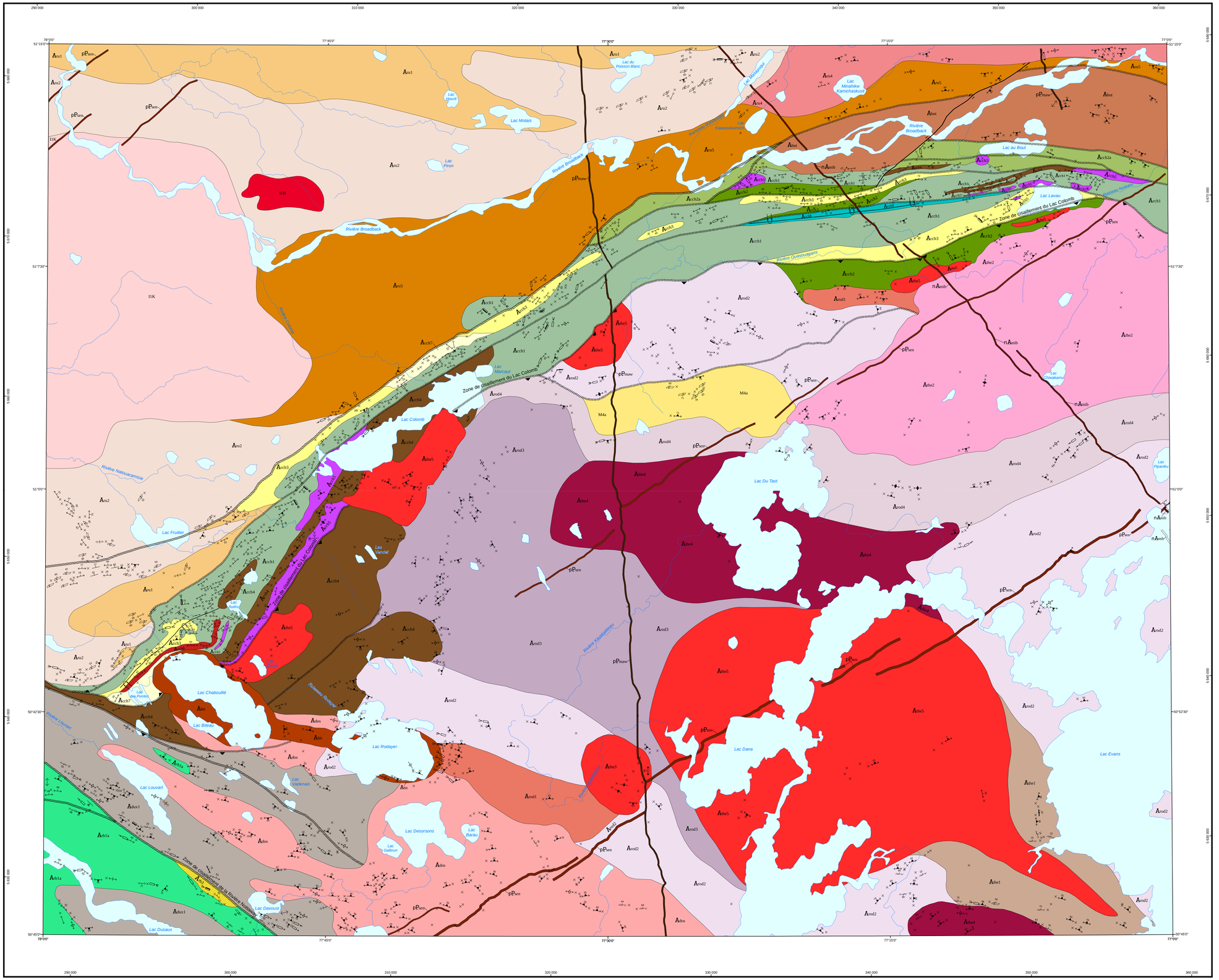
Géologie de la région du lac Rodayer



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

PALÉOPROTÉROZOÏQUE

Dykes de Senneterre (2216 +8/-4 Ma, Buchan et al., 2007)

- pPsen — Dykes de diabase (NE-SW) : diabase de gabbronorite

Essaim de dykes de Matachewan (2473 +16/-9 Ma, Heaman, 1997)

- pPmaw — Dykes de diabase (N-S) : diabase de gabbro

NÉOARCHÉEN

Essaim de dykes de Mistassini (2515 ±3 Ma, Hamilton, 2009)

- nAmib — Dykes de diabase (NW-SE) : diabase de gabbronorite à olivine, localement porphyrique à plagioclase

PROVINCE DU SUPÉRIEUR

SOUS-PROVINCE DE NEMISCAU

ARCHÉEN

Groupe de Rupert

- Aru5 — Pegmatite granitique à biotite ± grenat ± muscovite
- Aru4 — Diatexite dérivée de paragneiss avec 50 à 90 % de mobilisat et 10 à 30 % d'enclaves de paragneiss
- Aru2 — Paragneiss à biotite et hornblende migmatisé avec 10 à 20 % de mobilisat granitique; injections de granite à biotite ± grenat
- Aru1 — Paragneiss à biotite et hornblende avec moins de 10 % de mobilisat

Groupe de Colomb-Chaboullié

- Acch8 — Conglomérat polygénique
- Acch7 — Paragneiss à biotite et hornblende
- Acch6 — Formation de fer et quartzite rubanés
- Acch5 — Péridotite et pyroxénite
- Acch4 — Gabbro
- Acch3 — Volcanoclastites felsiques et intermédiaires
- Acch2 — Volcanites intermédiaires porphyriques
- Acch2a — Andésite porphyrique coussinée; minces niveaux de tufs intermédiaires à felsiques
- Acch1 — Basalte amphibolitisé

SOUS-PROVINCE D'OPATICA

Syénite de Biteau

- Absit — Syénite

Intrusion de Desorsons

- Ados — Granite à biotite et magnétite, massif à folié

Intrusion du Lac au Bout

- Abut — Diorite et monzodiorite fortement foliées

Complexe de Théodat

- Athe5 — Pegmatite granitique
- Athe4 — Granite à biotite
- Athe3 — Granodiorite porphyrique
- Athe2 — Granodiorite foliée avec enclaves de tonalite
- Athe1 — Gneiss tonalitique et gneiss dioritique à monzodioritique

Groupe d'Evans

Formation de Rabbit

- Arb3 — Tufs felsiques fins, à cristaux et à lapilli
- Arb1a — Basalte amphibolitisé et amphibolite rubanée

Complexe gneissique de Dusaux

- Adux1 — Gneiss tonalitique et gneiss granitique; tonalite foliée

Pluton du Lac Rodayer

- Arod4 — Tonalite foliée fortement magnétique et hématitisée; injections de granite à biotite et magnétite
- Arod3 — Assemblage de tonalite et diorite quartzifère foliées
- Arod2 — Tonalite foliée hématitisée; injections de pegmatite granitique
- Arod1 — Diorite et diorite quartzifère

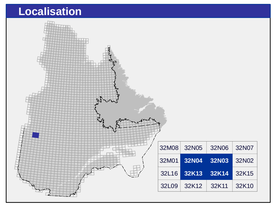
LÉGENDE LITHOLOGIQUE

ARCHÉEN

- 11B — Granite à biotite
- 11K — Alaskite
- M4a — Paragneiss migmatisé

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.

Localisation



32M08	32N05	32N06	32N07
32M01	32N04	32N03	32N02
32L16	32K13	32K14	32K15
32L09	32K12	32K11	32K10

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°30'
Latitude d'origine :	0°

0 2 4 6 8 10 km

1/85 000

Sources

Données

Base de données topographiques et administratives à l'échelle de 1/250 000 (BDTA 250k)

Organisme

Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles

Réalisation

Géologie :	Daniel Bandyayera et Yannick Daoudene (2015)
Références :	Dubé, C. et al. (1976) - DP 358 Gillain, P.R. (1965) - RP 525 Remick, J.H. (1963) - RP 514 Remick, J.H., Ahmedali, S.T. (1974) - DP 274
Assistance technique :	Julie Sauvageau
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
Dépôt légal - Bibliothèque et Archives nationales du Québec
© Gouvernement du Québec, 3e trimestre 2017

RG-2017-01-C001

Carte du rapport RG 2017-01
Pour obtenir les données les plus récentes concernant cette région, nous vous suggérons de consulter les produits géomatiques du Système d'information géominière du Québec (SIGÉOM)

SIGÉOM
Système d'information géominière du Québec

Énergie et Ressources naturelles
Québec