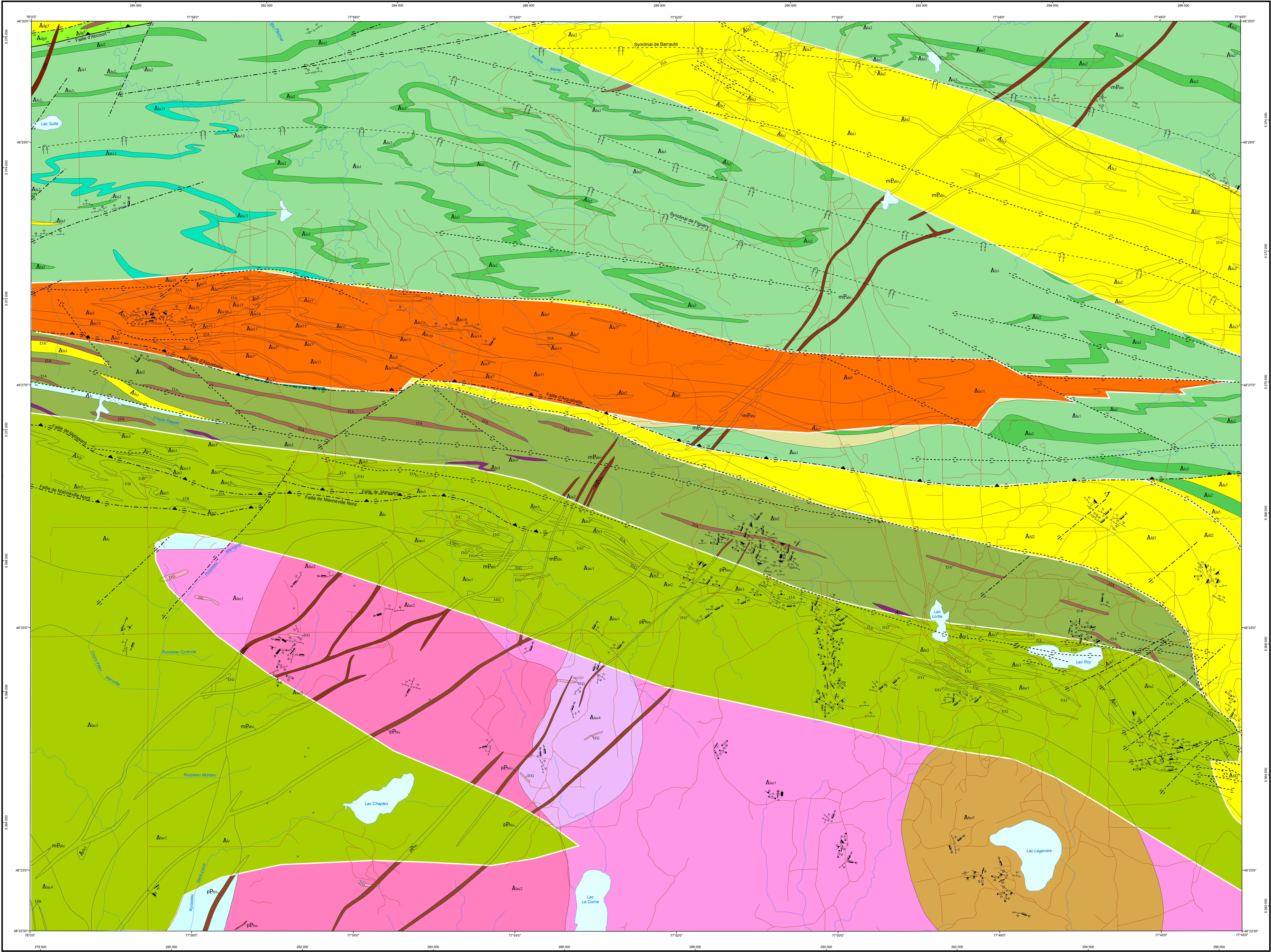


Géologie de la région de Barraute ouest, Sous-province de l'Abitibi, région de l'Abitibi-Témiscamingue, Québec, Canada



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

PROVINCE DU SUPÉRIEUR
PALEOPROTÉROZOÏQUE

Dykes de Biscotaing (2187 ± 21 Ma, Buchan et al., 1993)
Dyke de diabase

MÉSOPROTÉROZOÏQUE

Dykes de l'Abitibi
Dyke de diabase à oléine

SOUS-PROVINCE DE L'ABITIBI

ARCHÉEN

Batholite de La Corne (2875-2842 Ma, Steiger et Wassenburg, 1989; Feng et Kerrich, 1991; Michado et al., 1991)

A1a1 Homblandite et amphibolite
A1a2 Monzonite à homblandite
A1a3 Monzonite, monzonite et intrusion felsique à grains fins
A1a4 Monzonite quartzifère et granodiorite, intrusion felsique à grains fins et pegmatite

Formation de Piedmont

A1a5 Conglomérats et grès conglomératiques
A1a6 Gravelles altérées en schistes à biotite

Groupe de Kenagana

Formation de Caste (2691 Ma, Feng et Kerrich, 1991)

A1a7 Grès, mudrocks turbiditiques et graphiteux, claystone noir, conglomérats polygéniques

Formation de Landrienne (2727 ± 2 Ma, Labbé, 1998)

A1a8 Tuf à blocs rhyolitiques
A1a9 Sulfures semi-massifs à massifs
A1a10 Grès et wackes avec magnétite
A1a11 Tuf à cristaux et à lapilli felsique
A1a12 Tuf felsique à lapilli et à blocs
A1a13 Dacite, rhyodacite et rhyolite
A1a14 Grès, mudrocks turbiditiques graphiteux et pyriteux, claystone noir
A1a15 Volcanite et volcanoclaste felsique, sédiment fin graphiteux
A1a16 Basalte, tuf basaltique à magnétite-chlorite-épidote et gabbro
A1a17 Basalte massif et coussin à chlorite et à épidote

Groupe de Kinjévis (2716-2720 Ma, Pilote, 2008)

Formation de Lanaudière (2716-2718 Ma, Pilote, 2008)

A1a18 Grès, mudrocks turbiditiques et graphiteux, claystone noir
A1a19 Basalte magnésien, basalte, gabbro et volcanoclaste mafique
A1a20 Komatiite et filon-couche ultramafique, basalte et volcanoclaste mafique
A1a21 Basalte et volcanoclaste mafique
A1a22 Rhyolite, dacite et volcanoclaste felsique
A1a23 Filon-couche gabbroïque, basalte à magnétite et volcanoclaste mafique
A1a24 Andésite et volcanoclaste intermédiaire à mafique
A1a25 Volcanite et volcanoclaste felsique

Formation de Deguisier (2718-2720 Ma, Pilote, 2008)

A1a26 Filon-couche gabbroïque, basalte à magnétite et volcanoclaste mafique
A1a27 Andésite et volcanoclaste intermédiaire à mafique
A1a28 Volcanite et volcanoclaste felsique

Groupe de Matetic (2714-2706 Ma, Pilote et al., 1999)

Formation de Dubousson (2708 ± 2 Ma, Pilote et al., 2007)

A1a29 Basalte, basalte magnésien et volcanoclaste mafique

LÉGENDE LITHOLOGIQUE

PALEOPROTÉROZOÏQUE

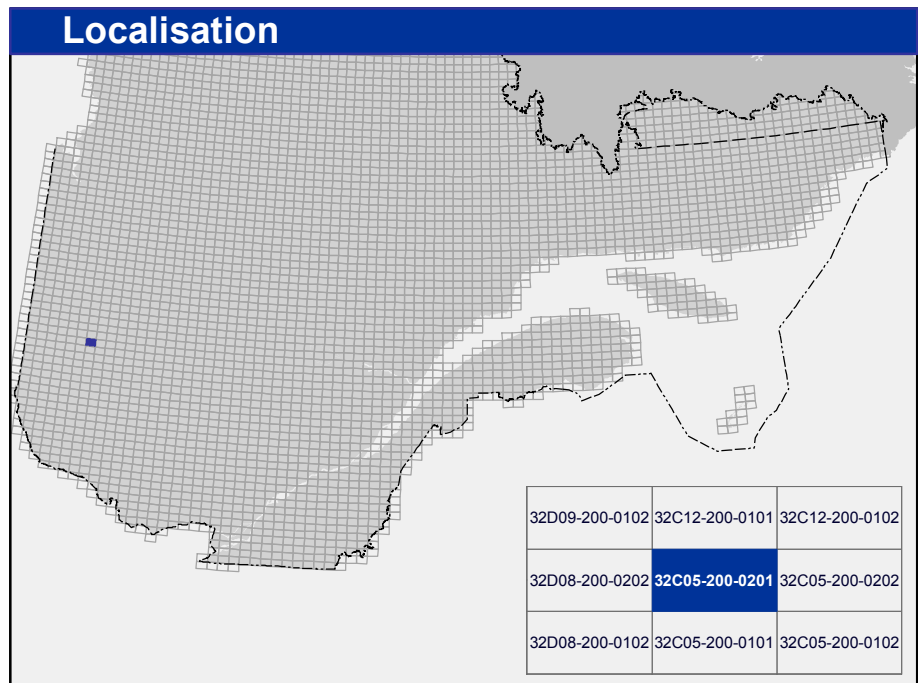
ARCHÉEN

A1a1 Diabase
A1a2 Granite
A1a3 Granodiorite
A1a4 Pegmatite granitique à molybdène, thallium, beryllium et/ou tantalum
A1a5 Diorite
A1a6 Filon-couche de gabbro

ZONE FAVORABLE À L'EXPLORATION MINIÈRE

Cuivre
Lithium
Or

Les symboles et abréviations utilisés sur cette carte sont décrits dans la publication
OV 2014-02 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°52'30"
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

Géologie : Pierre Pilote (2017)
Références : Daigneault, R., Mueller, W.U., Chown, E.H. (2002) - Precambrian Research, Vol.115, N°1-4, mai, p.261-290
Immen, L. (1984) - MB 82-04
Immen, L. (1991) - MB 80-08
Jones, R.E. (1984) - RG 108
Labbé, J.-Y. (1999) - ET 58-04
M.E.R. (1984) - CG 0302-09
Mueller, W.U., Daigneault, R., Mortensen, J.K., Chown, E.H. (1998) - Tectonophysics, Vol.265, N°1-2, novembre, p.127-150
Pilon, P., Melnick, L., Daigneault, R., Mortensen, J. (2008) - MB 2008-09
Sharpe, J.L. (1991) - RP 448

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 géographique du Québec

Le présent document n'a aucune portée légale.
© Gouvernement du Québec, 4^e trimestre 2017

CG-2017-05-C01

Carte du Bulletin géologique : <http://gis.mines.gouv.qc.ca/Bulletins-geologiques/barraute-ouest/>

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)

Bulletin
géologique

SAGEOM
Système d'information
géomatique du Québec

Énergie et Ressources
naturelles
Québec