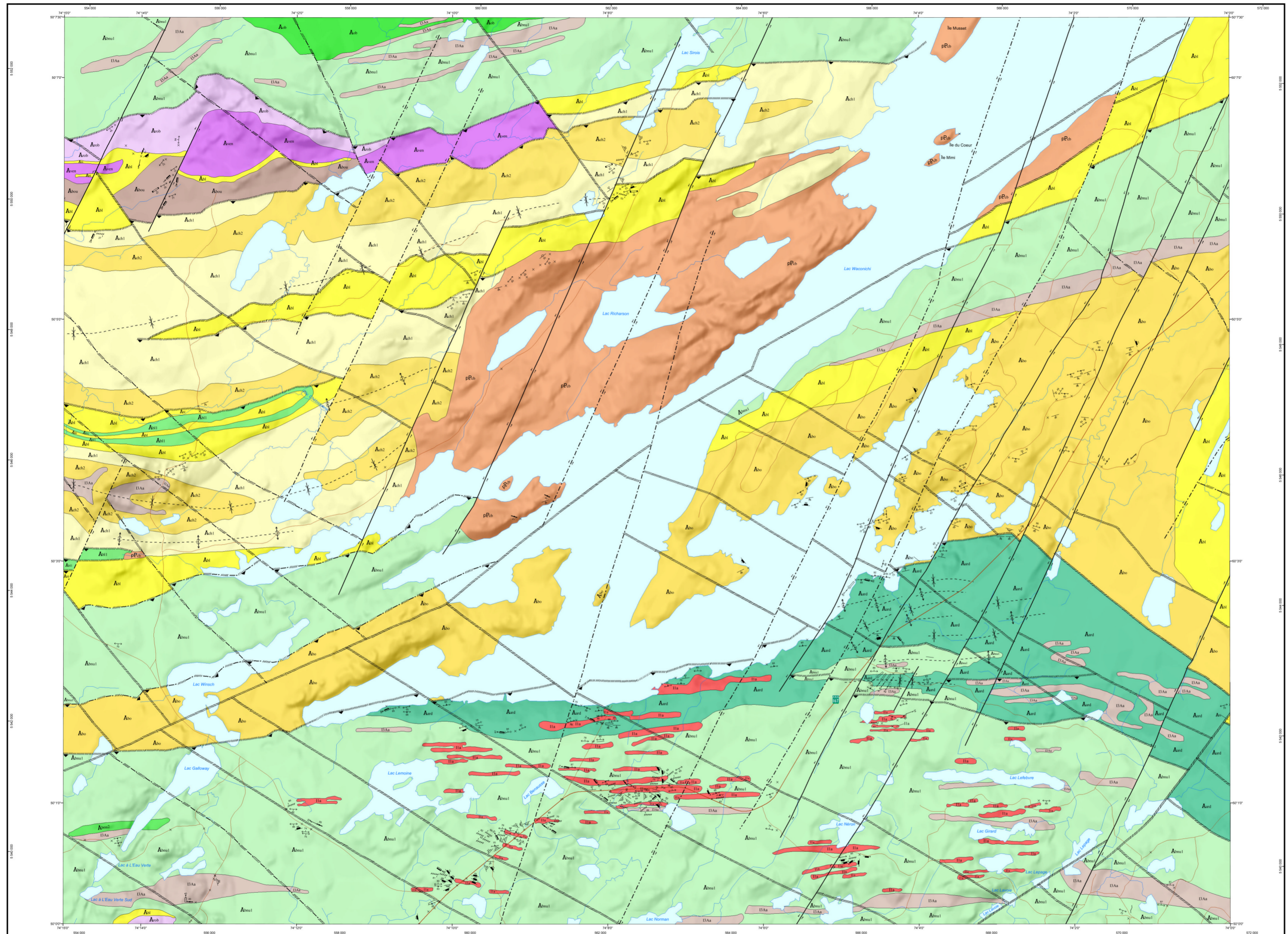


Géologie - LAC WACONICHI

32J01-200-0102



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

PALEOPROTÉROZOÏQUE

Formation de Chibougamau
pP¹⁰ Congriment polygénique, arkose, multibloc finement lité

ARCHÉEN

Complexe de Cummings
Abo¹ Filon-croûte de Bourbeau (2716,7 ± 1,7-1,2 Ma, Mortensen, 1993)
Abo² Gabbro, leucogabbro, diorite, ferrogabbro à quartz et pyroxénite
Abo³ Filon-croûte de Ventures
Abo⁴ Pyroxénite, gabbro grossièrement grenu à texture poecilitique, gabbro granophyrique
Abo⁵ Filon-croûte de Robarge
Abo⁶ Périodite, gabbro, pyroxénite, hornblende, diorite

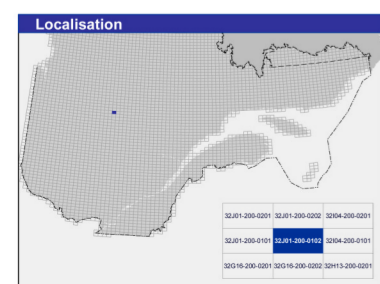
Groupe d'Opémiska
Formation de Chebikuan
Ach¹ Congriment polygénique
Ach² Gneiss, schistes et congriment polygénique

Groupe de Roy
Formation de Bordelau
Ast Micas, sillons, congriment monogénique, subarkose, congriment polygénique, sur affaibles intrusives
Formation de Bordelau (2721 ± 0,3 Ma, Leclerc et al., 2012)
Ast Roche volcanoclastique, gneiss tétraprotique, rhyodacite, basalte variolitique, basalte andésitique, mudstone, mudstone et dayalite granifère, congriment
Ast Basalte et basalte andésitique
Formation de Bourbeau (2734,4 ± 1,2 Ma, Davis et al., 2014)
Ast Roche volcanoclastique mafique à felsique, rhyodacite, myélite, basalte, basalte andésitique
Formation de Waconichi (2739-2726 Ma, Mortensen, 1993; Legault, 2003; Leclerc et al., 2011; David et al., 2012)
Member d'Alard (2726 ± 0,7 Ma, Leclerc et al., 2011)
Ast Roche volcanoclastique mafique à felsique, rhyodacite, myélite, basalte, basalte andésitique, mélangements laminaires, char, exhalite
Formation d'Obatogama
Ast Basalte, basalte andésitique, amphibolite, roche volcanoclastique mafique à intermédiaire

LÉGENDE LITHOLOGIQUE

IA¹ Intrusion felsique à phénocristaux de perthite et quartz (2719,2 ± 0,8 Ma, Davis et al., 2014)
IA² Gabbro, diorite, ferrogabbro quartzifère, localement pyroxénite, gabbro anorthoclastique

Les symboles et abréviations utilisés sur cette carte sont décrits dans la publication PRD 2005-05 du ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles.



Métadonnées

Surface de référence géodésique: Élipsoïde 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° 7' 30"
 Latitude d'origine: 0°

0 0,5 1 1,5 2 km
 1:250 000

Sources

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

Organisme

Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles

Réalisation

Géologie: François Leclerc, Francis Taha Takani (2014)
 Assistance technique: Julie Sauvageau
 Références: Cely, J. L. (1979) - DPV 878
 Drapeau, R., Abert, G. O. (1990) - MM 89-03
 Production: Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
 Directeur de l'information géographique du Québec
 Diffusion: Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
 Directeur générale de Géologie Québec
 Le présent document n'a aucune portée légale
 © Gouvernement du Québec, 4^e trimestre 2014

32J01-200-0102
 CG-32J01B-2014-01

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

