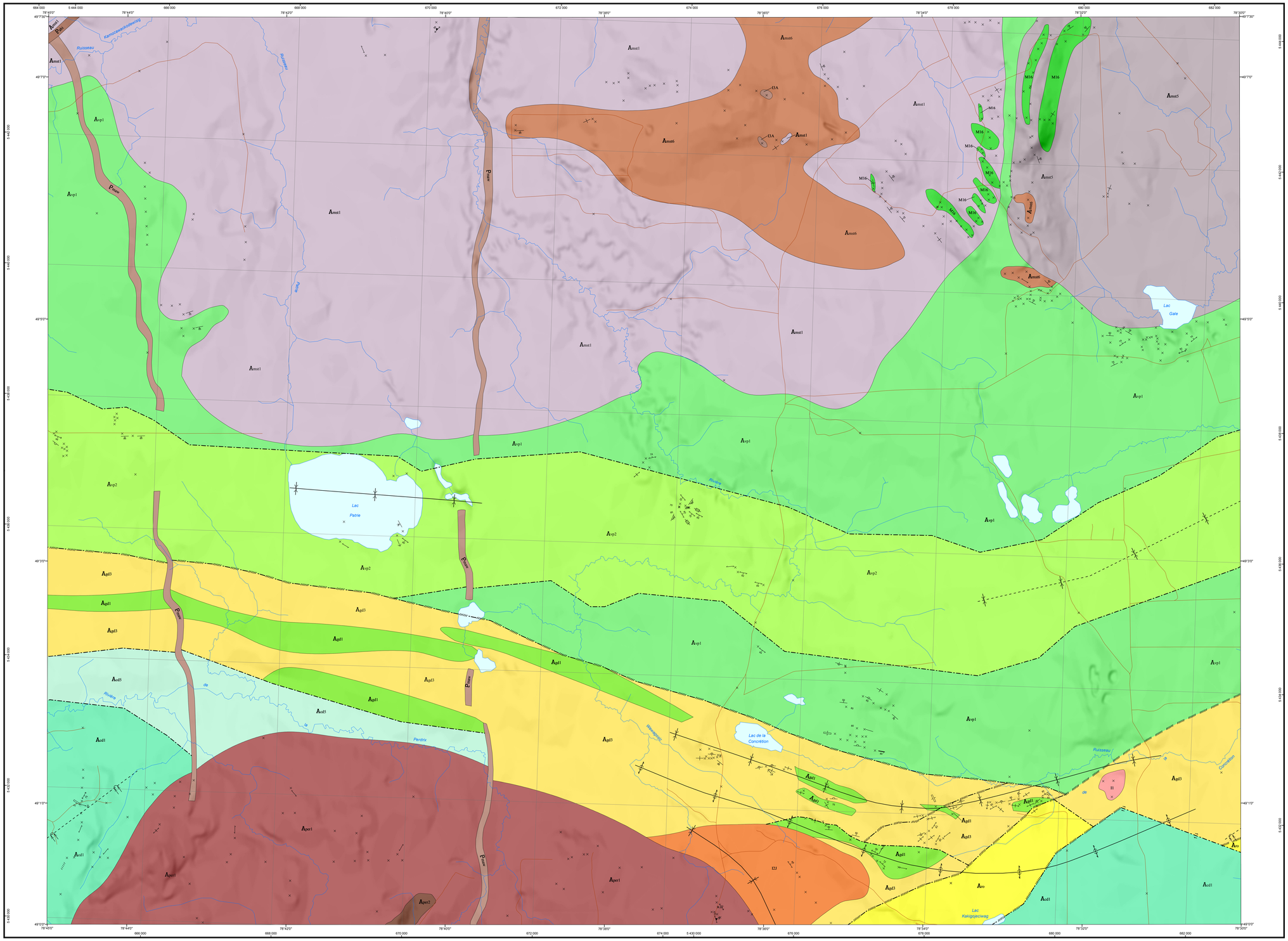
Géologie - LAC PATRIE

32E02-200-0102



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

PROTÉROZOÏQUE

Dykes de l'Abitibi (1141 ±1 Ma, Goutier, 2005)

- P_{dab} Gabbro à olivine

Essaim de dykes de Matachewan

- P_{mata} Diabase ou gabbro

PROVINCE DU SUPÉRIEUR

ARCHÉEN

Pluton du Lac de la Perdrix

- A_{per2} Gabbro et pyroxénite
- A_{per1} Monzodiorite quartzifère et monzonite

Pluton de Mistacuac (2726 ±2 Ma, Davis *et al.*, 2000)

- A_{amt6} Diorite
- A_{amt5} Tonalite à biotite
- A_{amt1} Tonalite, diorite et enclave d'amphibolite

Formation de Glandelet (<2695 ±1 Ma, Rhéaume *et al.*, 2010)

- A_{gd3} Wacke et mudrock
- A_{gd1} Roches volcaniques intermédiaires à mafique et roches volcanoclastiques felsiques et intermédiaires

Formation de la Rivière Octave

- A_{ro} Roches volcanoclastiques felsiques à intermédiaires, wacke et mudrock

Formation de Clermont-Disson

- A_{cd5} Basalte, andésite, tuf indifférencié, wacke et mudrock
- A_{cd1} Basalte, andésite, tuf indifférencié et formation de fer

Groupe de Vanier-Dalet-Poirer (2722 ±2 Ma, Gaboury et Daigneault, 1999; 2721 ±1 Ma, Rhéaume *et al.*, 2010)

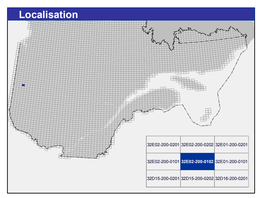
- A_{vp2} Basalte andésitique, andésite, tuf intermédiaire
- A_{vp1} Basalte aphanitique ou porphyrique à plagioclase

LÉGENDE LITHOLOGIQUE

- I1 Intrusion felsique
- I2J Diorite
- I3A Gabbro
- M16 Amphibolite

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

Localisation



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 17
Longitude d'origine :	78°37'30"
Latitude d'origine :	0°

Frontières

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

0 0,5 1 1,5 2 km

1/20 000

Sources

Données

Base de données pour aménagement du territoire (BDAT) échelle 1/100 000

Organisme

Ministère des Ressources naturelles

Réalisation

Géologie : Pierre-Luc Deschênes (2012)

Références :

Boissonnault, J. (1976) - GM 31986
Daigneault, R. (1996) - MB 96-33
Duhaime, P. (1984) - GM 41694
Flawn, J.G., Lauzier, G. (1976) - GM 32563
Flawn, J.G., Lauzier, G. (1976) - GM 32565
Flawn, J.G., Lauzier, G. (1976) - GM 32568
Goutier, J., et al. (1994) - MB 94-05
Hocq, M. (1983) - DP-83-25
Hocq, M. (1981) - DP 851
Rive, M. (1994) - MB 92-14
Ross, S.H. (1959) - RG 089
Simoneau, F., et al. (1990) - GM 49576
Smith, P.H. (1985) - GM 43107

Assistance technique : Claude Guérin

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

32E02-200-0102

CG-32E02B-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 (SIGÉOM)

SIGÉOM
Système d'information géominière du Québec

Ressources naturelles Québec