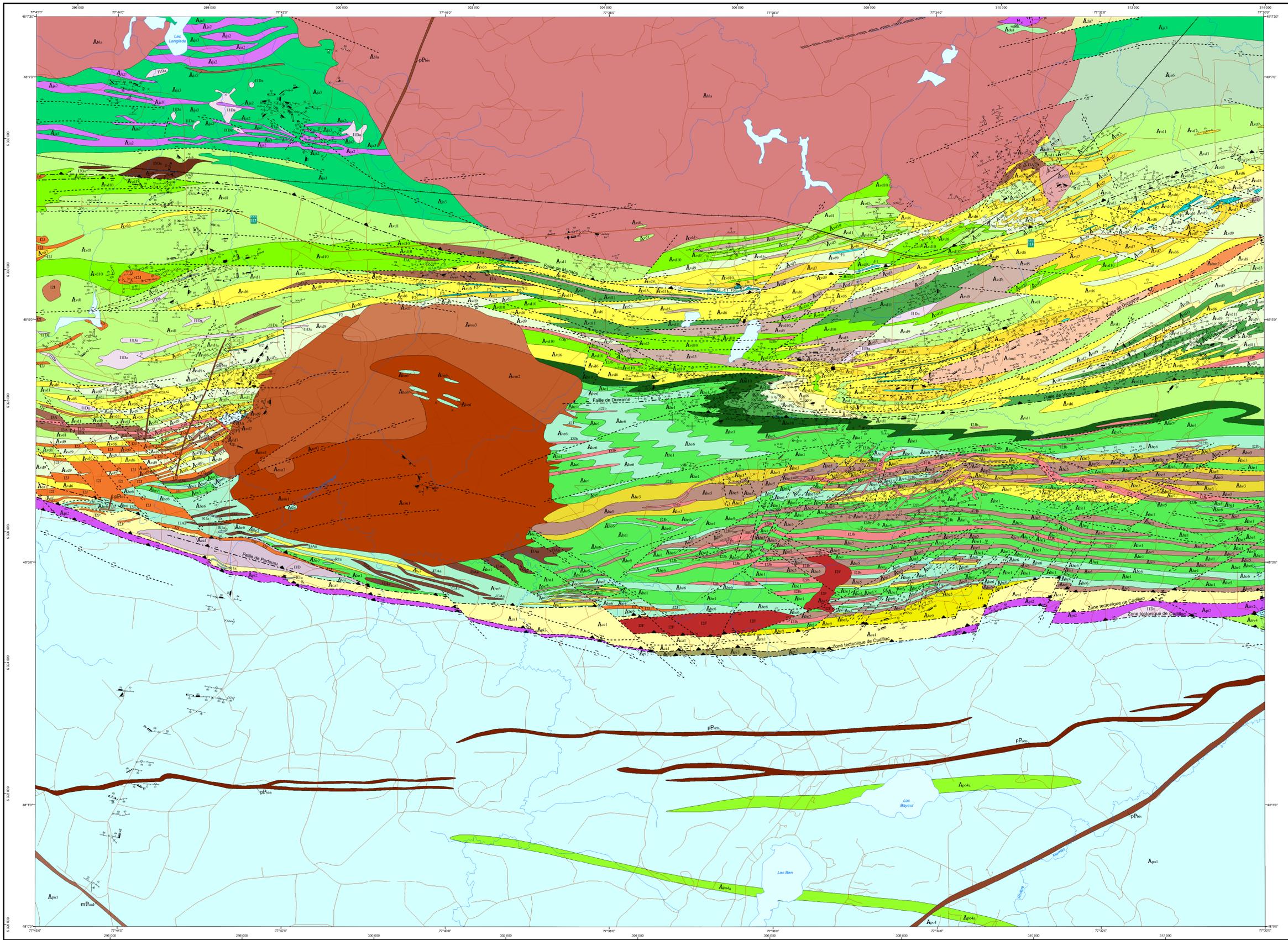
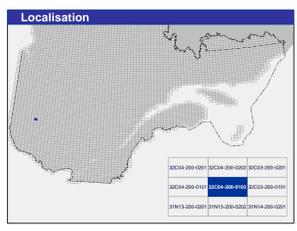


Compilation géologique - RIVIÈRE BOURLAMAQUE



- ### LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE
- PROVINCE DU SUPÉRIEUR
MESOPROTEROZOÏQUE**
- Dykes de Sudbury
 - Dykes de Bisceasing (2187 ± 1 Ma, Buchan et al., 1993)
 - Dykes de Senneterre
- PALEOPROTEROZOÏQUE**
- SOUS-PROVINCE DE PONTIAC
ARCHÉEN**
- Groupe de Pontiac (c. 2683 ± 1 Ma; Morisson et Card, 1993 et 2685 ± 3 Ma, Davis, 2002)
 - Basalte, basalte magnésien, roches volcaniques et intrusions ultramafiques, andésites, diorite et amphibolite
 - Pluton d'East Sullivan (2675 - 2642 Ma, Seliger et Wassenburg, 1999; Feng et Kerrich, 1991; Machado et al., 1991)
 - Monzonite
 - Monzonite quartzifère
 - Monzonite porphyrique à feldspath
 - Groupe de Cadillac (c.2686 Ma; Davis, 2006)
 - Wacke et siltstone turbiditique
 - Batholite de Bourlamaque (2708 ± 1 Ma, Wong et al., 1991; David et al., 2014)
 - Diorite quartzifère, diorite et tonalite
 - Pluton de Conestoga
 - Diorite quartzifère
 - Groupe de Piché
 - Schiste à talc, chlorite, serpentinite et volcanite mafique
 - Volcanites et intrusions ultramafiques et mafiques
 - Groupe de Lovvorn
 - Volcanites mafiques et volcanoclastiques mafiques à intermédiaires
 - Volcanites et volcanoclastiques felsiques
 - Diorite et volcanoclastiques felsiques
 - Couloirs et volcanoclastiques intermédiaires et felsiques
 - Filon-couche de gabbro
 - Diorite sphérotique
 - Basalte tholéitique
 - Formation de Val d'Or
 - Volcanoclastiques intermédiaires à felsiques magnésiques
 - Volcanoclastiques intermédiaires à mafiques
 - Volcanoclastiques felsiques
 - Volcanoclastiques intermédiaires à felsiques
 - Volcanoclastiques intermédiaires
 - Roches volcaniques felsiques
 - Volcanites et volcanoclastiques intermédiaires à felsiques
 - Filon-couche de gabbro
 - Andésite calco-alcaline porphyrique et volcanoclastiques intermédiaires
 - Andésite et volcanoclastiques mafiques
 - Filon-couche de Durmaine
 - Diorite quartzifère
 - Diorite
 - Campes de Témiscouma
 - Andésite et basalte andésitique
 - Hôte et siltstone
 - Groupe de Malartic (2714 à 2706 Ma, Pilote et al., 1999)
 - Basalte andésitique et volcanoclastiques mafiques
 - Filon-couche de gabbro
 - Basalte et volcanoclastite mafique à intermédiaire
 - Volcanites et intrusions ultramafiques
 - Formation de Dubouison (2708 ± 2 Ma, Pilote et al., 2007)
 - Volcanoclastite intermédiaire à mafique et andésite
 - Basalte, basalte magnésien et volcanoclastite mafique

- ### LÉGENDE LITHOLOGIQUE
- ARCHÉEN**
- F1 Sutures massifs
 - F2 Sutures semi-massifs
 - IID Tonalite
 - IIDa Tonalite et diorite quartzifère
 - IIDb Monzonite
 - IIDc Monzonite et tonalite porphyrique
 - IIDd Diorite quartzifère
 - IIDe Diorite
 - IIDf Diorite porphyrique à feldspath
 - IIDg Filon-couche de gabbro
 - IIDh Gabbro à magnésite
 - IIDi Lamprophyre mafique à biotite et diorite
 - I4 Intrusion ultramafique
 - R1a Venes 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.



Métadonnées

Surface de référence géologique : 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°37'30"

Latitude d'origine : 0"

0 0,5 1 1,5 2 km
1:20 000

Sources

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

Organisme

Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles

Réalisation

Compilation et modifications : Pierre Pilote, Pierre Lacoste, Pierre Bédoux, Aline Lussier (2016)

Références : Campillo, C. (1977). ES 028. Drapeaux, R. (1966). MS 98-23. Imah, L. (1984). MM 82-04. Imah, L. (1990). MS 80-26. M. E. R. (1984). CG 32C04. Pilote, P. et al. (2000). MS 2000-09. Savin, P., Imah, L., Trudel, P. (1990). MS 91-03. Scott, C. R., Mather, W. L., Pilote, P. (2002). Pécanabian Research, Vol. 115, N°1-4, p. 223-260. Sorensen, S., Yessierlioglu, A., Legon, P. (2011). GM 68-153. Sorensen, S. (1998). RG 135. Vermette, D., Lachance, N. (2012). GM 67294.

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-2016-12

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

