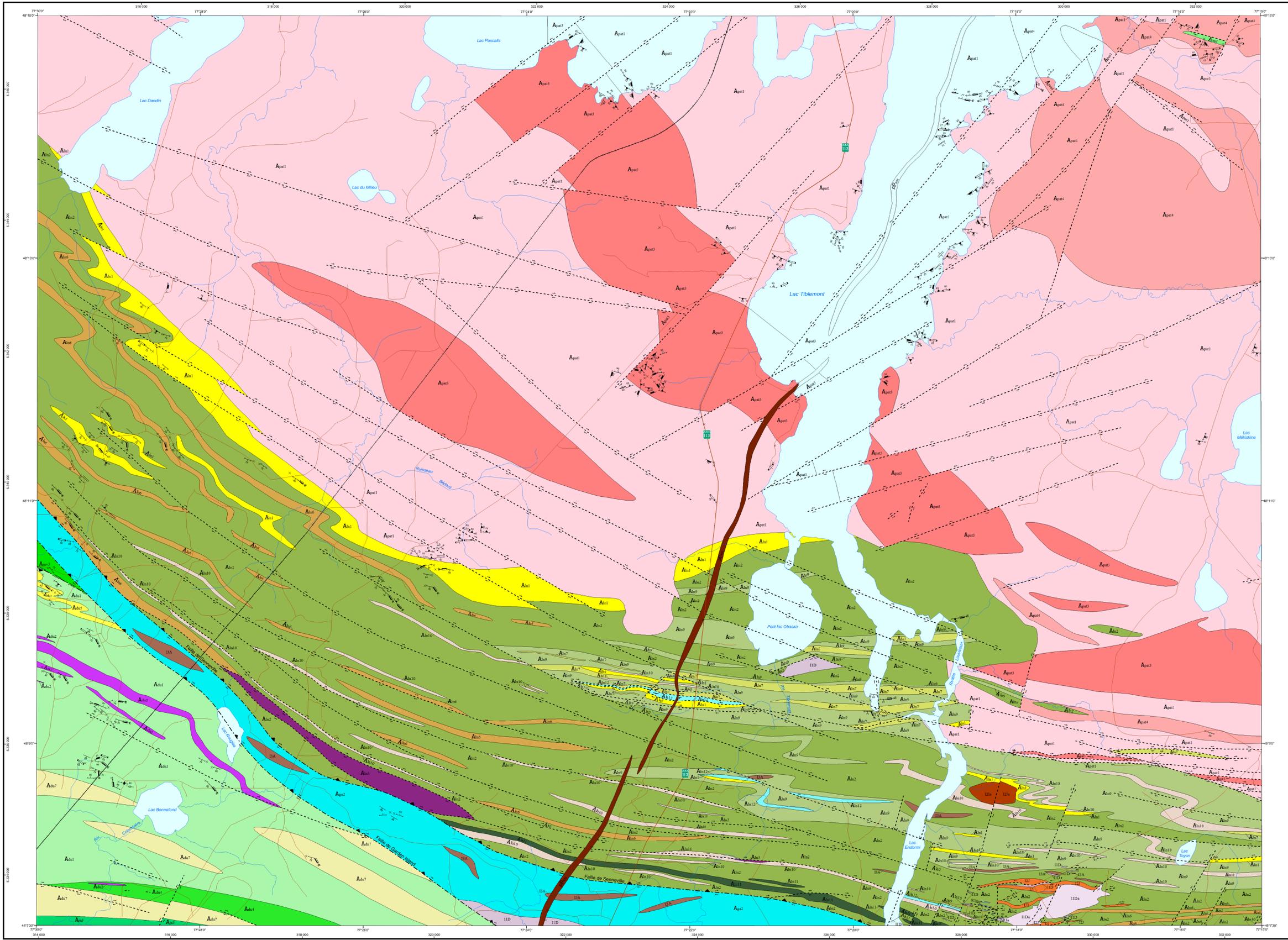


Géologie - LAC TIBLEMONT



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

**PROVINCE DU SUPÉRIEUR
PALÉOPROTÉROZOÏQUE**

Dykes de Senneville
Dyke de diabase

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

Batholite de Pascalis-Tiblemont
A₁₀₁₁ Diorite quartzifère
A₁₀₁₂ Diorite et dykes de diorite quartzifère
A₁₀₁₃ Diorite quartzifère, tonalite et localement granodiorite

Groupe de Garden Island
A₁₀₁₄ Wacke, siltstone et conglomérats

Groupe de Maitre (2714 à 2708 Ma, Pilon et al., 1999)
Formation de Jacoté (2706 ± 1 Ma, Pilon et al., 1999)
A₁₀₁₅ Basalte et volcanoclaste mafique à intermédiaire
Formation de Dubuisson (2709 ± 2 Ma, Pilon et al., 2007)
A₁₀₁₆ Volcanoclaste intermédiaire à mafique et andésite
A₁₀₁₇ Dacite et volcanoclaste felsique à intermédiaire
A₁₀₁₈ Basalte andésitique
A₁₀₁₉ Volcanites et intrusions ultramafiques
A₁₀₂₀ Basalte, basalte magrèsien et volcanoclaste mafique

Formation de La Motte-Vassan (2714 ± 2 Ma, Pilon et al., 1998)
A₁₀₂₁ Basalte, basalte magrèsien, komatiite et intrusion ultramafique

Groupe de Kinjovis
Formation de Lanauzière (2719-2716 Ma, Pilon et al., 2008)
A₁₀₂₂ Sulfures semi-massifs, tufs chertueux avec pyrrhotine, pyrite et graphite
A₁₀₂₃ Basalte et basalte andésite magnétique
A₁₀₂₄ Argiles graphitiques, siltstone et tufs chertueux avec pyrrhotine et pyrite
A₁₀₂₅ Volcanoclaste et coulée laminaire à felsique
A₁₀₂₆ Volcanoclaste et coulée felsique
A₁₀₂₇ Filon-couche de gabbro et basalte magnétique
A₁₀₂₈ Komatiite et filon-couche ultramafique, basalte et volcanoclaste mafique
A₁₀₂₉ Basalte et volcanoclaste mafique
A₁₀₃₀ Rhyolite, dacite et volcanoclaste felsique

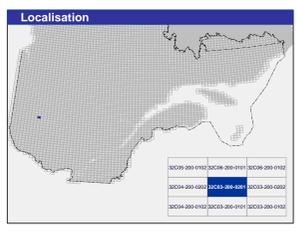
Groupe de Marais
A₁₀₃₁ Basalte andésitique ou basalte

LÉGENDE LITHOLOGIQUE

ARCHÉEN

I1D Tonalite
I1Da Tonalite et granodiorite
I2D Diorite quartzifère et diorite
I2I Diorite
I3A Filon-couche de gabbro
R14 Venes de quartz, tentilles, brèches et dépansions sulfurées

Les symboles et abréviations utilisés sur cette carte sont décrits dans la publication DV 2014-05 du ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles.



Métadonnées

Surface de référence géologique : Ellipsoïde GRS 80
Système de référence géostatique : NAD 83 compatible avec le système mondial WGS 84
Projection cartographique : Mercator transverse universelle (MTU), fuseau 18
Longitude d'origine : 77°22'30"
Latitude d'origine : 0°

Sources

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

Organisme
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles

Réalisation
Géologie : Pierre Pilon, Pierre Lacoste et Mehdi Guemache (2016)
Références : Al, A. Pilon, L. (2012). GM 6942
Bourgeois, A.-J., Gauthier, P. (2008). GM 63623
Burr, D.S., Mernand, G.N., Martin, L., Pilon, G. (1988). GM 47568
Commissaire géologique du Canada, Mines d'Or Virginia Inc. Rapports Exploration (2009). DP 2009-04
Gardner, L. (1988). GM 48219
Gauthier, P. (2005). GM 62277
Moorhead, J. (1991). PR0 91-18
Nouveau, K. (2009). DP 2009-05
Rochelleau, M., Hebert, R., Lacoste, P., St-Julien, P., Racine, M., Gaudou R. (1997). MB 97-11

Assistance technique
Karine Allard

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 géologique du Québec

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

CG-2016-10

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).

SIGÉOM
Système d'information géologique du Québec