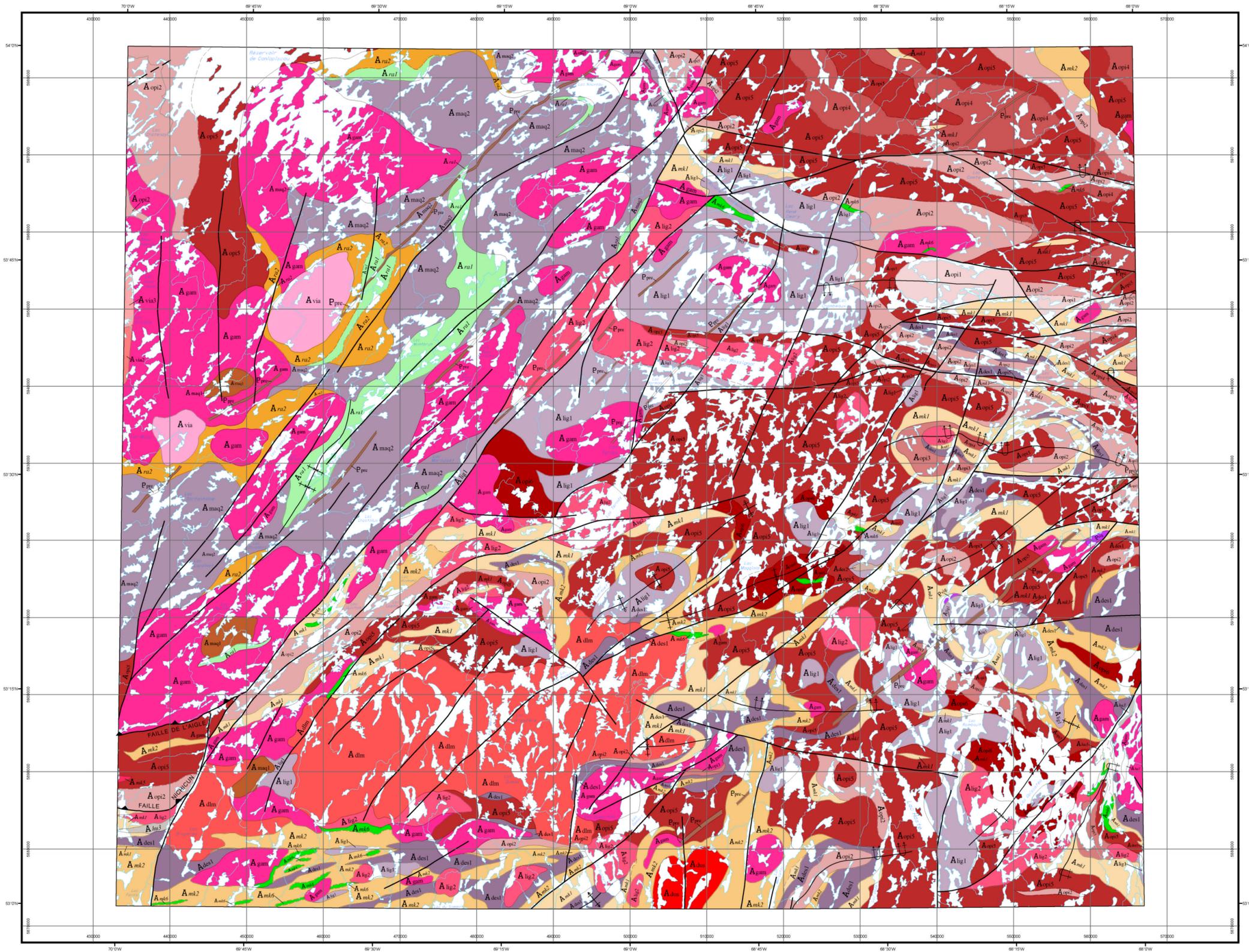


# Compilation géologique - LAC BERMEN

23F

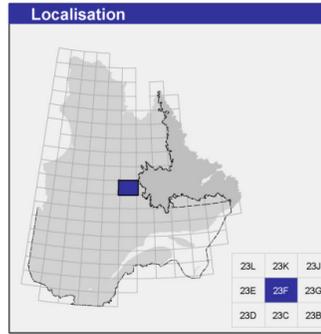


## LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

- PROTÉROZOÏQUE**
- Diye de Preissac**  
**P<sub>pre</sub>** Diabase, gabbro à texture ophitique
- Pluton de Vignal**  
**P<sub>vig</sub>** Péridotite
- ARCHÉEN**
- Unités intrusives**
- Suite intrusive de Viau (2671 ± 2 Ma)**
- A<sub>via</sub>** Syénogranite
  - A<sub>via3</sub>** Granite alcalin, syénogranite à biotite, fluorite et magnétite
  - A<sub>via2</sub>** Syénogranite ou monzogranite à biotite, sphène/titanite et magnétite
- Suite de Lignerou (2636 ± 2 Ma)**
- A<sub>lig2</sub>** Granodiorite
  - A<sub>lig1</sub>** Tonalite
- Suite de Lataignant (2642-2638 Ma)**
- A<sub>dlm</sub>** Granite alcalin mégaporphyrique
  - Batholite de Dusterlo**
  - A<sub>dlm</sub>** Granite alcalin mégaporphyrique
- DOMAINE DE CANIAPISCAU**
- Suite de Gamart (2647 ± 2 Ma)**
- A<sub>gam</sub>** Monzogranite
- Suite de Marquiset**
- A<sub>maq2</sub>** Tonalite (2704 ± 2 Ma)
  - A<sub>maq1</sub>** Diorite, diorite quartzifère
- Groupe de Raynourd**
- A<sub>ra2</sub>** Paragneiss
  - A<sub>ra1</sub>** Basalte amphibolitisé (2708 ± 9/-7 Ma)
- SOUS-PROVINCE D'ASHUANUPI**
- Suite intrusive d'Opiscotée (2682-2662 Ma)**
- A<sub>opi5</sub>** Diatexite homogène à prédominance d'enclaves de gneiss mafique
  - A<sub>opi4</sub>** Diatexite homogène
  - A<sub>opi3</sub>** Diatexite homogène à grenat
  - A<sub>opi2</sub>** Diatexite hétérogène à prédominance d'enclaves de gneiss mafique
  - A<sub>opi1</sub>** Diatexite hétérogène
  - A<sub>opi1</sub>** Diatexite hétérogène à grenat
- SOUS-PROVINCE D'OPINACA**
- Suite de Desliens (2690 - 2686 Ma)**
- A<sub>des2</sub>** Métagabbro, métapyroxénite
  - A<sub>des1</sub>** Métatonalite
- Groupe de Hublet**
- A<sub>hub2</sub>** Gneiss intermédiaire (2709 ± 6/-5 Ma)
- Formation de Mercator (<2,72 Ga)**
- A<sub>mk6</sub>** Métabasalte à hornblende, plagioclase, quartz, biotite et clinopyroxène
  - A<sub>mk5</sub>** Gneiss quartzofeldspathique à orthopyroxène, hornblende, biotite et clinopyroxène
  - A<sub>mk2</sub>** Paragneiss à gédrite et orthopyroxène
  - A<sub>mk1</sub>** Métawacke lithique à biotite

Les symboles et abréviations utilisés sur cette carte sont décrits dans la publication PRO 2000-06 du ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

23F



**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 : 69°00'  
 Latitude d'origine : 0°

**Frontières**

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

0 5 10 15 20 km  
 1/250 000

**Sources**

Données	Organisme	Année
Géologie :	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Géologie Québec	2008
Topographie :	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction de l'information géographique	1996

**Réalisation**

Compilation et modifications : Daniel Lamothe, Jean Choinière, Cédric Boisvert (1996-1997), Daniel Lamothe (2006)  
 Référence : Leclair, A., Lamothe, D., Choinière, J., Parent, M. (1998) - RG 97-11  
 Assistance technique : Jacques Fournier, Pascal Levasseur

Production : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Géologie Québec  
 Diffusion : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune

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

