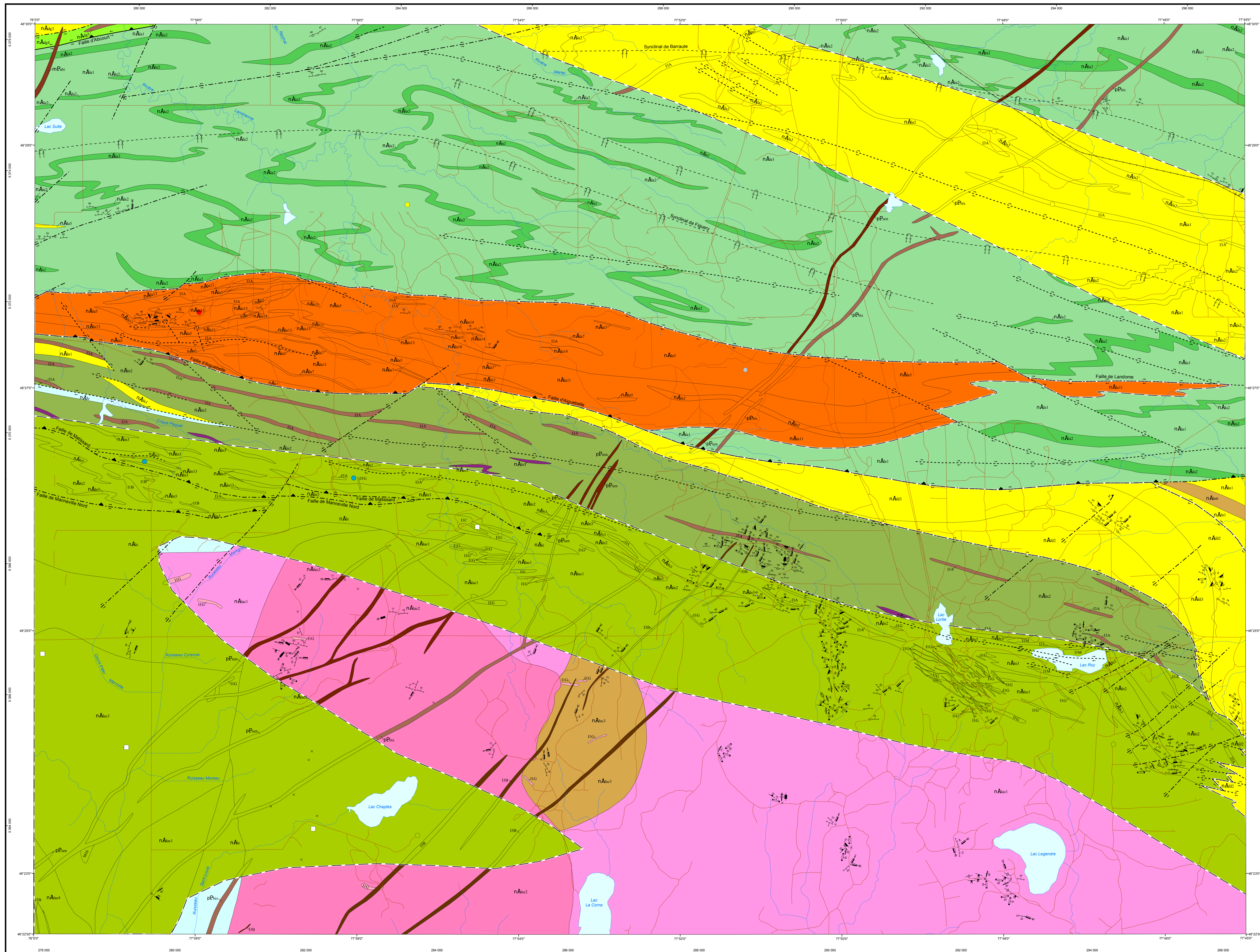


# Géologie de la région de Barraute Ouest, Sous-province de l'Abitibi, région de l'Abitibi-Témiscamingue, Québec, Canada



### LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

**PROVINCE DU SUPÉRIEUR**

**MÉSOPTÉROZOÏQUE**

Dykes de FABRI (1140.6 à 83.2 Ma, Knight et al., 1997; Ernst et Buchan, 1993)

Dyke de Sabote à gabbro

**PALEOPTÉROZOÏQUE**

Dykes de Biscotting (2166.7 à 1.4 Ma, Buchan et al., 1993)

Dyke de diabase

Dykes de Senneterre (2214.3 à 212.4 Ma, Buchan et al., 1993)

Dyke de diabase

**SOUS-PROVINCE DE L'ABITIBI**

**NEOARCHÉEN**

Batholite de La Corne (2681 à 2642 Ma, Steiger et Wassenburg, 1989; Feng et Kerrich, 1991; David, en cours)

nA164c Hornblende et amphibolite

nA164s Monzonite à hornblende

nA164t Monzonite et intrusion felsique à grain fin

nA164u Monzonite quartzifère et granodiorite, intrusion felsique à grain fin et pegmatite

**Groupe de Keswaga**

Formation de Caste (12091 Ma, Feng et Kerrich, 1991)

nA165 Grès, mudrock turbiditique et graphiteux, claystone noir, conglomérat pyroclastique et schiste à brique

Formation de Piedmont (2717 Ma, David, en cours)

nA166 Conglomérat et grès conglomératique

nA167 Gravaillade et schiste à brique

**Groupe de Kingjéva (2720 à 2716 Ma, Pilote, 2008)**

Formation de Lanauillère (2718 à 2716 Ma, Pilote, 2008)

nA168 Grès, mudrock turbiditique et graphiteux, claystone noir

nA169 Basalte magnésien, basalte, gabbro et volcanoclastite mafique

nA170 Komatiite et filon-couche ultramafique, basalte et volcanoclastite mafique

nA171 Basalte et volcanoclastite mafique

nA172 Rhyolite, dacite et volcanoclastite felsique

Formation de Déguelier (2720 à 2718 Ma, Pilote, 2008)

nA173 Filon-couche gabbroïque, basalte à magnétite et volcanoclastite mafique

nA174 Andaléite et volcanoclastite intermédiaire à mafique

nA175 Volcanite et volcanoclastite felsique

Formation de Landrenne (2727 à 2712 Ma, Labbé, 1998)

nA176 Volcanite et volcanoclastite felsique, mudrock graphiteux

nA177 Sulfures semi-massifs à massifs

nA178 Grès et wacke avec magnétite

nA179 Tuf felsique à conglomère et à lapillis

nA180 Tuf felsique à lapillis et à blocs

nA181 Dacite, rhyodacite et rhyolite

nA182 Grès, mudrock turbiditique graphiteux et pyroclaste, claystone noir

nA183 Volcanite et volcanoclastite felsique, sédiment fin graphiteux

nA184 Basalte, tuf basaltique à magnétite-chlorite-épidote et gabbro

nA185 Basalte massif et coussin à chlorite et à épidote

### LÉGENDE LITHOLOGIQUE

**PROTÉROZOÏQUE**

**ARCHÉEN**

IIA Diabase

IIIB Granite

IIC Granodiorite

IIE Pégmatite granitique à molybdène, sélénium, bismuth et/ou tantale

IIA Dacite

IIA Filon-couche de gabbro

IIA Amphibolite

**ZONE FAVORABLE À L'EXPLORATION MINÈRE**

IIA Cuivre

IIA Lithium

IIA Or

**INDICE ET CÔTE**

Substances métalliques

● Argent, bismuth

● Cuivre, sélénium

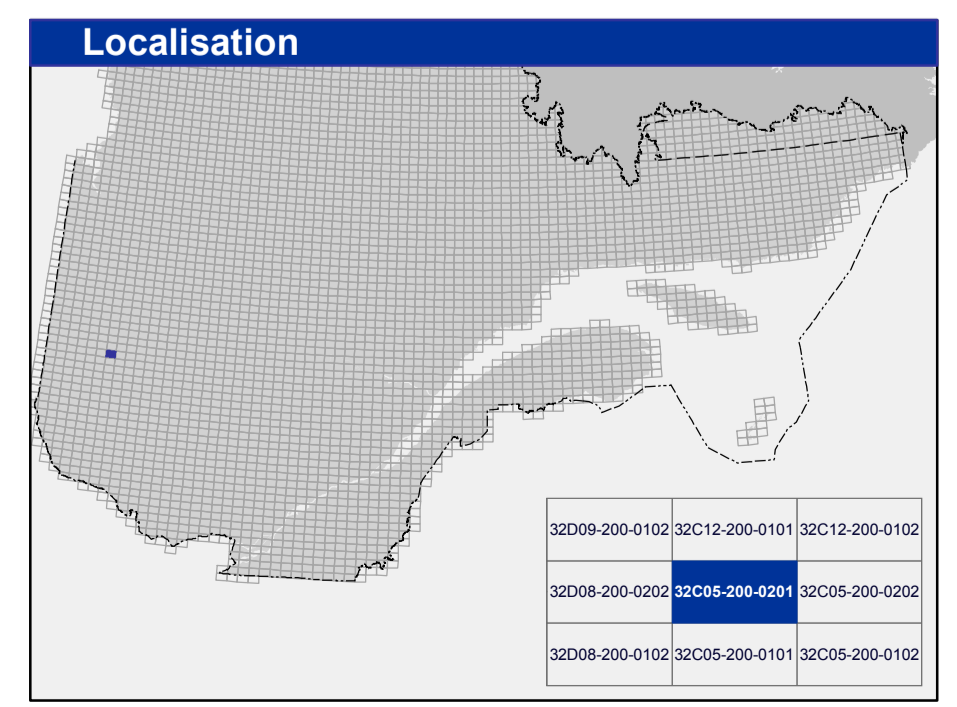
● Molybdène, or

● Zinc

Substances non métalliques

□ Autres (substance(s) hors liste)

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°52'30"
Latitude d'origine :	0"

### Sources

Données	Organisme
Etats de données pour aménagement du territoire (SDAT) échelle 1/100 000	Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles

### Réalisation

Géologie :	Pierre Pilote (2017)
Références :	Daigneault, R., Muellet, W.J., Chown, E.H. (2002) - Precambrian Research, Vol.115, N°1-4, mai, p.201-206 Impeh, L. (1984) - M8 82-04 Impeh, L. (1991) - M8 86-02 Jones, R.E. (1984) - RG 108 Laplanche, J.Y. (1999) - ET 98-04 M.E.R. (1984) - CG 032C205 Muellet, W.J., Daigneault, R., Mortensen, J.K., Chown, E.H. (1996) - Tectonophysics, Vol.265, N°1-2, novembre, p.127-150 Pilote, P., Michon, V., Daigneault, R., Moorhead, J. (2009) - M8 2009-09 Shaw, J.L. (1981) - 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 géologique du Québec

Le présent document n'a aucune portée légale  
© Gouvernement du Québec, 2<sup>e</sup> trimestre 2018

BG 2018-05-C01

Carte du Bulletin géologique : <http://gic.mines.gouv.qc.ca/bulletin-geologique/bulletin-geol/>

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).

