84-01

Bergeron, R., Sauvé, P. (1965) - RG 104

Clark, T., Warren, R. (2004) - MM2004-01

Sauvé, P. (1956) - RP 332

Sauvé, P. (1957) - RP 358

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

24K06
CG-24K06-2014-01

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