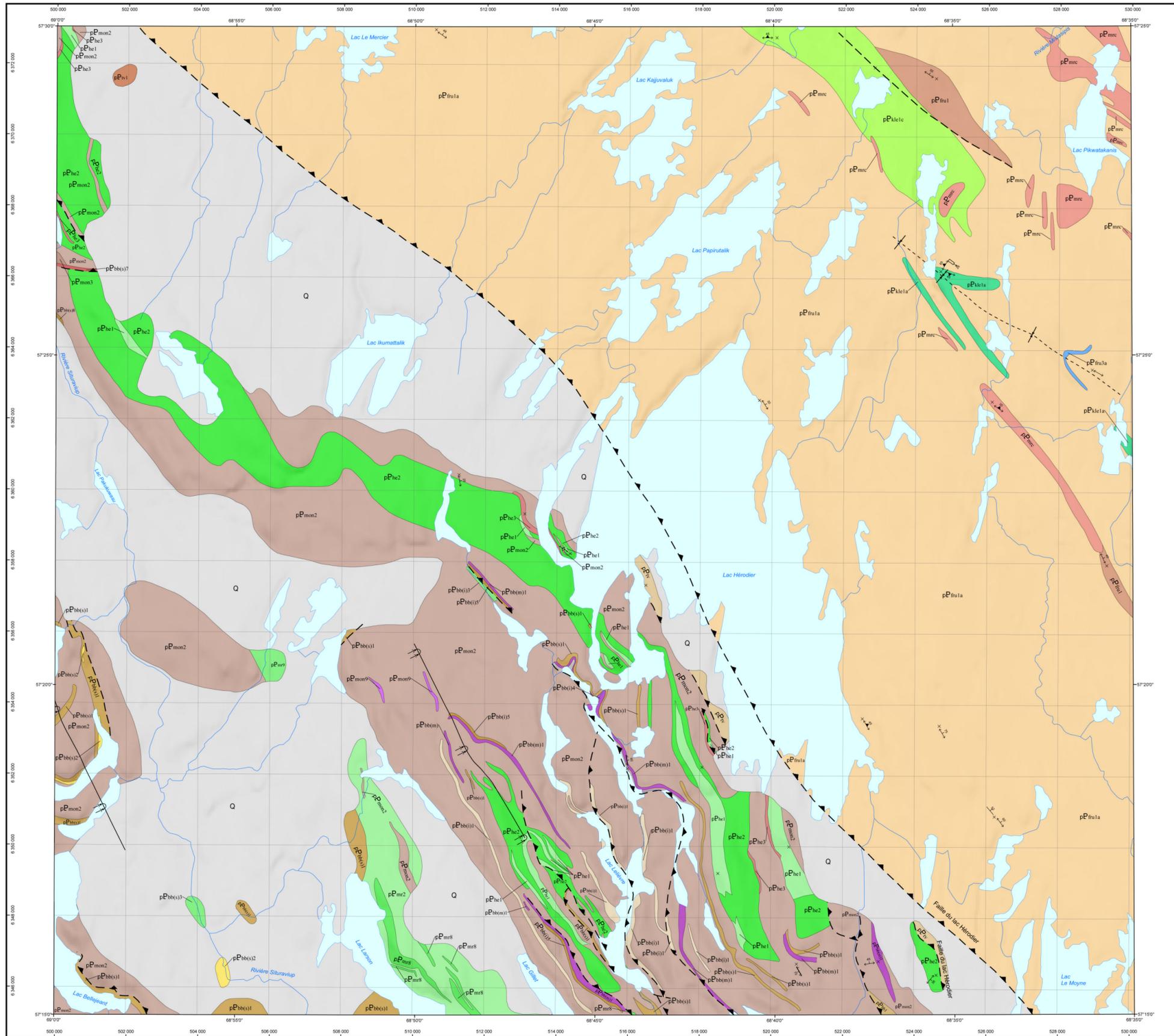


# Géologie - LAC HÉRODIER

24F07



### LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE<sup>1</sup>

**QUATÉNAIRE**

Q Sable, gravier, silt, ill

**PROVINCE DE CHURCHILL**

**FOSSE DU LABRADOR**

**PALEOPROTÉROZOÏQUE**

**Filons-couches de Montagnais**

pPmon9 Hornblende  
 pPmon3 Gabbro glomérporphyrique (tacheté), gabbro porphyrique  
 pPmon2 Gabbro aphyrique, gabbro à olivine aphyrique

**Supergroupe de Kaniapiskau**

**Formation de Thèvenot**

pPth Phyllade, schiste, grès quartzeux, mudstone; localement conglomérat polygénique (fragment de basalte et de gabbro)  
 pPth1 Schiste noir graphitique

**Groupe de Kokoak**

**Formation d'Hellancourt**

pPhe3 Mudrock, localement pyriteux  
 pPhe2 Basalte massif  
 pPhe1 Basalte coussiné

**Formation de Baby**

pPbb1 Mudrock, phyllade, schiste ardoisier

**Membre supérieur**

pPbs9 Mudrock ou ardoise noire ou gris foncé, avec intertites de grès quartzeux et de siltite  
 pPbs8 Mudrock noir graphitique, localement pyriteux  
 pPbs3 Basalte, tuf  
 pPbs2 Grès quartzifère et marbre blanc, conglomérat, ardoise  
 pPbs1 Mudstone, siltite, grès fin, phyllade

**Membre moyen**

pPbm Non subdivisé - formation de fer  
 pPbm1 Formation de fer - faciès silicaté, intertites de chert

**Membre inférieur (inclut Formation de Larch River)**

pPbi9 Ardoise noire pyriteuse, siltite pyriteuse  
 pPbi8 Chert  
 pPbi3 Basalte  
 pPbi1 Mudstone, siltite, grès, grauwacke, phyllade

**Groupe de Doulet**

**Formation de Murdoch**

pPm9 Basalte massif  
 pPm8 Basalte coussiné  
 pPm2 Pyroclastites mafiques, schiste chloritique, un peu de basalte et de roches sédimentaires

**ZONE DE RACHEL-LAPORTE**

**PALEOPROTÉROZOÏQUE**

**Suite de Mercier**

pPmrc Granite pegmatitique à muscovite renfermant souvent du grenat, de la tourmaline et de l'apatite

**Supersuite de Laporte**

**Suite de Fréneuse**

pPfu3a Marbre  
 pPfu1a Paragneiss et paragneiss à biotite + muscovite + grenat, contiennent localement de la staurolite, du disthène et de la sillimanite  
 pPfu1a Paragneiss homogène à biotite-muscovite

**Suite de Klein**

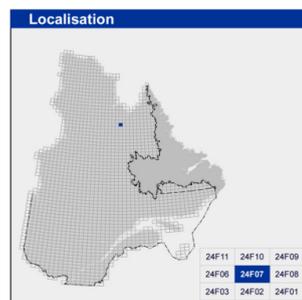
pPkle4 Amphibolite finement à moyennement grenue, souvent schisteuse, possiblement d'origine volcanique  
 pPkle1c Métabasalte massif, métabasalte coussiné et métapyroclastites

<sup>1</sup> La nomenclature stratigraphique utilisée pour la Fosse du Labrador est celle recommandée par Clark et Wares (2004, MM 2004-01). Cette nomenclature incorpore des changements aux noms et à la constitution des groupes stratigraphiques.

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

24F07

CG-24F07-2012-01



**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 : 68°45'  
 Latitude d'origine : 0°

**Frontières**

----- Frontière internationale  
 - - - - - Frontière interprovinciale ou interterritoriale  
 - - - - - Frontière Québec - Terre-Neuve-et-Labrador (cette frontière n'est pas définitive)

0 1 2 3 4 km  
 1/50 000

**Sources**

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

**Organisme**  
 Ministère des Ressources naturelles

**Réalisation**

Géologie : Isabelle Lafane, Daniel Bandyayera, Martin Simard (2012)  
 Références : Avramitchev, L., Clark, T., Marcoux, P., Belanger, M., Wilson, C. (1990) - DV 84-01  
 Clark, T. (1978) - DPV 569  
 Assistance technique : Kathleen O'Brien  
 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, 4<sup>e</sup> trimestre 2012

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 (SIGÉOM)

