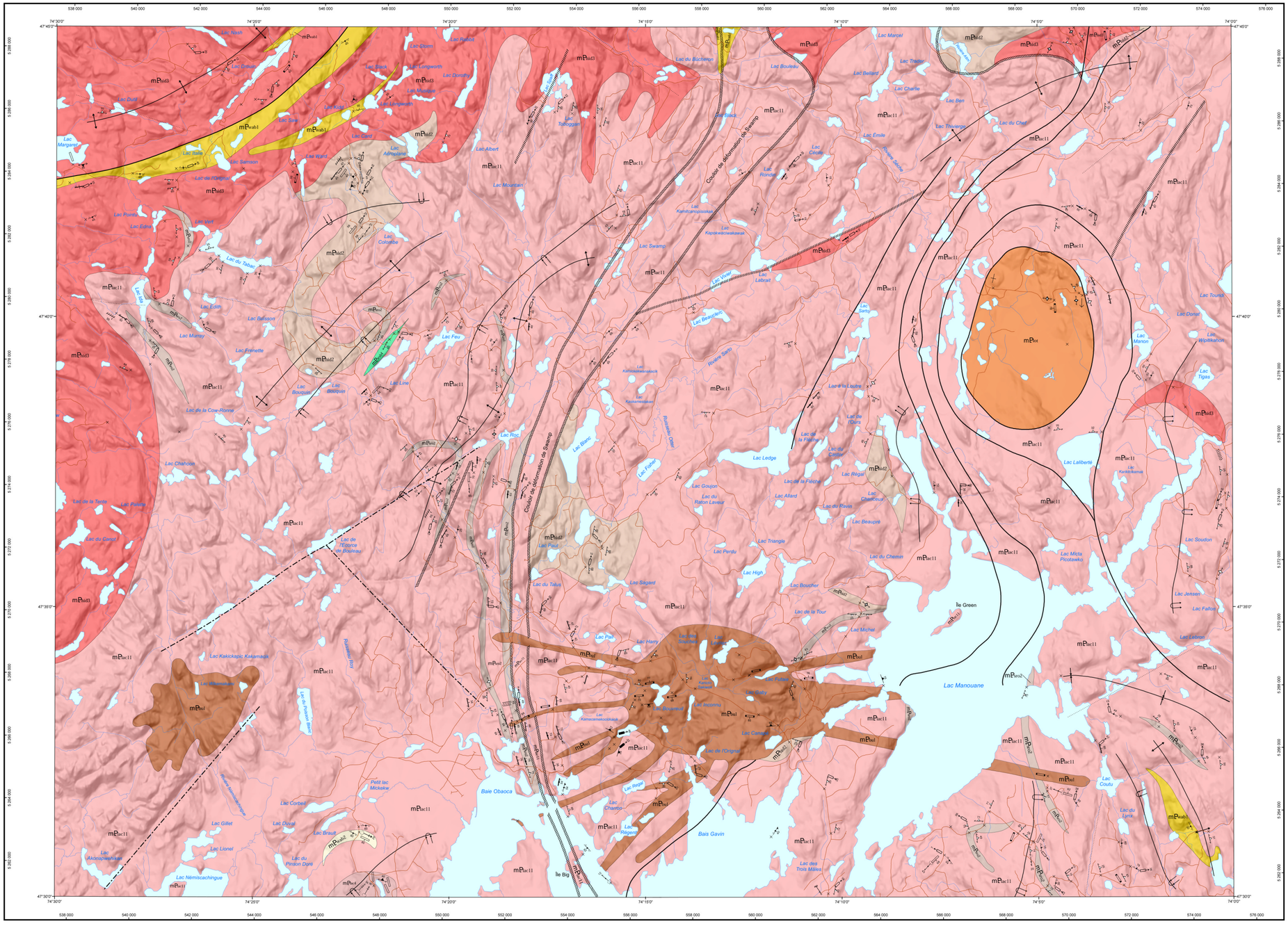
Géologie - LAC MANOUANE

31O09



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

ARCHÉEN

Syénite de Bouvreuil

mPsyn1 — Syénite rose à grise. Dykes de syénite rosâtre porphyrique à pegmatitique. Quantité mineure de lamprophyre ultramafique

MÉSOPROTÉROZOÏQUE

Syénite de Lortie

mPsyn — Syénite alcaline rose à orthopyroxène, syénite, gabbronorite et clinopyroxénite. Dykes de granite et enclaves de paragneiss

Suite de Roc

mPsno2 — Gabbronorite et gabbro. Quantité mineure de roches ultramafiques

Suite plutonique de Hibbard

mPsud3 — Charnockite à magnétite, à biotite ± grenat ± clinopyroxène. Quantité mineure de mangérite gneissique. Dykes et/ou poches de pegmatite granitique rosâtre

mPsud2 — Mangérite granoblastique et gneissique à rubanner. Rubans mafiques à magnétite, hornblende ± grenat. Quantité mineure de gneiss siliceux à pyrite

Suite magmatique de Lacoste (1450 ±10 Ma et 1365 ±2 Ma, Namtel, 2008)

mPlac11 — Orthogneiss monzogranitique rose, leucocrate ou hololeucocrate, à biotite ± hornblende et à magnétite

mPlac4 — Diorite et diorite quartzifère à hornblende ± biotite ± magnétite, interlitées localement avec de la tonalite

Complexe de Wabash

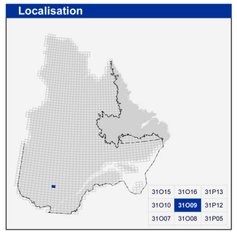
mPwab4 — Amphibolite à grenat, clinopyroxène ± orthopyroxène, grenatite. Roches volcaniques felsiques à sillimanite et grenat et granite d'anatexie

mPwab2 — Paragneiss rouillé à biotite ± graphite ± grenat ± sillimanite ± pyrite ± pyrrhotite. Quantité mineure de paragneiss, de quartzite et de wacke quartzitique à pyrite, à chalcopyrite et à grenat

mPwab1 — Paragneiss migmatitisé, migmatite d'origine sédimentaire et granite

Les symboles et abréviations utilisés sur cette carte sont décrits dans la publication PRO 2000-08 du ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles.

Localisation



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 :	74°15'
Latitude d'origine :	0°

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 :	Abdelali Moukhsil, Fabien Solgadi, Abdelaziz Elbasbas (2014)
Assistance technique :	Pierre-Thomas Poulin
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, 4e trimestre 2014

0 1 2 3 4 km

1/50 000

31O09

CG-31O09-2014-01

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