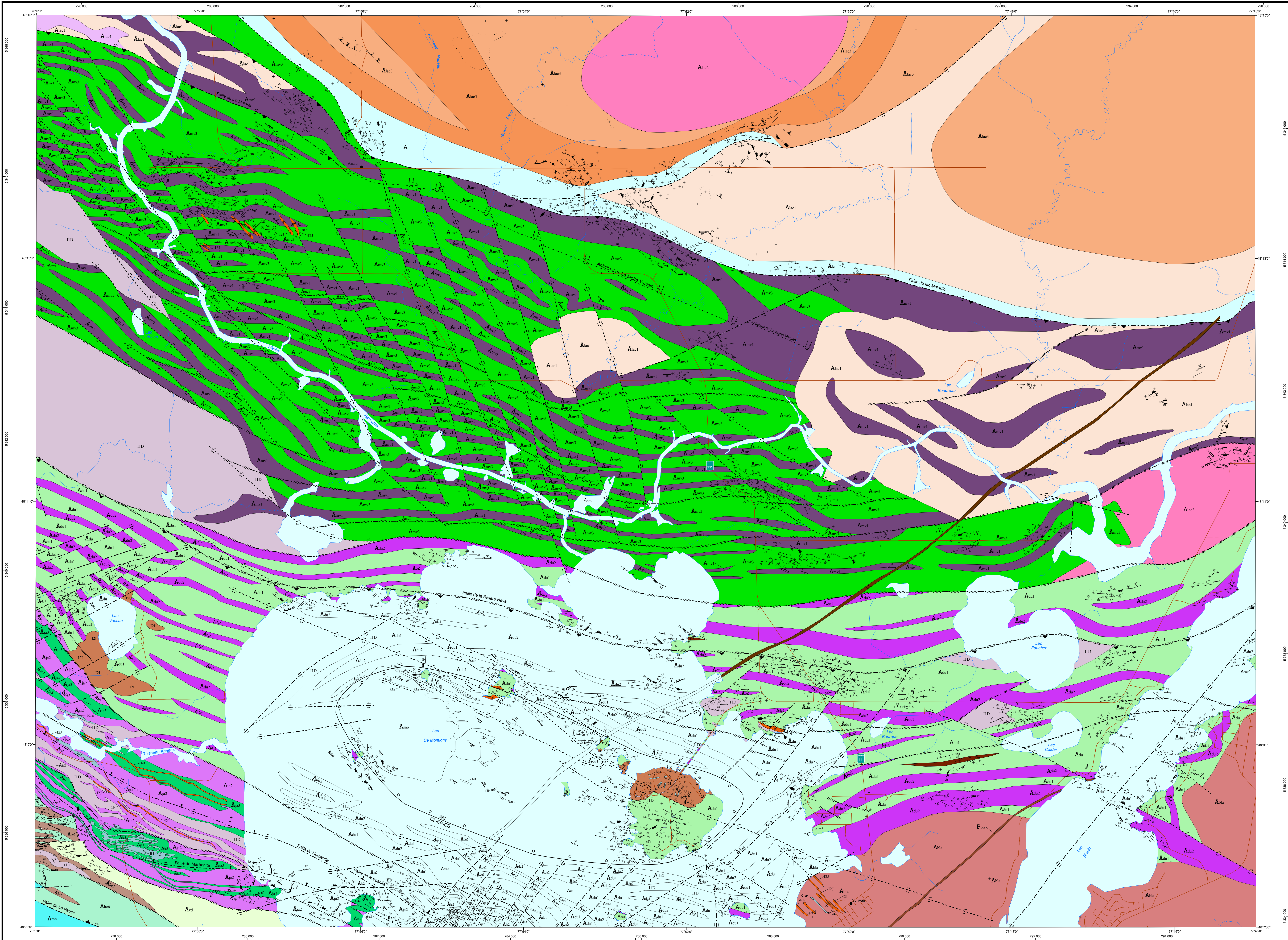


Géologie - LAC DE MONTIGNY

32C04-200-0201



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

- PROTÉROZOÏQUE**
- Dykes de Bicostaging (2167 ±1 Ma, Buchan et al., 1993)
- ARCHÉEN**
- Batholite de La Corne (2675 - 2642 Ma, Steiger et Wassenburg, 1969; Feng et Kerrich, 1991; Machado et al., 1991)
- Monodiorite et monodiorite quartzifère
- Hornblende et amphibolite
- Monzonite à hornblende
- Monzogranite, monzonite et apélite
- Monzonite quartzifère et granodiorite, apélite et pegmatite
- Groupe de Keweenaw**
- Formation de Cassé (~2691 Ma, Feng et Kerrich, 1991)
- Géolite turbiditique, mudrock turbiditique et graphiteux, claystone noir, conglomérat volcanique
- Formation de Mont-Brin (~2685 ±3 Ma, Davis, 2002)
- Géolite et mudrocks turbiditiques
- Pluton de Snowshoe (2684 ±3 Ma, Morasse et al., 1993)**
- Diorite quartzifère
- Batholite de Bourdreaux (2700 ±1 Ma, Wong et al., 1991)
- Diorite quartzifère et diorite
- Groupe de Louvicourt (2702 ±1 Ma, Pilote et al., 1998)**
- Formation de Hève (2702 ±1 Ma, Davis, 1998)
- Volcanoclastes intermédiaires et felsiques
- Filon-couche de gabbro
- Formation de Val d'Or (2705 ±1 Ma, Wong et al., 1991; 2704 ±2 Ma, Pilote et al., 1998 et 1999)
- Andalite et volcanoclastes mafiques
- Groupe de Robit (2714 ±1 Ma, Pilote et al., 1999)**
- Formation de Robit (2714 ±1 Ma, Pilote et al., 1999)
- Basalte et volcanoclaste mafique à intermédiaire
- Formation de Dubousson (2708 ±2 Ma, Pilote et al., 2007)
- Volcanites et intrusifs ultramafiques
- Basalte
- Formation de La Motte-Vassan (2714 ±2 Ma, Pilote et al., 1998)
- Basalte, basalte magnésien, komatiite et intrusion ultramafique
- Komatiite, basalte magnésien et basalte

LÉGENDE LITHOLOGIQUE

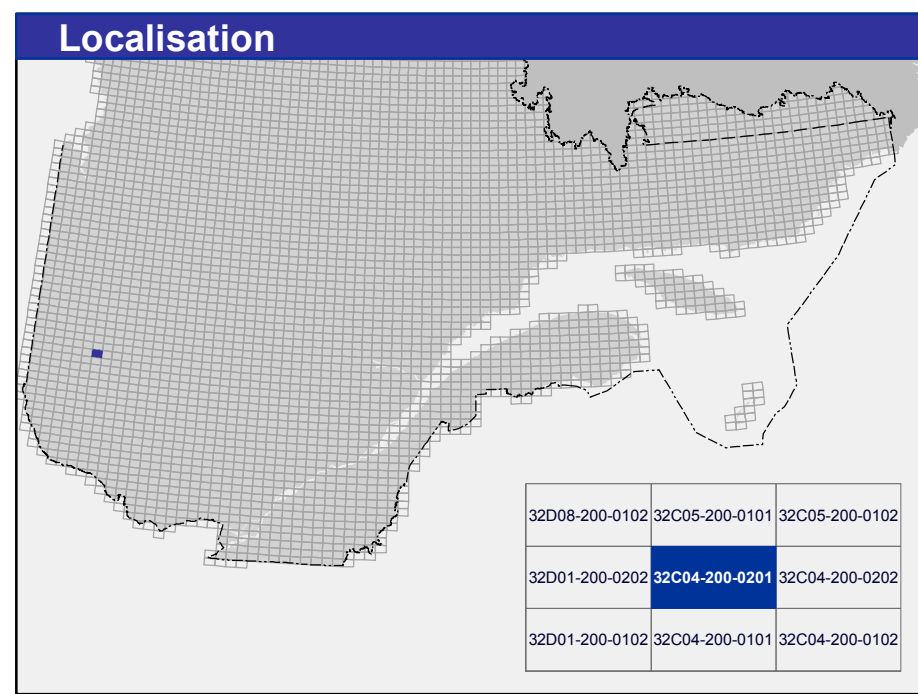
- ARCHÉEN**
- Tonalite
- Diorite quartzifère
- Diorite
- Gabbro
- Dabasse
- Varès de quartz, lentilles, brèches et disséminations aurifères

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.

32C04-200-0201

CG-32C04C-2015-01

Pour obtenir les données les plus récentes concernant cette région, vous pouvez consulter les produits géomatiques du Système d'information géographique du Québec (SIGÉOM).



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°52'30"

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

Réalisation

Géologie : Pierre Pilote (2014)

Références : Auger, P. E. (1947), RG 017

Dupré, R. (1996), MB 96-23

Desrochers, J. P. et al. (1998), MB 98-01

Desrochers, J. P. et al. (1999), ET 99-01

Ingham, L. (1960), MB 60-36

Ingham, W. N. (1962), VASSAN NE

Ingham, W. N. (1962), SENNEVILLE SO

Ingham, W. N. (1962), DUBOUSSON NE

Ingham, W. N. (1964), DUBOUSSON NO

MER (1984), CO-030204

Pilote, P. et al. (2000), MB 2000-09

Sauvé, P. et al. (1993), MB 93-03

Assistance technique : Pierre-Thomas Poulin

Production : Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles

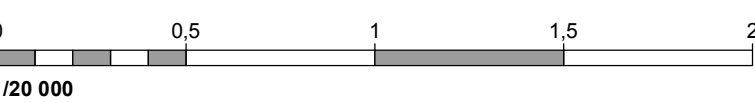
Direction générale de Géologie Québec

Diffusion : Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles

Direction de l'information géographique du Québec

Le présent document n'a aucune portée légale

© Gouvernement du Québec, 2<sup>e</sup> trimestre 2015



**SIGÉOM**

Système d'information géographique du Québec

**Énergie et Ressources naturelles**

**Québec**