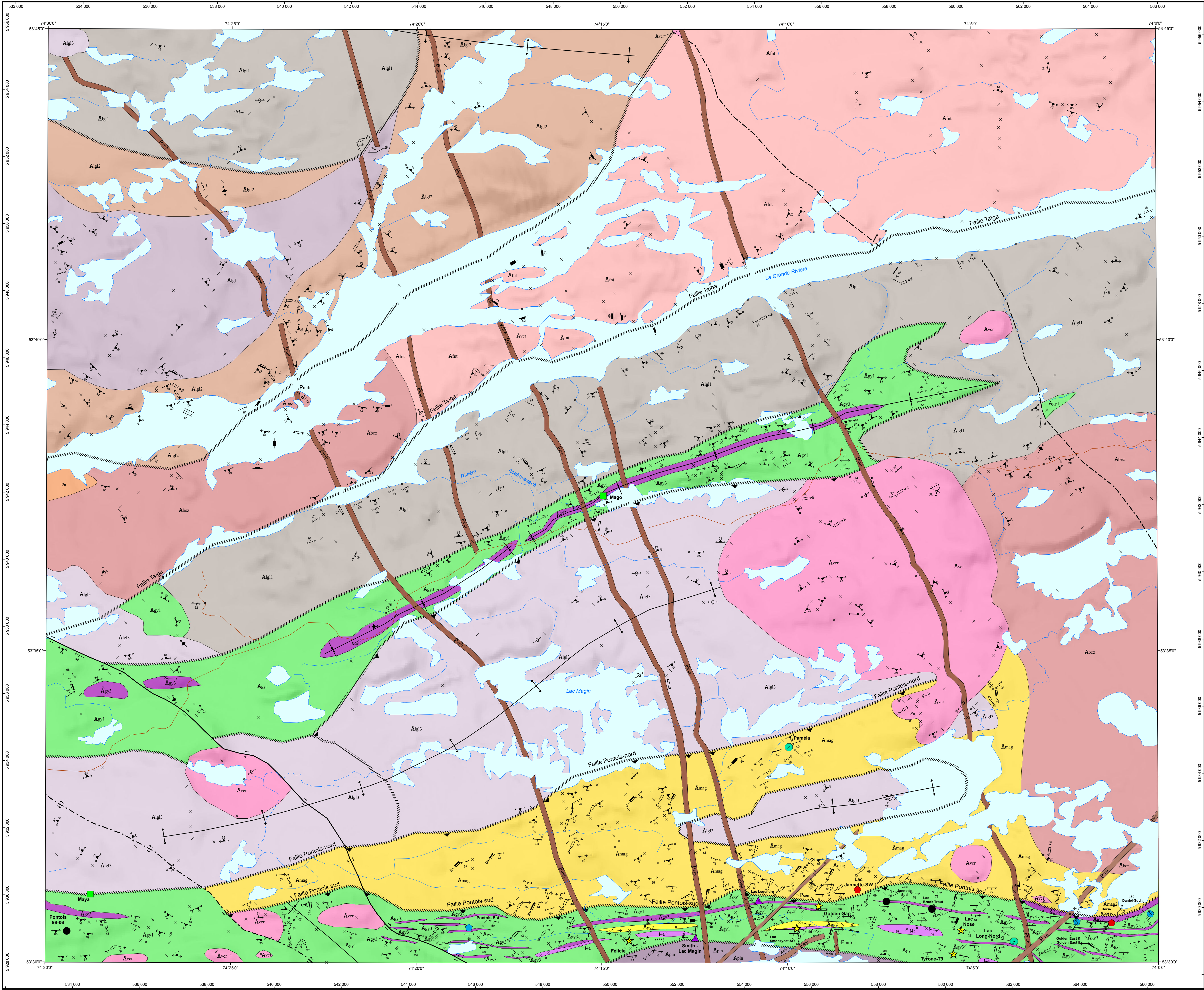


Géologie - LAC MAGIN

33G09



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

PROTÉROZOÏQUE

Dykes du lac Esprit (2069 ±1 Ma, Hamilton et al., 2001)

P_{enb} Dyke de diabase (NW-SE)

Dykes de Senneterre (2216 ±6-4 Ma, Buchan et al., 1996)

P_{enb} Dykes de diabase (NE-SW)

Essaim de Mistassini (2515 ±3 Ma, Hamilton, 2009)

P_{enb} Dyke de diabase (NW-SE)

ARCHÉEN

SOUS-PROVINCE DE LA GRANDE

Granite du Vieux Comptoir (2818 ±12 Ma, Goutier et al., 2000)

A_{ver} Granite à biotite et pegmatite à biotite + muscovite + tourmaline

Pluton de Fontay

A_{int} Granodiorite, granite à biotite, tonalite à biotite et hornblende

Suite de Bezier (2674 ±12 Ma, St. Seymour et al., 1989)

A_{bez} Monzodiorite quartzifère porphyrique à feldspath potassique, monzodiorite et, localement, granodiorite

Formation de Magin

A_{mag} Conglomérat polygénique et wacke feldspathique

Groupe de Guyer (Ag2 : 2820 ±0,8 Ma, Goutier et al., 2002; 2806,122,3 Ma, David et al., 2011a)

A_{ey3} Formations de fer et wacke

A_{ey2} Tuf felsique et tuf intermédiaire

A_{ey1} Basalte amphibolitisé

Complexe de Langellier (3360-2788 Ma : Goutier et al., 1999a; Machado, comm. pers., 2000)

A_{gl} Unité mixte de tonalite à biotite et hornblende et de gneiss tonalitique

A_{gl3} Tonalite à biotite et hornblende

A_{gl2} Diorite quartzifère

A_{gl1} Gneiss tonalitique

Pluton de poste Le Moyne (2881 ±2Ma, Goutier et al., 2002)

A_{ph} Unité mixte de tonalite à biotite et hornblende et de gneiss tonalitique

LÉGENDE LITHOLOGIQUE

I_{2a} Brèche intrusive à fragments de tonalite, de diorite, de roches mafiques et ultramafiques

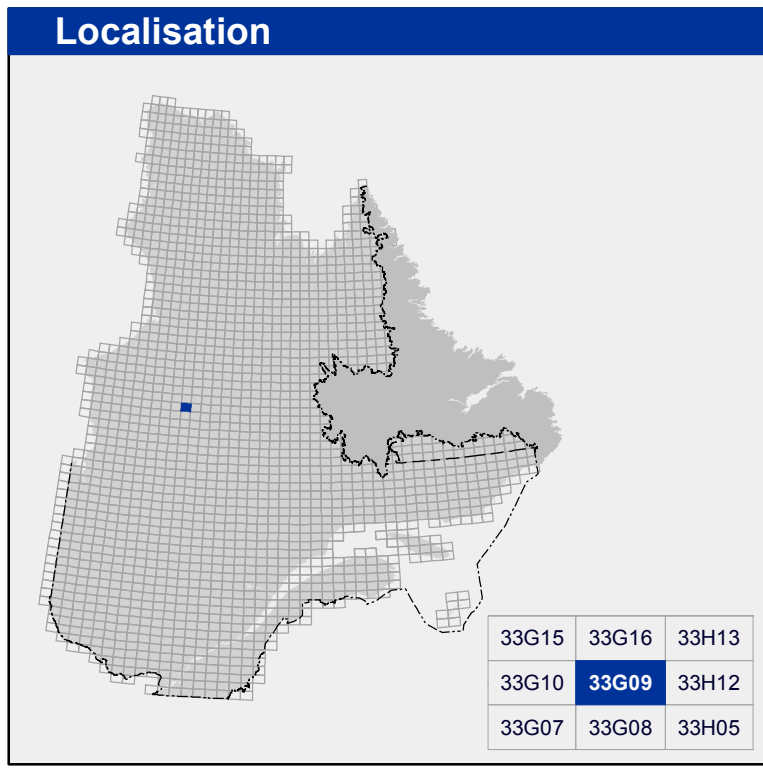
I_{4a} Assemblage de péridotite, de pyroxénite et localement de gabbro

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

- Minéralisation aurifère associée à des formations de fer
- Indéterminé
- Minéralisation aurifère associée à une zone de déformation
- ▲ Minéralisation filonienne de Cu-Ag ± Au
- Minéralisation liée aux pegmatites
- ★ Minéralisation polymétallique volcanogène
- Minéralisation uranifère stratiforme synsédimentaire ou diagenétique.

33G09

RP 2013-01-C001



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 18
Longitude d'origine : 74°15'
Latitude d'origine : 0°

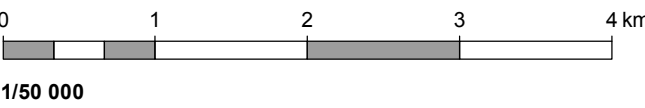
Sources

Données : Base de données topographiques et administratives à l'échelle de 1:250 000 (BDTA 250k)
Organisme : Ministère des Ressources naturelles

Réalisation

Géologie : Daniel Bandyayera, Pénélope Buraux (2010)
Assistance technique : Claude Guérin, Pierre-Thomas Poulin
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
Dépôt légal : Bibliothèque et Archives nationales du Québec
© Gouvernement du Québec, 1^{er} trimestre 2013



SIGÉOM
Système d'information
géomètre du Québec

Ressources
naturelles
Québec