# Géologie - VAL-SENNEVILLE

## LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

### PROVINCE DU SUPÉRIEUR
### PALÉOPROTÉROZOÏQUE

**Dykes de Biscotasing (2167 ± 1 Ma, Buchan *et al.*, 1993)**

- pPdo — Dyke de diabase

### SOUS-PROVINCE DE L'ABITIBI
### ARCHÉEN

**Batholite de La Corne (2675 - 2642 Ma, Steiger et Wassenburg, 1969; Feng et Kerrich, 1991; Machado *et al.*, 1991)**

- Alac3 — Monzonite à hornblende
- Alac2 — Monzogranite, monzonite et intrusion felsique à grains fins
- Alac1 — Monzonite quartzifère et granodiorite, intrusion felsique à grains fins et pegmatite

**Groupe de Kewagama (< 2687 Ma ; Davis, 2000)**

**Formation de Caste (< 2691 Ma, Feng et Kerrich, 1991)**

- Ac — Grès, mudrocks turbidtiques et graphiteux, claystone noir, conglomérats polygéniques

**Batholite de Bourlamaque (2700 +/- 1 Ma, Wong *et al.*, 1991; David *et al.*, 2014)**

- Abq — Diorite quartzifère, diorite et tonalite

**Batholite de Pascalis-Tiblemont**

- Apat1 — Diorite quartzifère, tonalite et localement granodiorite

**Groupe de Garden Island**

- Agp2 — Wacke, siltstone et conglomérat

**Groupe de Malartic (2714 à 2706 Ma, Pilote *et al.*, 1999)**

**Formation de Jacola**

- Aja6 — Basalte andésitique et volcanoclastites mafiques
- Aja4 — Andésite et basalte
- Aja3 — Basalte et volcanoclastite mafique à intermédiaire

**Formation de Dubuisson (2708 ± 2 Ma, Pilote *et al.*, 2007)**

- Adu7 — Volcanoclastite intermédiaire à mafique et andésite
- Adu5 — Dacite et volcanoclastite felsique à intermédiaire
- Adu4 — Basalte andésitique
- Adu3 — Basalte magnésien
- Adu2 — Volcanites et intrusions ultramafiques
- Adu1 — Basalte, basalte magnésien et volcanoclastite mafique

**Formation de La Motte-Vassan (2714 ± 2 Ma, Pilote *et al.*, 1998)**

- Amv7 — Volcanoclastites felsiques avec intercalations de basaltes magnésiens et de komatiites
- Amv3 — Basalte, basalte magnésien, komatiite et intrusion ultramafique
- Amv1 — Komatiite, basalte magnésien et basalte

**Groupe de Kinojévis**

**Formation de Lanaudière**

- Ald6 — Filon-couche de gabbro et basalte magnétique
- Ald3 — Komatiite et filon-couche ultramafique, basalte et volcanoclastite mafique
- Ald2 — Basalte et volcanoclastite mafique
- Ald1 — Rhyolite, dacite et volcanoclastite felsique

## LÉGENDE LITHOLOGIQUE

### PROTÉROZOÏQUE

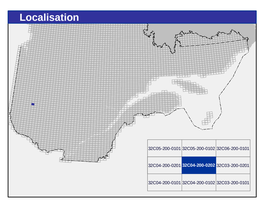
- pPdo — Diabase

### ARCHÉEN

- I1D — Tonalite
- I2J — Diorite
- I3A — Filon-couche de gabbro
- I3O — Lamprophyre mafique
- I4 — Intrusion ultramafique
- R1a — Veines de quartz, lentilles, brèches et disséminations aurifères

Les symboles et abréviations utilisés sur cette carte sont décrits dans la publication DV 2014-06 du ministère de l'Énergie et 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 : | 77°37'30" |
| Latitude d'origine : | 0° |

**Sources**

**Données**

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

**Organisme**

Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles

0 0,5 1 1,5 2 km

**1/20 000**

**Réalisation**

| | |
|---|---|
| Géologie : | Pierre Pilote, Pierre Lacoste, Pierre Bedeaux (2016) |
| Références : | Acorn, W., Iakovlev,L., Legault, J.P., Prikhodko, A. (2008) - GM 64468<br>Beauregard, A.-J., Gaudreault, D. (2014) - GM 66366<br>CGC, Mines d'Or Virginia, Noranda Exploration (2009) - DP 2008-05<br>Daigneault, R. (1996) - MB 96-33<br>Imreh, L. (1984) - MM 82-04<br>Imreh, L. (1990) - MB 90-36<br>M E R (1984) - CG 32C/04<br>Pilote, P. *et al.* (2003) - MB 2000-09<br>Sauvé, P., Imreh, L., Trudel, P (1993) - MM 91-03 |
| Assistance technique : | Karine Allard |
| Production : | Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles<br>Direction générale de Géologie Québec |
| Diffusion : | Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles<br>Direction de l'information géologique du Québec |

Le présent document n'a aucune portée légale
© Gouvernement du Québec, 3e trimestre 2017

**CG-2016-14**

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

Énergie et Ressources naturelles
Québec