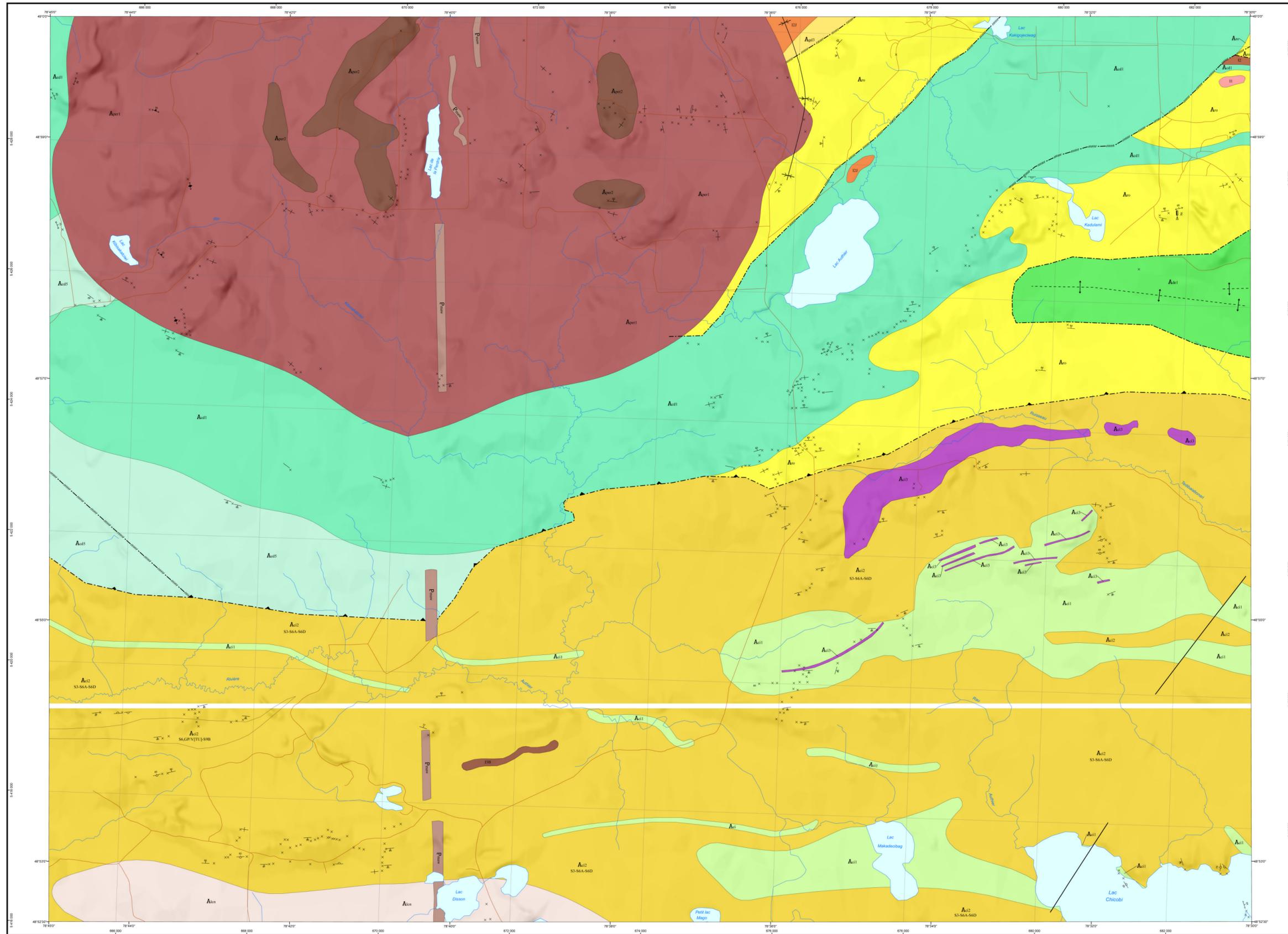


# Géologie - LAC AUTHIER

32D15-200-0202



**LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE**

**PROTÉROZOÏQUE**

Essaim de dykes de Machevan  
 Diabase ou gabbro

**PROVINCE DU SUPÉRIEUR**

**ARCHÉEN**

Pluton du Lac Cormier  
 Diorite, monzonite et monzonite quartzifère

Pluton du Lac de la Perdrix  
 Gabbro et pyroxénite

Monzonite quartzifère et monzonite

Groupe de Chicobi (<2699 ± 2 Ma, Ager et al., 2002)

Amphibolite et volcanite intermédiaire

Formation de fer oxydé et formation de fer indéterminée intercalée avec des wackes

Wackes, siltstone et mudstone

Andésite, tuf intermédiaire et felsiques, rhyolite, volcanite mafique à graphite, wacke, mudrock, schiste et amphibolite

Formation de Glandelet (<2995 ± 1 Ma, Rhéaume et al., 2010)

Wacke et mudrock

Formation de la Rivière Octave  
 Roches volcanoclastiques felsiques à intermédiaires, wacke et mudrock

Formation de Clermont-Dixon  
 Basalte, andésite, tuf indifférencié, wacke et mudrock

Basalte, andésite, tuf indifférencié et formation de fer

Formation Desbois  
 Basalte et andésite

**LÉGENDE LITHOLOGIQUE**

**PROTÉROZOÏQUE**

**ARCHÉEN**

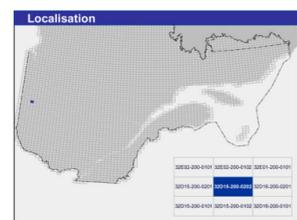
Diabase

Intrusion felsique

Intrusion intermédiaire

Diorite

Les symboles et abréviations utilisés sur cette carte sont décrits dans la publication PNO 2000-08 du ministère 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 17

Longitude d'origine : 78°37'30"

Latitude d'origine : 0"

**Frontières**

----- Frontière internationale

----- Frontière interprovinciale ou interterritoriale

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

0 0.5 1 1.5 2 km

1:25 000

**Sources**

**Données**

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

**Organisme**

Ministère des Ressources naturelles

**Réalisation**

Géologie : Pierre-Luc Deschênes (2012)

Références : Hoek, M. (1981) - DP 851  
 Lapierre, A., Chartrand, L. (1998) - GM 56304  
 MPR (1984) - CG 32D15  
 Roy, M. (1994) - MB 82-14

Assistance technique : Claude Guélin

Production : Ministère des Ressources naturelles  
 Direction générale de Géologie Québec

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

Le présent document n'a aucune portée légale  
 © Gouvernement du Québec, 4<sup>e</sup> trimestre 2012

32D15-200-0202  
 CG-32D15D-2012-01

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 (SIGÉQM)