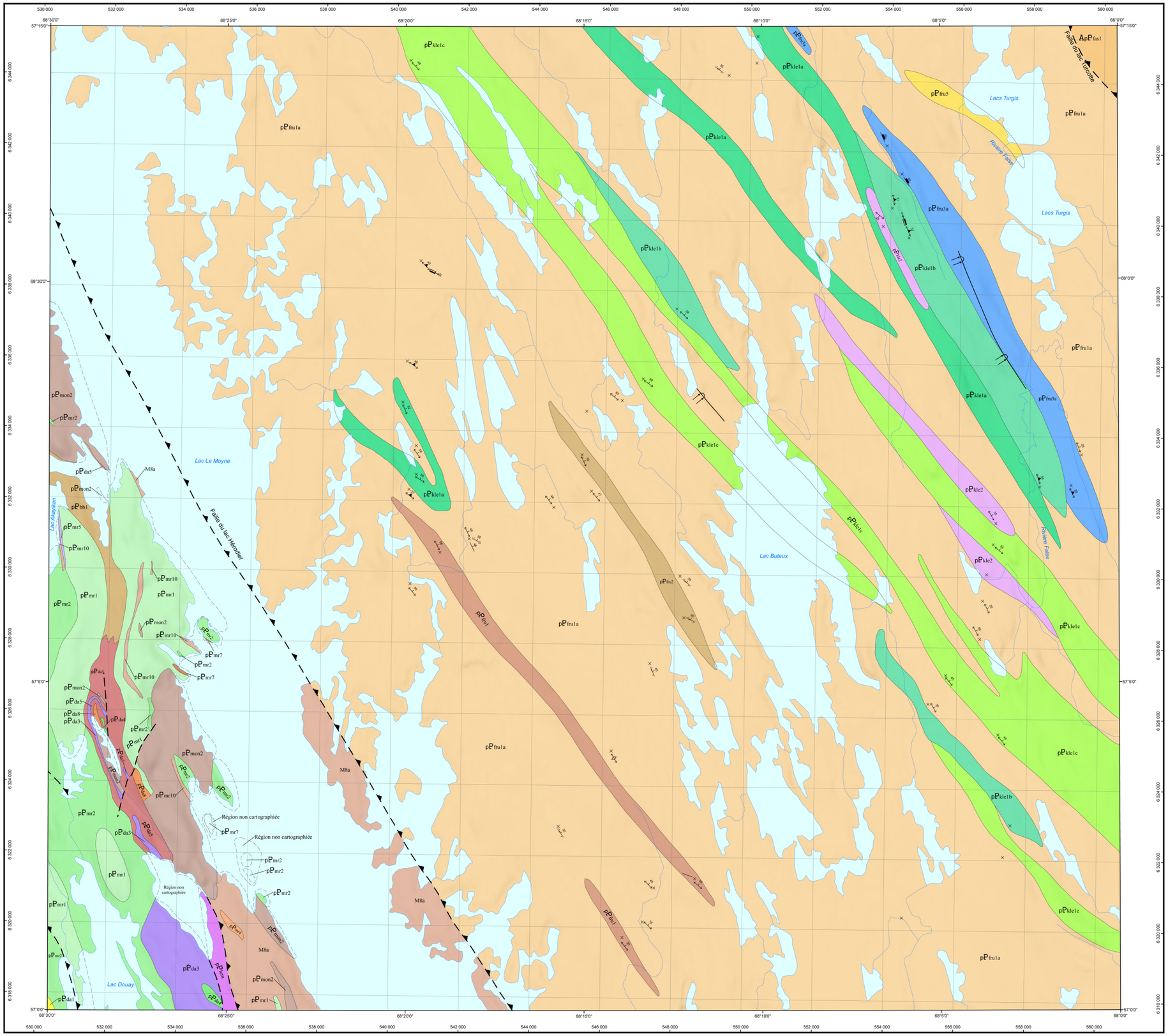
Géologie - LAC BUTEUX

24F01



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE[1]

PROVINCE DE CHURCHILL

FOSSE DU LABRADOR

PALÉOPROTÉROZOÏQUE

Filons-couches de Montagnais

- pP_{mon2} Gabbro aphyrique, gabbro à olivine aphyrique

Complexe du lac Lemoyne

- pP_{lem} Roches ultramafiques et carbonatitiques non subdivisées

Supergroupe de Kaniapiskau

Groupe de Le Moyne

Formation de Douay

- pP_{da8} Conglomérat
- pP_{da5} Shale, ardoise, siltite, schiste pélitique
- pP_{da4} Basalte
- pP_{da3} Dolomie grise
- pP_{da1} Rhyodacite, un peu de tuf acide

Groupe de Koksoak

Formation de Baby

- pP_{bb1} Mudrock, phyllade, schiste ardoisier

Groupe de Doublet

Formation de Murdoch

- pP_{mr10} Schiste à biotite et carbonate
- pP_{mr7} Mudrock, siltite, grauwacke, phyllade, schiste pélitique
- pP_{mr5} Dolomie, conglomérat, mudrock, grès quartzeux
- pP_{mr4} Conglomérat, quartzite, mudrock
- pP_{mr2} Pyroclastites mafiques, schiste chloritique, un peu de basalte et de roches sédimentaires
- pP_{mr1} Basalte

ZONE DE RACHEL-LAPORTE

PALÉOPROTÉROZOÏQUE

Supersuite de Laporte

Suite de Freneuse

- pP_{fru5} Quartzite
- pP_{fru3a} Marbre
- pP_{fru2} Ardoise noire rouillée et siltite, faiblement métamorphisées; schiste à biotite et graphite
- pP_{fru1} Paraschiste et paragneiss à biotite ± muscovite ± grenat, contiennent localement de la staurotide, du disthène et de la sillimanite
- pP_{fru1a} Paragneiss homogène à biotite-muscovite

Suite de Klein

- pP_{kle2} Métapéridotite et métapyroxénite
- pP_{kle1a} Amphibolite finement à moyennement grenue, souvent schisteuse, possiblement d'origine volcanique
- pP_{kle1b} Amphibolite moyennement à grossièrement grenue, possiblement d'origine intrusive
- pP_{kle1c} Métabasalte massif, métabasalte coussiné et métapyroclastites

ZONE NOYAU

ARCHÉEN ET PALÉOPROTÉROZOÏQUE

Complexe de la rivière False

- $A_{pP_{fas1}}$ Paragneiss migmatitisé, renfermant jusqu'à 25 % de mobilisat

LÉGENDE LITHOLOGIQUE

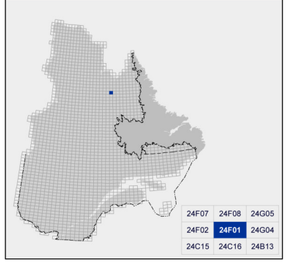
ARCHÉEN ET PALÉOPROTÉROZOÏQUE

- M8a Schiste et gneiss à biotite et à biotite et grenat (contiennent ici et là de la staurotide, du disthène et de la sillimanite)

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.

Localisation



24F07	24F08	24G05
24F02	**24F01**	24G04
24C15	24C16	24B13

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°15'
Latitude d'origine :	0°

Frontières

- Frontière internationale
- Frontière interprovinciale ou interétatique
- 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 :	Isabelle Lafrance, Daniel Bandyayera, Martin Simard (2012)
Référence :	Dressler, B., Ciesielski, A. (1979) – RG 195
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,4e trimestre 2012

24F01

CG-24F01-2012-01

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

SIGÉOM
Système d'information géominière du Québec

Ressources naturelles
Québec