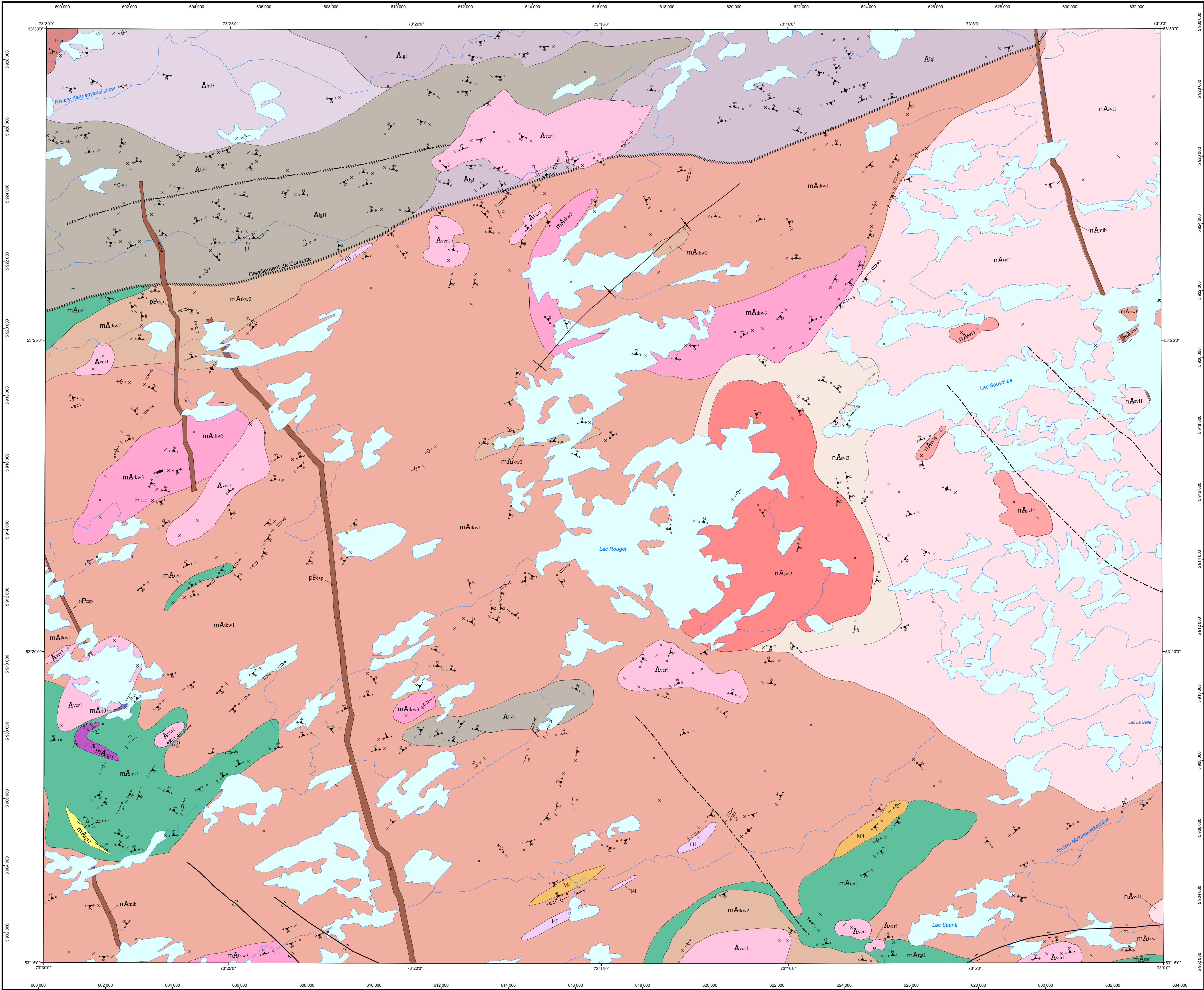


Géologie - LAC ROUGET

33H06



**LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE**

**PALEOPROTÉROZOÏQUE**

Dykes du lac Esprit (2069 ±1 Ma)  
pEsp  
Gabbro et gabbro-norite

**NÉOARCHÉEN**

Essaim de dykes de Mistassini (2516 ±3 Ma)  
nAmib  
Gabbro

**PROVINCE DU SUPÉRIEUR**

**ARCHÉEN**

Granite du Vieux Comptoir (2618 ±16-13 Ma, 2618 ±2 Ma)  
Aver1  
Granite grossier et granite pegmatique à biotite et muscovite, localement à tourmaline

**SOUS-PROVINCE DE LA GRANDE**

**NÉOARCHÉEN**

Pluton de Sauvilles (nAsv1 : 2708 ±7 Ma)  
nAsv14  
Monzonite et monzonite quartzifère à hornblende, biotite et magnétite  
nAsv13  
Diorite et diorite quartzifère mouchetée folées. Présence d'enclaves de tonalite très folée à gressique, d'amas et de dykes métriques de pegmatite  
nAsv12  
Granodiorite leucocrate à biotite massive à légèrement folée  
nAsv11  
Granite leucocrate à biotite massif à légèrement folée

**MÉSOARCHÉEN**

Intrusion de Kamusawach (2826 ±0.6 Ma)  
mAksw3  
Granodiorite à biotite et hornblende + magnétite, généralement folée  
mAksw2  
Diorite et diorite quartzifère, granoblastiques et folées  
mAksw1  
Tonalite folée à biotite, parfois avec hornblende

Formation de Rouget (mArg2 : 2845 ±6 Ma)  
mArg3  
Formation de fer  
mArg2  
Volcanisme felsique métamorphosé  
mArg1  
Amphibolites basaltiques à andésitiques

Complexe de Langelier (3452-2788 Ma)  
Agl1  
Unité mixte de tonalite à biotite et hornblende, de gneiss tonalitique et de diorite granoblastique  
Agl3  
Tonalite folée à biotite et hornblende  
Agl1  
Gneiss tonalitique à biotite et hornblende

**LÉGENDE LITHOLOGIQUE**

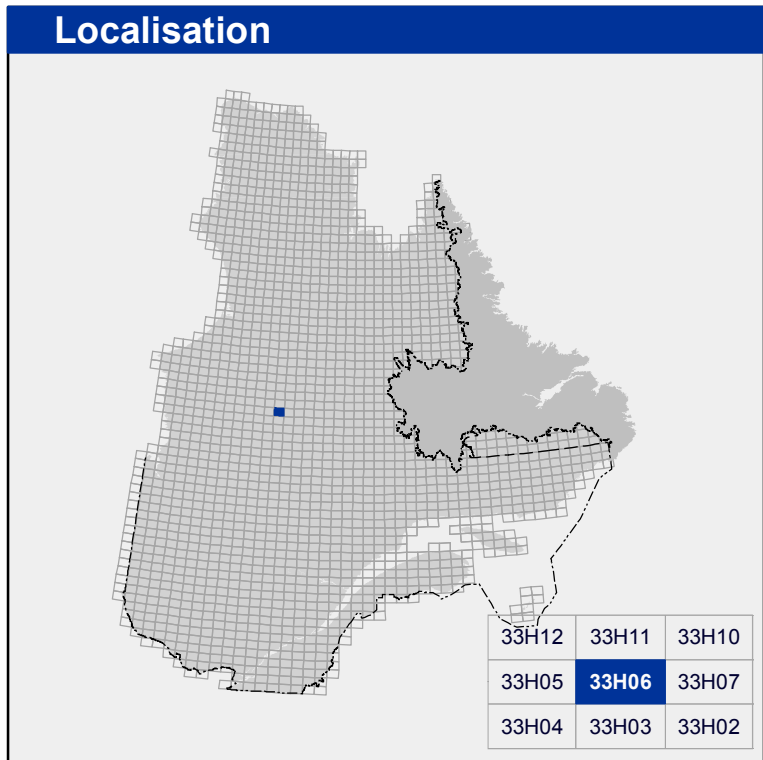
**ARCHÉEN**

i2a  
Diorite à hornblende et diorite quartzifère à hornblende, très déformées  
I41  
Péridotite à pyroxène et hornblende  
M4  
Paragneiss localement migmatitisé

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.

33H06

RG 2015-02-C001



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 : 73°15'  
Latitude d'origine : 0°

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 :** Hanafi Hammouch, Pénélope Burniaux, Abdel-Ali Khars (2012)  
**Références :** Gauthier, M. (1996) - MB 96-27  
Goyer, M., Picard, M., Lavoie, L., Laroc, P.-Y. (1978) - GM 34175  
Turgeon, D., Oswald, R. (2007) - GM 63308  
**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 générale de Géologie Québec

Le présent document n'a aucune portée légale  
Dépôt légal - Bibliothèque et Archives nationales du Québec  
© Gouvernement du Québec, 3<sup>e</sup> trimestre 2015

Carte du rapport RG 2015-02  
Pour obtenir les données les plus récentes concernant cette région, nous vous suggérons de consulter les produits géomatiques du Système d'information géomatière du Québec (SIGÉOM)