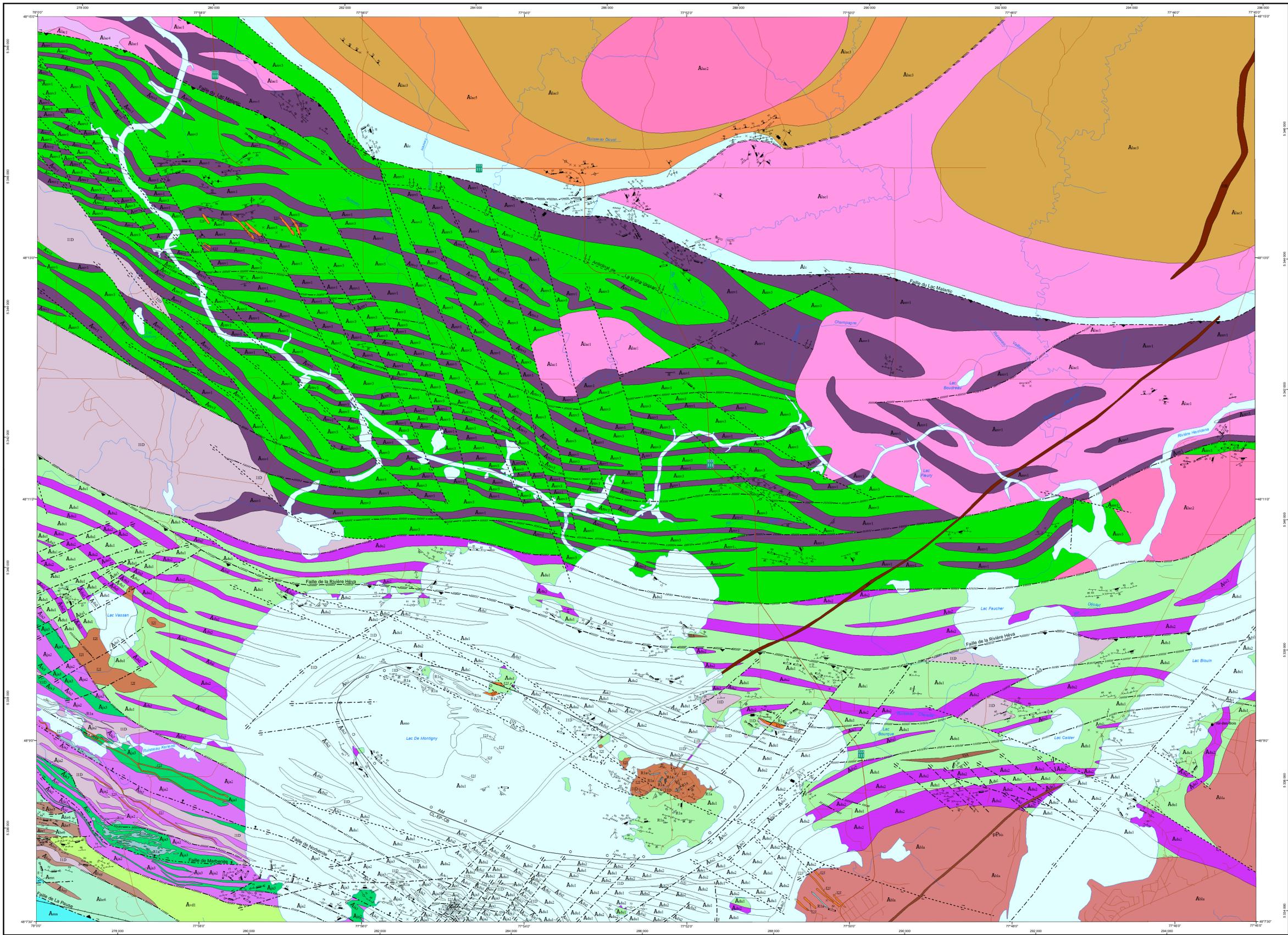


Compilation géologique - LAC DE MONTIGNY



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

PROVINCE DU SUPÉRIEUR

PALEOPROTÉROZOÏQUE

Dykes de Biscazing (2147 ± 1 Ma, Buchan et al., 1993)

SOUS-PROVINCE DE PONTIAC

ARCHÉEN

Batholite de La Corne (2675 - 2642 Ma, Seliger et Wassenburg, 1989; Fang et Kerrich, 1991; Machado et al., 1991)

- A_{10c1}** Monodortite et monodortite quartzite
- A_{10c2}** Hornblende et amphibolite
- A_{10c3}** Monzonite à hornblende
- A_{10c4}** Monzonite, monzonite et intrusion felsique à grains fins
- A_{10c5}** Monzonite quartzite et granodiorite, intrusion felsique à grains fins et pegmatite

Groupe de Kewagama (< 2087 Ma : Davis, 2000)

- A₁₁** Formation de Casse (< 2091 Ma, Fang et Kerrich, 1991)
- A₁₂** Grès, mudrocks turbiditiques et graptolites, chert noir, conglomérats polygéniques
- A₁₃** Formation de Mont-Brun (< 2065 ± 3 Ma, Davis, 2002)
- A₁₄** Grès et mudrocks turbiditiques

Pluton de Snowshoe (2694 ± 3 Ma : Morasse et al., 1993)

- A₁₅** Diorite quartzifère

Batholite de Bourlamaque (2700 ± 1 Ma, Wong et al., 1991; David et al., 2014)

- A₁₆** Diorite quartzifère, diorite et tonalite

Groupe de Lovénouet

- A₁₇** Formation de Héva (2702 ± 1 Ma, Davis, 1998)
- A₁₈** Couloirs et volcanoclastes intermédiaires et felsiques
- A₁₉** Flin-couche de gabbro

Formation de Val d'Or

- A₂₀** Andésite et volcanoclastes mafiques

Groupe de Manicoué (2714 à 2706 Ma, Pilon et al., 1999)

- A₂₁** Basalte et volcanoclastite mafique à intermédiaire
- A₂₂** Volcanites et intrusions ultramafiques
- A₂₃** Volcanites et intrusions ultramafiques
- A₂₄** Formation de Dubésson (2708 ± 2 Ma, Pilon et al., 2007)
- A₂₅** Basalte, basalte magnésien et volcanoclastite mafique
- A₂₆** Formation de La Motte-Vasson (2714 ± 2 Ma, Pilon et al., 1998)
- A₂₇** Basalte, basalte magnésien, komatiite et intrusion ultramafique
- A₂₈** Komatiite, basalte magnésien et basalte

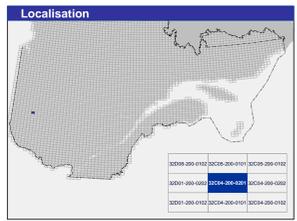
LÉGENDE LITHOLOGIQUE

PROTÉROZOÏQUE

ARCHÉEN

- D10** Diabase
- D11** Tonalite
- D12** Diorite quartzifère
- D13** Diorite
- D14** Flin-couche de gabbro
- R1a** Veines de quartz, tonelles, 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.



Métadonnées

Surface de référence géodésique : Ellipsoïde GRS 80

Système de référence géodésique : NAD 83 complété avec le système mondial WGS 84

Projection cartographique : Mercator transverse universelle (MTU), bande 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
Direction générale de Géologie Québec

Réalisation

Compilation et modifications : Pierre Pilon, Pierre Lacombe (2016)

Références : Digheault, R. (1996) - MB 96-33
D'Amours, I., Héroux, R. (2012) - DP 2010-04
Charbonneau, J.-P., Malin, C., Pilon, P. (1998) - ET 98-01
Imhah, L. (1984) - MM 83-04
Imhah, L. (1990) - MB 90-36
M. E. R. (1984) - CG 32C04
Snow, J. et al. (2000) - MB 2000-09
Sauvé, P., Imhah, L., Trudel, P. (1993) - MM 91-03

Assistance technique : Katrien Altard

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, 3^e trimestre 2017

CG-2016-13

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

