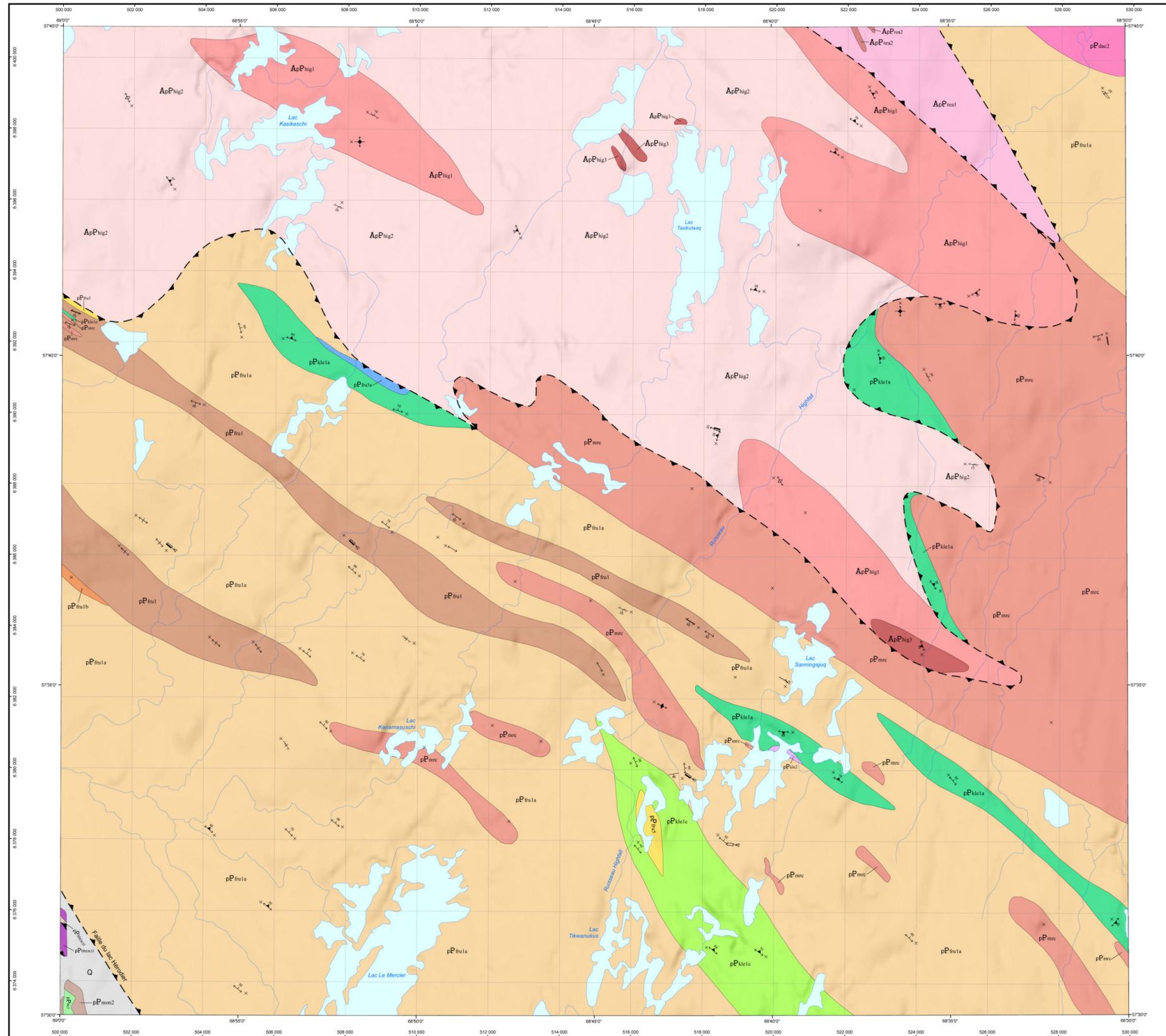


Géologie - LAC LE MERCIER

24F10

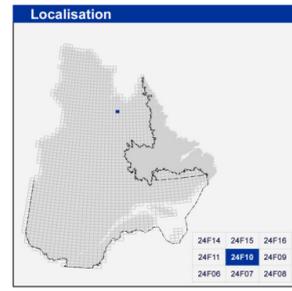


LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE¹

QUATÉNAIRE	
Q	Sable, gravier, silt, ill
PROVINCE DE CHURCHILL	
FOSSÉ DU LABRADOR	
PALEOPROTEROZOÏQUE	
Filons-couches de Montagnais	
pP_mrc2	Gabbro aphyrique, gabbro à olivine aphyrique
Supergroupe de Kaniapiskau	
Groupe de Kokoak	
Formation d'Helancourt	
pP_hel1	Basalte coussiné
Formation de Baby	
Membre moyen	
pP_bby(m)	Formation de fer : faciès silicé, intertits de chert
Membre inférieur (inclut Formation de Larch River)	
pP_bby(i)	Mudstone, siltite, grès, grauwacke, phyllade, schiste micacé
ZONE DE RACHEL-LAPORTE	
PALEOPROTEROZOÏQUE	
Suite de Mercier	
pP_mrc	Granite pegmatitique blanchâtre à muscovite renfermant souvent du grenat, de la tourmaline et de l'apatite
Supersuite de Laporte	
Suite de Frenesse	
pP_fm5	Quartzite
pP_fm3a	Marbre
pP_fm1	Paraschiste et paragneiss à biotite ± muscovite ± grenat ± staurolite ± sillimanite
pP_fm1a	Paragneiss homogène à biotite-muscovite
pP_fm1b	Paraschiste et paragneiss à biotite-grenat
Suite de Klein	
pP_kl2	Métapélite et métapyroxénite; peut inclure de l'amphibolite
pP_kl1a	Amphibolite finement à moyennement grenue, souvent schisteuse, possiblement d'origine volcanique
pP_kl1a	Métabasalte massif et métabasalte coussiné
ARCHÉEN ET PALEOPROTEROZOÏQUE	
Dôme de Highfall	
ApP_hig1	Diorite et gabbro amphibolités
ApP_hig2	Granodiorite et monzodiorite foliées, à biotite-hornblende et à phénocristaux de feldspath potassique
ApP_rea1	Leucogranite rose moyennement grenu
Dôme de Rénila	
ApP_rea2	Diorite amphibolitée souvent riche en grenats
ApP_rea1	Gneiss granitique rubané, gneiss quartzofeldspathique rubané gris ou rose, gneiss ocellé localement; dykes de pegmatite
ZONE NOYAU	
PALEOPROTEROZOÏQUE	
Suite de Dancelou	
pP_dis2	Granite rose massif moyennement grenu à pegmatitique

¹ 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.



Métadonnées

Surface de référence géodésique :	Ellipsoïde GRS 80
Système de référence géodésique :	NAD 83 compatible avec le système mondial WGS 84
Projection cartographique :	Mercator transversale 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	Organisme
Base de données topographiques et administratives à l'échelle de 1:250 000 (BDTA 250k)	Ministère des Ressources naturelles

Réalisation

Géologie, nouveau levé :	Isabelle Lafrance, Daniel Bandyeyera, Martin Simard (2012)
Assistance technique :	Kathleen O'Brien
Compilations et modifications :	Chantal Blouéau (1998), Thomas Clark (1998), Joanne Nadeau (2008)
Assistance technique :	Gertrude Janassen
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^e trimestre 2012

24F10
CG-24F10-2012-01

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).

