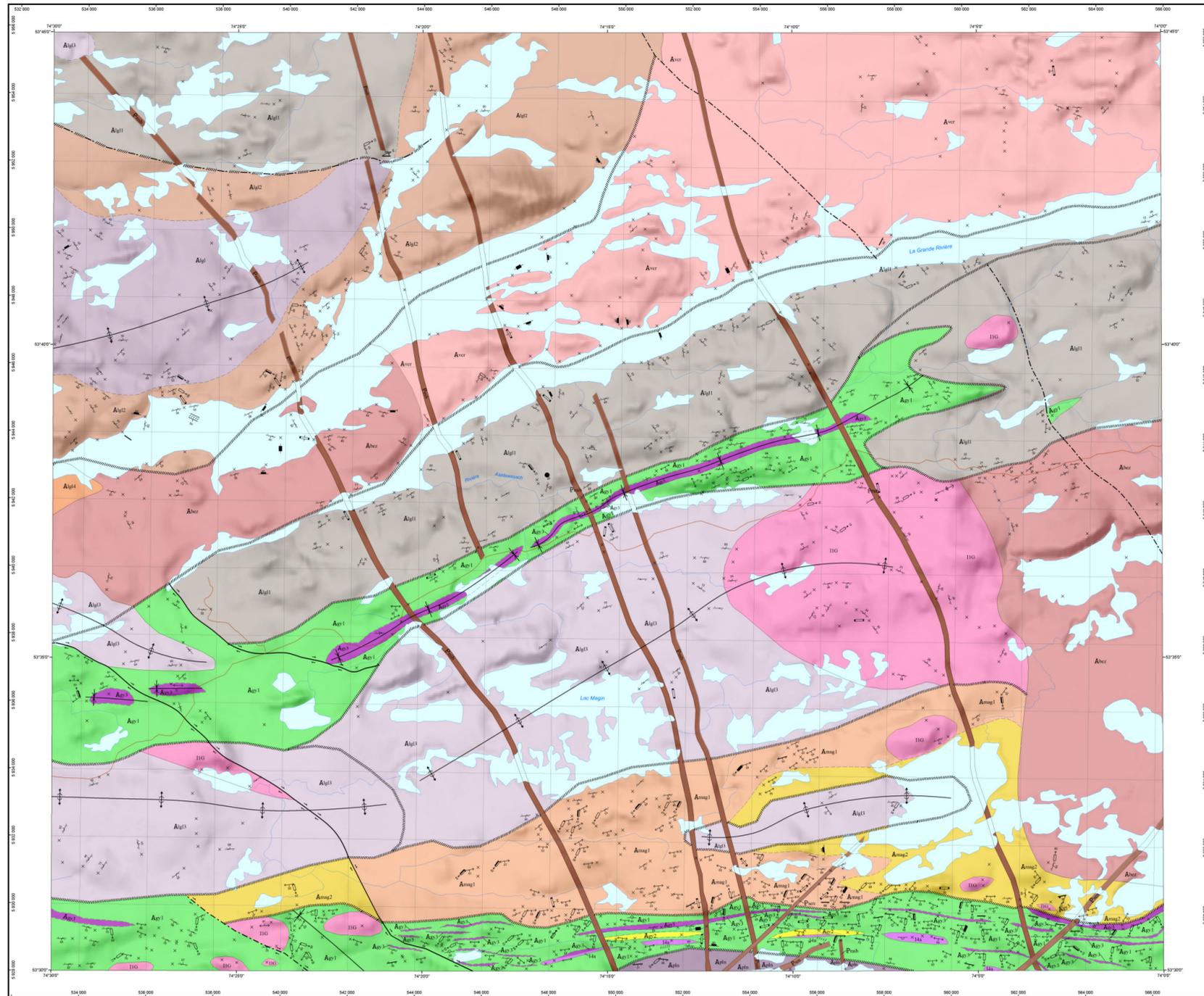


# Géologie - LAC MAGIN

33G09

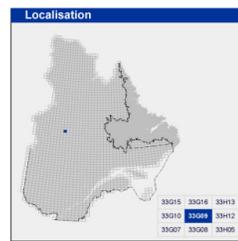


## LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

- PROTÉROZOÏQUE**
- Dykes de Benoitte (2216 ± 0-4 Ma, Buchanan et al., 1996)
  - Dykes de diabase (NE-SW)
  - Essaim de Mistassin (-2510 Ma, Heaman, communication personnelle, 2001)
  - Dyke de diabase (NW-SE)
- PROVINCE DU SUPÉRIEUR**
- ARCHÉEN**
- Granite du Vieux Comptoir (2618 ± 18-13 Ma, Goutier et al., 1999a et 2000)
  - Granite à biotite et pégnatite à biotite + muscovite + tourmaline
  - Pluton de Badier (2674 ± 12 Ma, Samarkopolov-Seymour et al., 1988)
  - Morodiorite quartzeuse porphyrique à feldspath potassique, monodiorite et, localement, granodiorite
- SOUS-PROVINCE DE LA GRANDE**
- Formation de Magin**
- Wacke feldspathique
  - Conglomérat polygénique et wacke conglomératique
- Groupe de Guyer (Agy2 : 2820 ± 0,9 Ma, Goutier et al., 2002)**
- Formation de fer
  - Tuf basique et intermédiaire
  - Gauche amphibolite
- Complexe du Langlet (2768-2360 Ma, Goutier et al., 1999a; Machado, comm. personnelle, 2000)**
- Unité mixte de tonalite à biotite et hornblende à magnétite et de tonalite gneissique
  - Roche intrusive à fragments de tonalite, de diorite, de roches mafiques et ultramafiques
  - Tonalite à biotite et hornblende à magnétite
  - Diorite granoblastique
  - Tonalite gneissique ou rubanée
- Pluton de poste Le Moyne (2881 ± 12 Ma, Goutier et al., 2002)**
- Unité mixte de tonalite à biotite et hornblende et de tonalite gneissique

## LÉGENDE LITHOLOGIQUE

- Pégmatite
  - Assemblage de péridote et de mélayprolérite
- Les symboles et abréviations utilisés sur cette carte sont décrits dans la publication PRQ 2002-02 du ministère des Ressources naturelles et de la Faune.



**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), Niveau 18  
 Longitude d'origine : 74°15'  
 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 échelle 1:250 000, (DOTA 250k)

Organisme : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune

**Réalisation**

Géologie : Daniel Bandysyere, Penelope Bureaux (2010)  
 Assistance technique : Claude Guérin

Production : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune  
 Direction générale de Géologie Québec

Diffusion : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune  
 Direction de l'information géologique du Québec

Le présent document n'a aucune portée légale.  
 © Gouvernement du Québec, © Inverstra 2010

33G09

CG-33G09-2010-01

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

