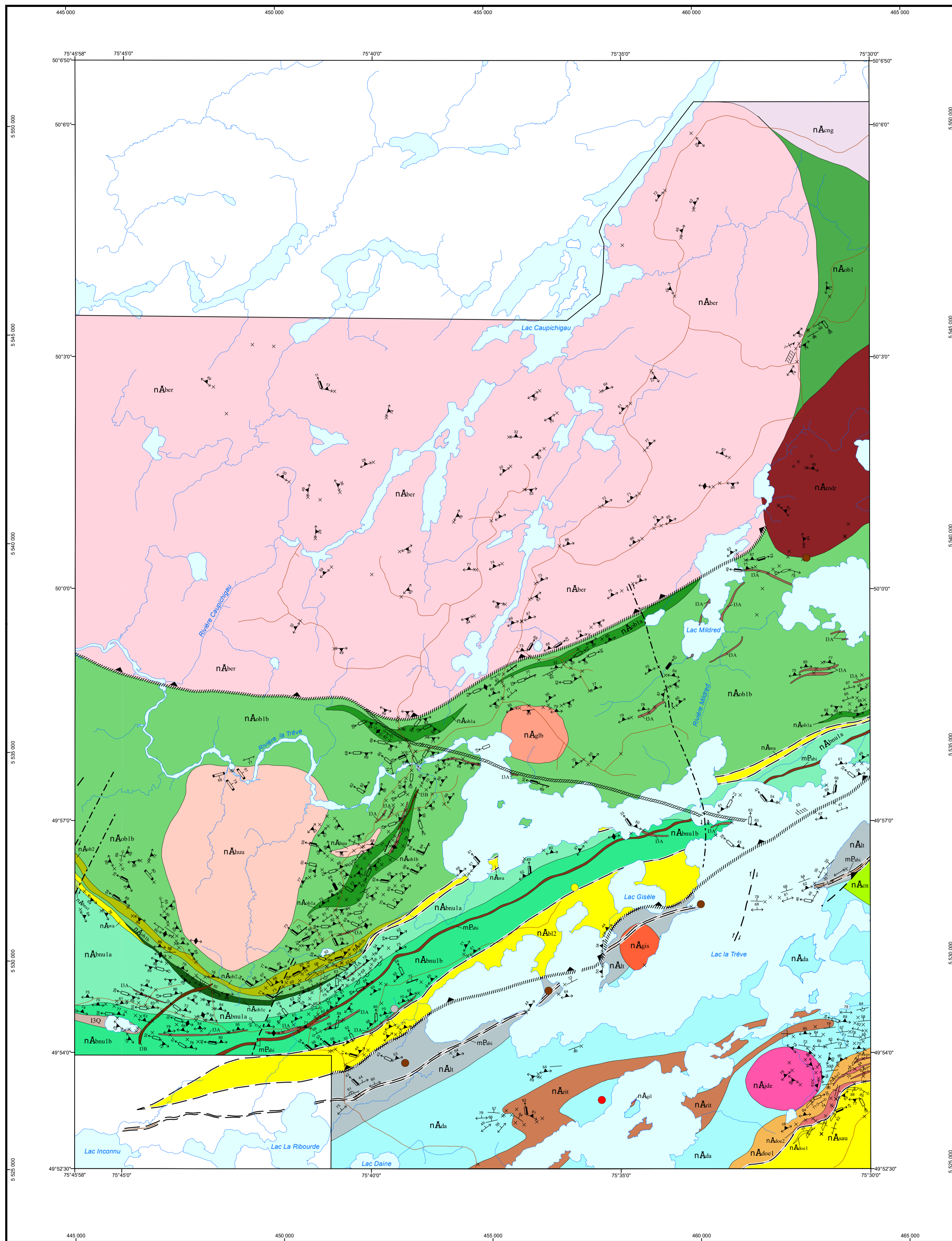


# Géologie de la région du lac la Trêve, Sous-province d'Abitibi, Eeyou Istchee Baie-James, Québec, Canada

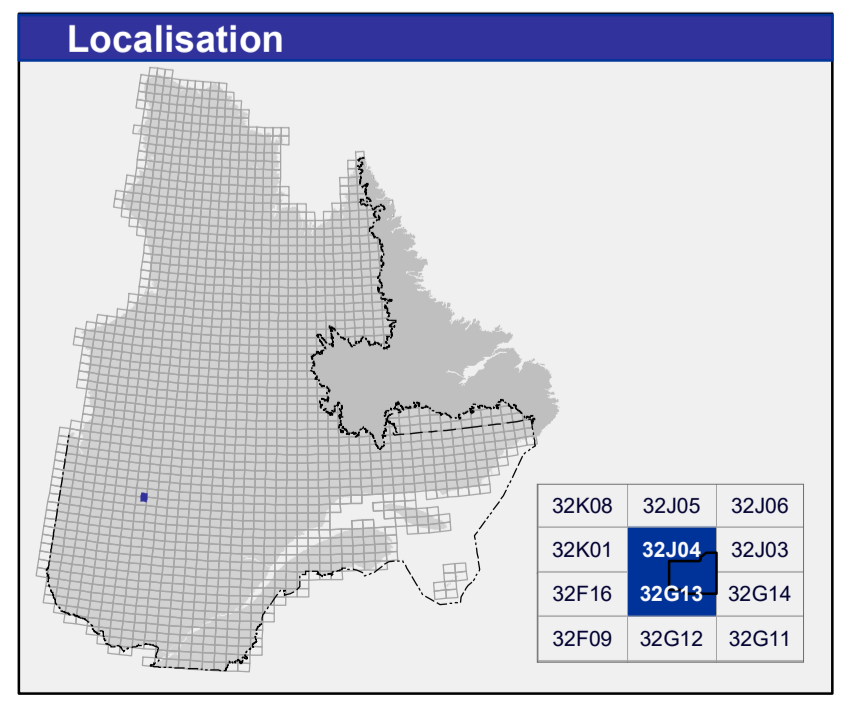


- ### LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE
- MÉSOPROTÉROZOÏQUE**
- Dykes de l'Abitibi (1140,6 ± 2 Ma, Krogh *et al.*, 1987)
- mP<sub>ab</sub> Diabase : gabbro à olivine
- SOUS-PROVINCE D'ABITIBI NÉOARCHÉEN**
- Pluton de Gillian
- nA<sub>gill</sub> Syénite et granite
- Pluton de Jean-Denis
- nA<sub>jd</sub> Granite
- Suite intrusive de Daine
- Stock de Saussure
- nA<sub>ssu</sub> Syénite et syénite quartzifère
- Pluton de Gisèle
- nA<sub>gis</sub> Monzonite quartzifère et syénite
- Pluton de Gilbert
- nA<sub>gilb</sub> Syénite
- Pluton de Huguette
- nA<sub>hug</sub> Monzonite, monzonite quartzifère et syénite
- Stock de Mildred
- nA<sub>mdr</sub> Gabbro, gabbronnite et syénite à feldspath alcalin
- Suite métamorphique de Dome
- nA<sub>dmc2</sub> Métatexite, diatexite et migmatite indifférenciée dérivée de paragneiss
  - nA<sub>dmc1</sub> Paragneiss à biotite ± andalousite ± cordiérite dérivé d'arénite, de wacke et de mudrock
- massif de Béréy (2692 ± 0,8 Ma, David *et al.*, 2018)
- nA<sub>ber</sub> Granodiorite
- Filon-couche de Rita
- nA<sub>rit</sub> Diorite à biotite
- Groupe d'Opémisca
- Formation de Haüy (52691,7 ± 2,9 Ma, David *et al.*, 2007)
- Membre de Christian
- nA<sub>chr</sub> Basalte et tuf à lapillis à structure trachytique
- Formation de la Trêve
- nA<sub>tr</sub> Conglomérat polygénique, arénite et wacke
- Formation de Daubrée
- nA<sub>da</sub> Arénite feldspathique, arénite arkosique, siltstone et conglomérat polygénique
- Groupe de Roy
- Formation de Blondeau (<2721 ± 3 Ma, Lecierc *et al.*, 2012)
- nA<sub>bl2</sub> Andésite, basalte amygdalaire et volcanoclastite
- Formation de Brunseau (2724,4 ± 1,2 Ma, Davis *et al.*, 2014)
- nA<sub>brsu1</sub> Basalte, basalte andésitique et amphibolite
  - nA<sub>brsu1b</sub> Basalte tholéitique ferrifère et amphibolite
  - nA<sub>brsu1a</sub> Basalte tholéitique magnésien et amphibolite
- Formation de Waconichi
- nA<sub>wa</sub> Roche volcanique intermédiaire à felsique et mudrock
- Formation d'Obatogamu
- nA<sub>ob2</sub> Roche volcanoclastique mafique à intermédiaire
  - nA<sub>ob1</sub> Basalte et basalte andésitique
  - nA<sub>ob3</sub> Basalte calco-alcalin
  - nA<sub>ob1b</sub> Basalte tholéitique ferrifère et amphibolite
  - nA<sub>ob1a</sub> Basalte tholéitique magnésien et amphibolite
- SOUS-PROVINCE D'OPATICA**
- Suite de Chensagi (2773 ± 23 Ma à 2761 ± 42-15 Ma, Davis *et al.*, 1995)
- nA<sub>eng</sub> Gneiss dioritique à tonalitique et tonalite foliée

- ### LÉGENDE LITHOLOGIQUE
- ARCHÉEN**
- BA Gabbro
  - BO Gabbronnite
- PROTÉROZOÏQUE**
- DB Diabase
- ZONE FAVORABLE À L'EXPLORATION MINÈRE**
- Nickel
  - Or
- INDICE ET GÎTE**
- Argent, nickel
  - Or, zinc

Cette carte géologique en format PDF comporte des calques (ou couches) qui regroupent les divers éléments du document (zones géologiques, hydrographie, affluements de géofiche, etc.). Ces calques peuvent être affichés ou masqués dans la section « Calques » du « Volet du navigateur » d'Adobe Acrobat Reader ©.

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 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 : 75°37'30"

Latitude d'origine : 0°

1/50 000

**Sources**

Base de données pour l'aménagement du territoire (BDAT 100K)

**Organisme**

Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles

**Réalisation**

Géologie : Yannick Daoué et Mélanie Beaudette (2021)

Références : Charbonneau, J.M., Picard, C. *et al.* (1991) - MM 88-01  
 Gilbert, J.E. (1949) - RP 230  
 Gilbert, J.E. (1955) - RG 064  
 Hébert, Y. (1981) - DP 892  
 Hébert, Y. (1983) - ET 82-01

Assistance technique : Dominique Plante, 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 et de la promotion

Le présent document n'a aucune portée légale  
 © Gouvernement du Québec, 3<sup>e</sup> trimestre 2022

**BG 2022-04-C01**

Carte du Bulletin géologique : <https://gg.mines.gouv.qc.ca/bulletins-geologiques/lac-la-trêve/>

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

Bulletin géologique

**SIGÉOM**  
 Système d'information géomineur du Québec