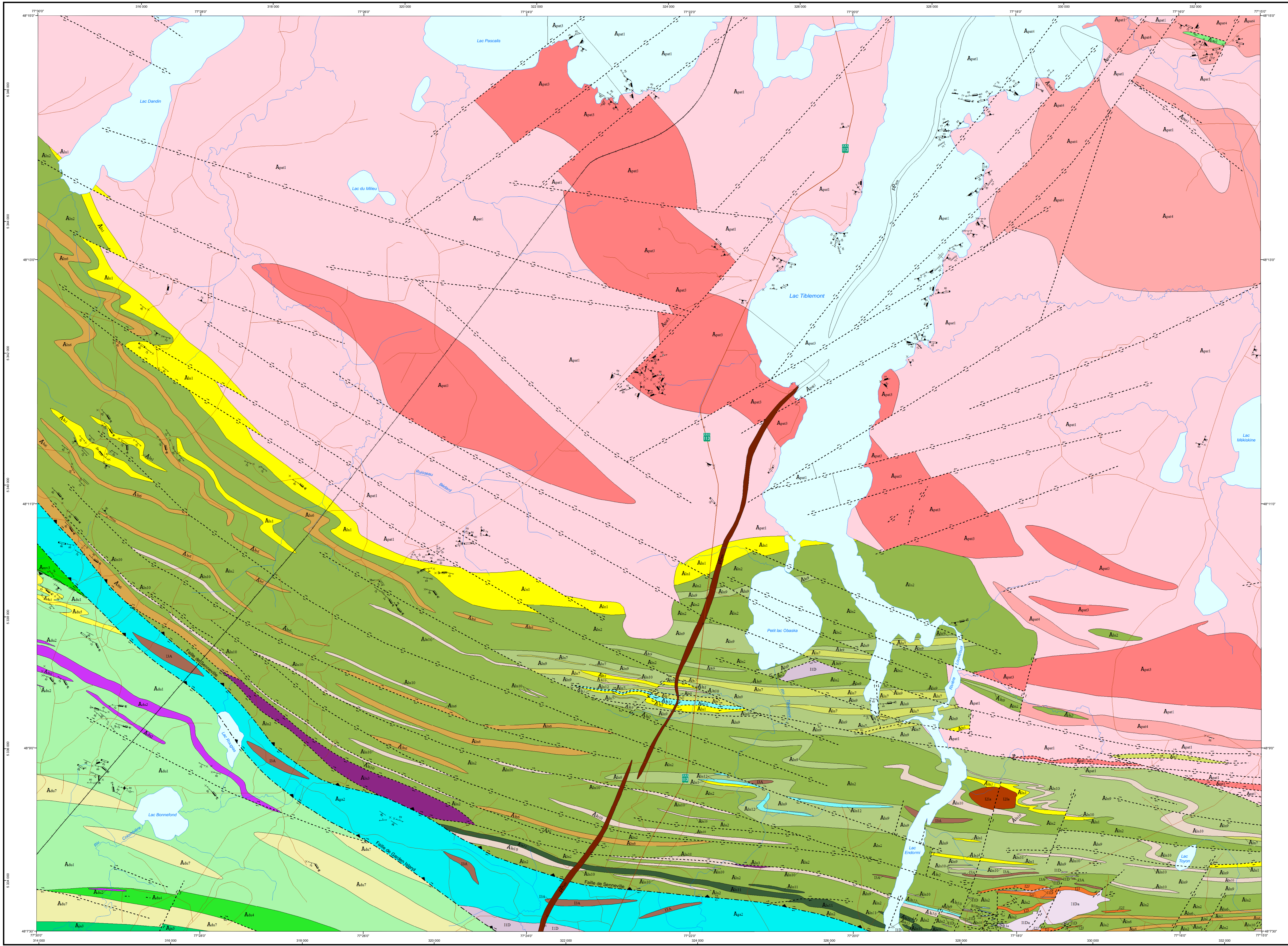


# Géologie - LAC TIBLEMONT



**LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE**

PROVINCE DU SUPÉRIEUR  
PALEOPROTÉROZOÏQUE

Dykes de Senneville  
Dyke de diabase

SOUS-PROVINCE DE L'ABITIBI  
ARCHÉEN

Batholite de Pascalis-Tiblemont  
A<sub>pt1</sub> Diorite quartzifère  
A<sub>pt2</sub> Diorite et dykes de diorite quartzifère  
A<sub>pt3</sub> Diorite quartzifère, tonalite et localement granodiorite

Groupe de Garden Island  
A<sub>g1</sub> 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)  
A<sub>m1</sub> Basalte et volcanoclaste mafique à intermédiaire  
Formation de Dubuisson (2709 ± 2 Ma, Pilon et al., 2007)  
A<sub>m2</sub> Volcanoclaste intermédiaire à mafique et andésite  
A<sub>m3</sub> Dacite et volcanoclaste felsique à intermédiaire  
A<sub>m4</sub> Basalte andésitique  
A<sub>m5</sub> Volcanites et intrusions ultramafiques  
A<sub>m6</sub> Basalte, basalte magrèsien et volcanoclaste mafique  
Formation de La Motte-Vassan (2714 ± 2 Ma, Pilon et al., 1998)  
A<sub>m7</sub> Basalte, basalte magrèsien, komatiite et intrusion ultramafique

Groupe de Kinjovis  
Formation de Lanauzière (2719-2716 Ma, Pilon et al., 2008)  
A<sub>k1</sub> Sulfures semi-massifs, tufs chertueux avec pyrrhotine, pyrite et graphite  
A<sub>k2</sub> Basalte et basalte andésite magnétique  
A<sub>k3</sub> Argiles graphitiques, siltstone et tufs chertueux avec pyrrhotine et pyrite  
A<sub>k4</sub> Volcanoclaste et coulée laminaire à felsique  
A<sub>k5</sub> Volcanoclaste et coulée felsique  
A<sub>k6</sub> Filon-couche de gabbro et basalte magnétique  
A<sub>k7</sub> Komatiite et filon-couche ultramafique, basalte et volcanoclaste mafique  
A<sub>k8</sub> Basalte et volcanoclaste mafique  
A<sub>k9</sub> Rhyolite, dacite et volcanoclaste felsique

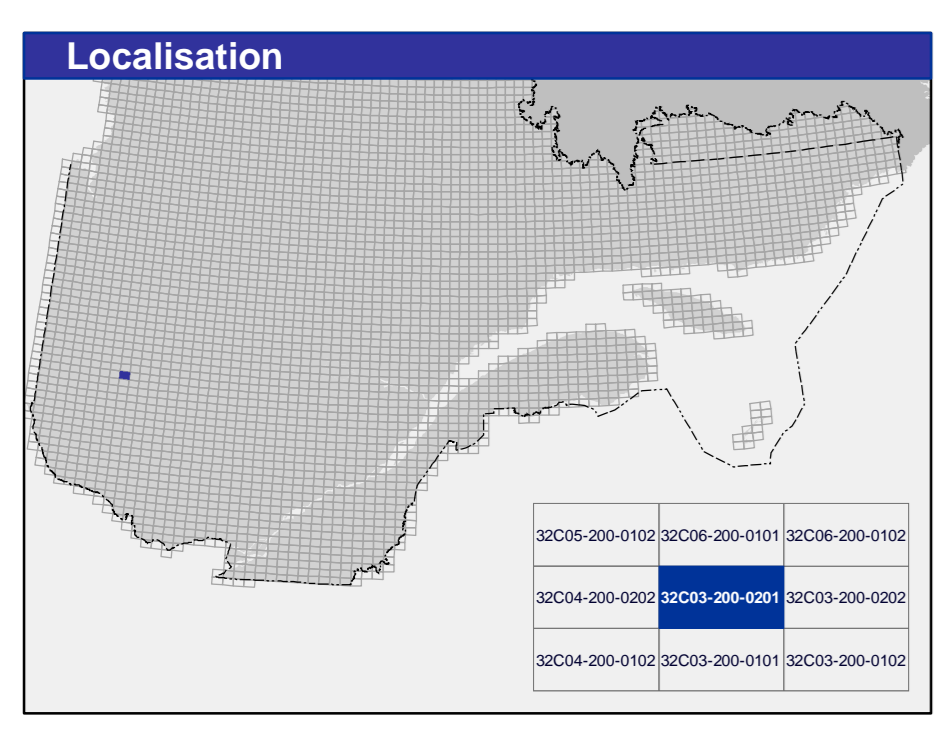
Groupe de Marais  
A<sub>m</sub> Basalte andésitique ou basalte

**LÉGENDE LITHOLOGIQUE**

ARCHÉEN

I1D Tonalite  
I1Da Tonalite et granodiorite  
I2D Diorite quartzifère et diorite  
I2 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 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°22'30"  
Latitude d'origine : 0°

**Données**

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

**Organisation**

Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles  
Direction générale de Géologie Québec  
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles  
Direction de l'information géologique du Québec

**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 d'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<sup>e</sup> 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