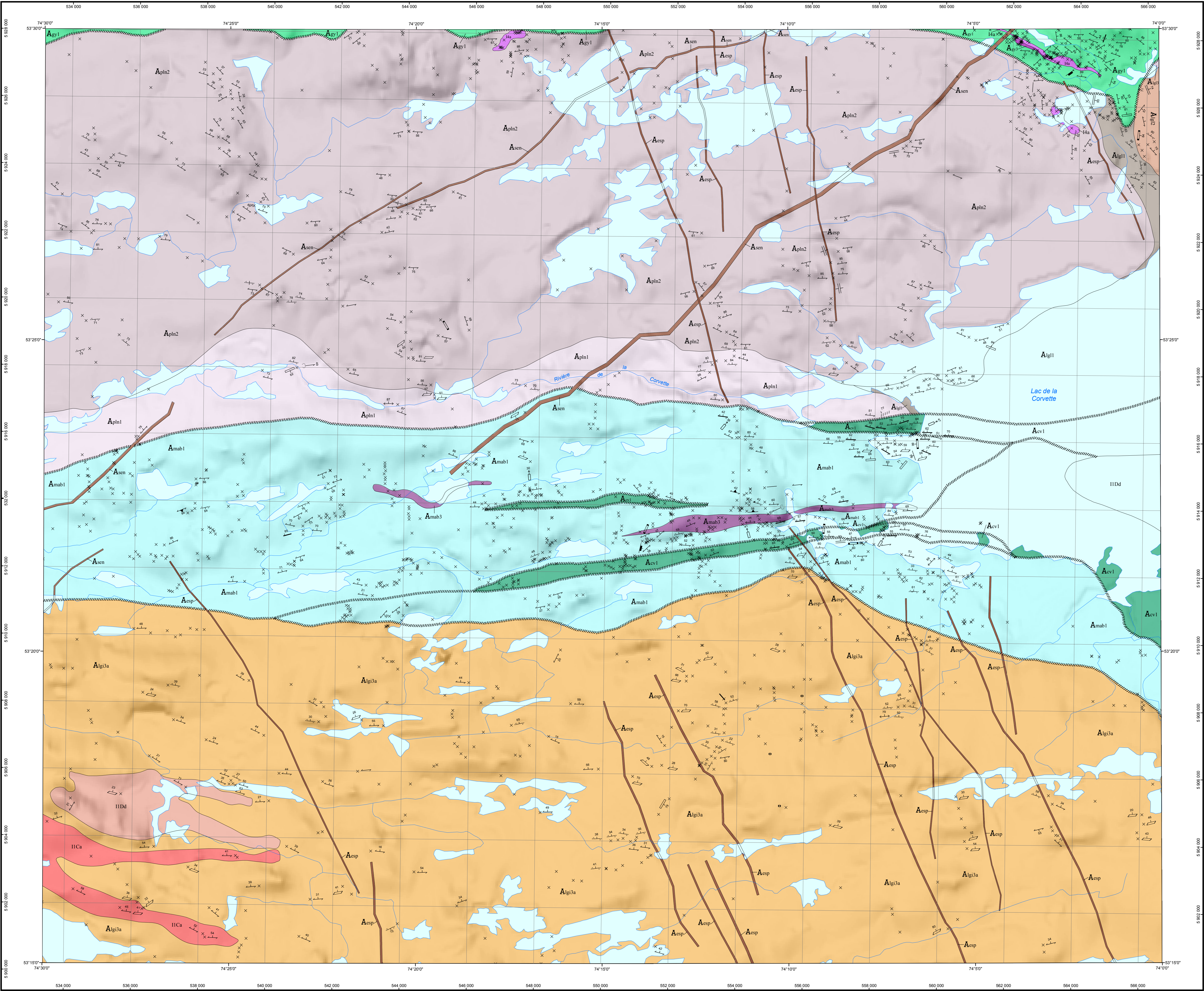


Géologie - LAC DE LA CORVETTE



**LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE**

**PROTÉROZOÏQUE**

Dykes du Lac Esprit (2069 ±1 Ma, Hamilton et al., 2001)

**A<sub>esp</sub>** Gabbronorite à olivine

Dykes de Senneterre (2216 ±4-4 Ma, Buchan et al., 1996)

**A<sub>en</sub>** Gabro à olivine

**PROVINCE DU SUPÉRIEUR**

**ARCHÉEN**

**SOUS-PROVINCE D'OPINACA**

Complexe de Laguiche (<2728 Ma à 2649 Ma, David et al., 2010)

**A<sub>lgi3a</sub>** Paragneiss migmatitisé à biotite et grenat, contenant 20 à 50 % de mobilisat, communément injecté de granite

**SOUS-PROVINCE DE LA GRANDE**

Formation de Marbot (<2702 ±2 Ma, David et Dion, 2010)

**A<sub>mab3</sub>** Formation de fer

**A<sub>mab1</sub>** Paragneiss dérivé d'un wacke feldspathique, injecté de granite

Formation de Corvette

**A<sub>cv1</sub>** Amphibolite de volcanites intermédiaires à mafiques, foliée

Groupe de Guyer (**A<sub>gy2</sub>** : 2820 Ma à 2806 Ma, Goutier et al., 2002; David et Dion, 2010)

**A<sub>gy3</sub>** Formation de fer

**A<sub>gy1</sub>** Amphibolite dérivée de basalte

Complexe de Langellier (3360 Ma à 2788 Ma, Goutier et al., 1999a, Machado, comm. personnelle, 2000)

**A<sub>lgi1</sub>** Tonaltite à biotite et hornblende, foliée

**A<sub>lgi2</sub>** Diorite à hornblende et diorite quartzifère à biotite et hornblende, foliées

**A<sub>lgi1</sub>** Gneiss tonaltitique à hornblende et biotite

Pluton de poste Le Moyne (2881 ±2 Ma, Goutier et al., 2002)

**A<sub>pln3</sub>** Tonaltite à biotite et hornblende et diorite

**A<sub>pln1</sub>** Gneiss tonaltitique

**LÉGENDE LITHOLOGIQUE**

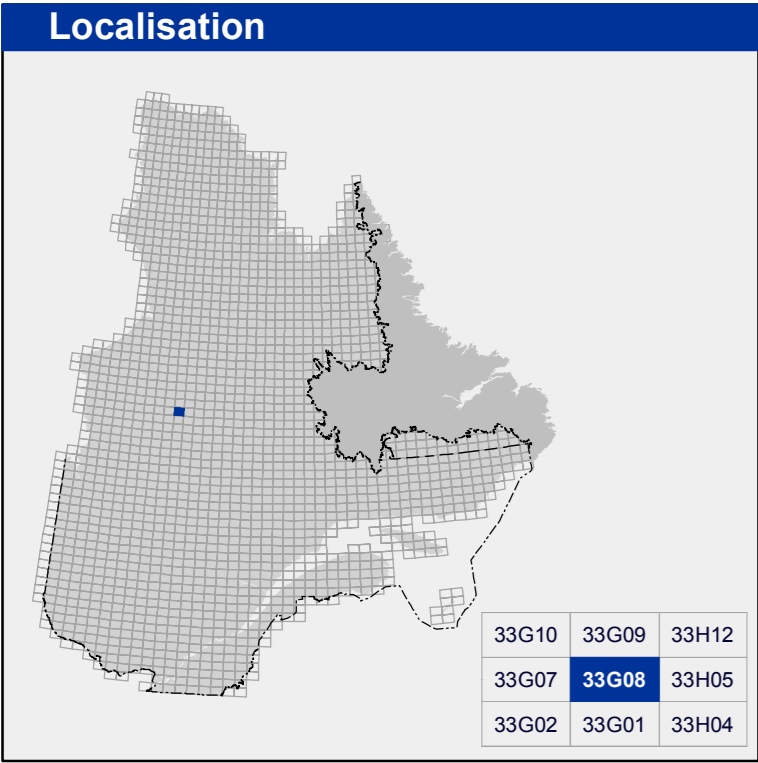
**ARCHÉEN**

**II<sub>Ca</sub>** Assemblage de granodiorite et de tonaltite

**II<sub>Dd</sub>** Tonaltite à biotite et magnétite, foliée

**I<sub>4a</sub>** Assemblage de péridotite et de pyroxénite (métamorphosées)

Les symboles et abréviations utilisés sur cette carte sont décrits dans la publication PRO 2000-08 du ministère des Ressources naturelles et de la Faune.



**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 : 74°15'

Latitude d'origine : 0°

**Frontières**

----- Frontière internationale

----- Frontière interprovinciale ou interrétatique

- - - - - Frontière Québec - Terre-Neuve-et-Labrador (cette frontière n'est pas définitive)

0 1 2 3 4 km

1/50 000

**Sources**

**Données**

Base de données topographiques et administratives à l'échelle de 1/250 000 (BDTA 250K)

**Organisme**

Ministère des Ressources naturelles et de la Faune

**Références**

Aubin, A., Girard, R. (2009) - GM 64179

Bambec, C., Chevaré, D. (1996) - GM 57209

Beit, H. (1980) - GM 38459

Charbonneau, R. (2008) - GM 63761

Chenard, D. (2005) - GM 61630

Crevier, M. (1979) - GM 38163

De Charigny, P. (1998) - GM 56091

Eade, K.E. (1968) - Mémoire 338, GSC

Ekstrom, R.L.V. (1960) - GM 10915

Johnson, M. (1996) - GM 58969

Lavie, S. (2003) - GM 61667

Leduc, A. (2004) - GM 62497

Oswald, R. (2007) - GM 63895

Oswald, R. (2009) - GM 64320

Perry, C. (2005) - GM 62881

Perry, C. (2007) - GM 63061

Sharma, K.N.M. (1976) - DP 345

**Réalisation**

Géologie : Jean Goutier (2011)

Références :

Assistance technique : Kathleen O'Brien

Production : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune  
Direction générale de Géologie Québec

Diffusion : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune  
Direction de l'information géologique du Québec

Le présent document n'a aucune portée légale  
© Gouvernement du Québec, 4<sup>e</sup> trimestre 2011

**33G08**

**CG-33G08-2011-01**

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

**SIGÉOM**

Système d'information géomine du Québec

**Ressources naturelles et Faune Québec**