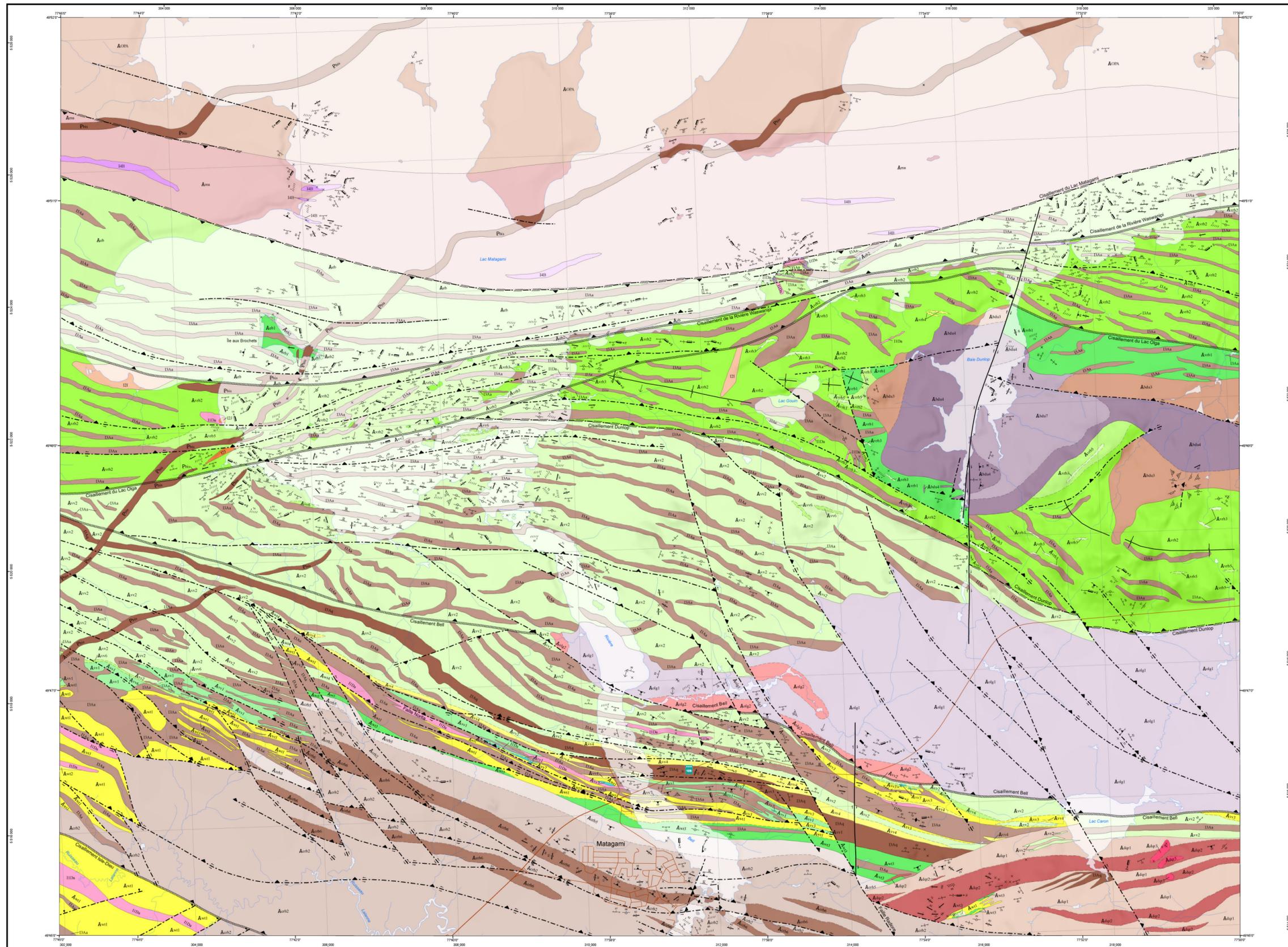


# Géologie - LAC MATAGAMI

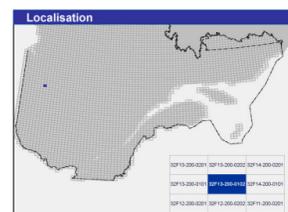
32F13-200-0102



- LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE**
- PROTÉROZOÏQUE**
- Dykes de Bisotasing (2147 ± Ma, Bushan et al., 1993)
- Dykes de diabase
- PROVINCE DU SUPÉRIEUR**
- ARCHÉEN**
- SOUS-PROVINCE D'ABITIBI**
- Pluton d'Oiga (2893 ± Ma, Mortensen, 1993)**
- Granodiorite et tonalite à hornblende et à biotite
  - Tonalite à biotite et à hornblende
- Groupe de Matagami (<math>2791 \pm \text{Ma}</math>, Davis et al., 2006)**
- Schistes micacés, conglomérats polymétalliques, grès
- Pluton de la Baie Durlop**
- Tonalite à hornblende-biotite
  - Tonalite à hornblende
  - Diorite et diorite quartzifère
- Groupe d'Épignan-Bépat**
- Volcanite mafique à felsique et volcanoclaste indifférenciée
  - Étalite laminée et tuf charboné d'origine volcanique
  - Basalte, basalte amphibolite et schistes
- Diorite quartzifère de Radore (2725 ± Ma, Mortensen, 1993)**
- Brèche intrusive felsique à enclaves gabbroïques
  - Diorite quartzifère à magnétite
  - Diorite et gabbro pegmatitique
- Complexe de la Rivière Bell (2725-2723 ± Ma, Mortensen, 1993)**
- Gabbro et pyroxénite rubané à magnétite
  - Gabbro granophyrique
  - Anorthosite gabbroïque, gabbro anorthositique et gabbro
- Groupe de Watsoze**
- Volcanites de la Rivière Bell**
- Volcanoclastes felsiques à intermédiaires
  - Rhyolite massive à bréchique
  - Tufs à cratère, à lapilli et/ou à blocs, de composition felsique à intermédiaire, localement pyriteux ou avec chert
  - Andalite massive et coussinée
  - Basalte, basalte amphibolite et schistes
- Volcanites de la Rivière Allard**
- Sulfures semi-massifs à massifs associés à des volcanites felsiques
  - Tufs à cratère, à lapilli et/ou à blocs, de composition felsique à intermédiaire, localement pyriteux ou avec chert
  - Dacite et rhyolite massive à bréchique
  - Rhyolite porphyrique (incluant la rhyolite de Durançon ?)
  - Andalite, localement amphibolitique
  - Basalte, généralement porphyrique, frottillique
- Groupe de Lac Watson (2726-2723 ± Ma, Mortensen, 1993)**
- Sulfures semi-massifs à massifs associés à des volcanites felsiques
  - Andalite massive et coussinée
  - Basalte massif et coussinée
  - Dacite massive à bréchique
  - Rhyolite, localement porphyrique et aphéritique, avec niveaux bréchiques et autoclastiques
- SOUS-PROVINCE D'OPATICA (2626-2702 Ma, Davis et al., 1991)**
- Intrusions intermédiaires à felsiques, tonalite à biotite folée, localement gabbro tonalitique et amphibolite

- LÉGENDE LITHOLOGIQUE**
- Tonalite et intrusion felsique
  - Diorite
  - Diorite quartzifère
  - Gabbro, localement basalte et andalite magnétique
  - Pyroxénite et pyroxénite gabbroïque
  - Film-croûte gabbroïque à partie sommitale granophyrique

Les symboles et abréviations utilisés sur cette carte sont décrits dans la publication PRQ 2000-08 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), fuseau 18

Longitude d'origine : 77°37'0"

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

100 000

**Sources**

**Données**

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

**Organisme**

Ministère des Ressources naturelles et de la Faune

**Réalisation**

Planète Plate (2010)

**Géologie :**

Beaudry, C., Gauthier, E. (1992) - MB 85-32

Beaudry, M. (1997) - MB 97-23

Macgibbon, P.J. (1979) - TH 0596

MEP (1994) - CO 029113

Piché, M. (1999) - TH 1628

Shaw, A.L. (1962) - RP 137

**Assistance technique :**

Stéphane Beaudry

**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, 1<sup>er</sup> trimestre 2011

32F13-200-0102  
CG-32F13B-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)

