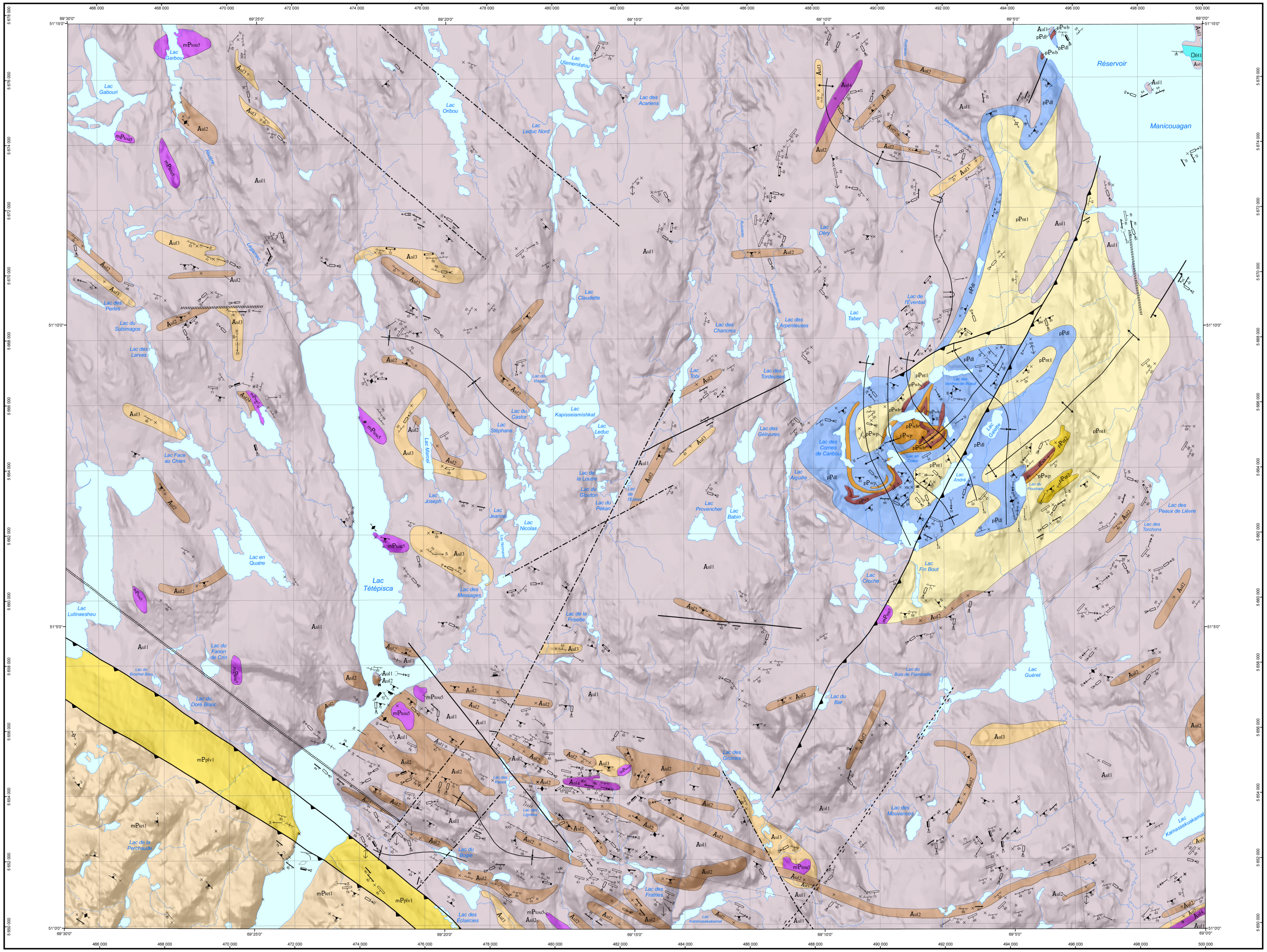
Géologie - LAC TÉTÉPISCA

22N03



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

ORDOVICIEN

Formation de René-Levasseur

Ofrl1 — Calcaire localement riche en fossiles. Quantités mineures de siltstone et de shale

MÉSOPROTÉROZOÏQUE

Suite anorthositique de Tétépisca

mPtet1 — Leuconorite, anorthosite, quantité mineure de leucotroctolite

Suite intrusive de Toulnustouc (1510 Ma, Gobeil *et al.*, 1996; 1228 ±3 Ma, Indares et Dunning, 2004)

mPtou5 — Pyroxénite, quantités mineures de gabbro, de gabbronorite, de norite, de péridotite et de dunit

Complexe de la Plus-Value (<1765 Ma, >1487,6 Ma, Moukhsil *et al.*, 2012)

mPplv1 — Paragneiss quartzofeldspathique à biotite plus ou moins migmatitisé, migmatite, granite d'anatexie. Quantité mineure de boudins de quartzite et de roches calco-silicatées

PALÉOPROTÉROZOÏQUE

Groupe de Gagnon

Formation de Duley

pPdl — Marbre dolomitique et calcitique

Formation de Wapussakatoo

pPwp — Quartzite

Formation de Wabush

pPwb — Formations de fer aux faciès à oxydes, à silicates, à silicates et carbonates ou à carbonates. Quantités mineures de quartzite ferrugineux et de chert

Formation de Nault

pPnt2 — Paragneiss schisteux et à graphite (jusqu'à 90 % de la roche)

pPnt1 — Paragneiss à biotite, à grenat, à sillimanite et à traces de graphite

ARCHÉEN

Complexe de Ulamen (2693 ±4 Ma, 2685 ±2 Ma, Jordan *et al.*, 2006)

Aul4 — Formations de fer principalement de type silicaté et localement oxydé (magnétite et/ou hématite). Quantités mineures de sulfures (<5 % pyrrhotite, pyrite), de métachert, de faciès riches en grenat (30 à 60 %) et en quartz (40 à 70 %) avec des traces de clinopyroxène, de niveaux de quartzite à clinopyroxène et de paragneiss à grenat, à graphite en trace et en paillette et à pyrite

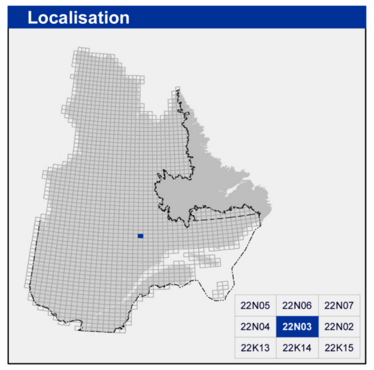
Aul3 — Paragneiss migmatitisé et migmatite d'origine sédimentaire à biotite, à grenat, localement à kyanite (disthène), à sillimanite et à traces de graphite

Aul2 — Gabbro gneissique à grain grossier, riche en porphyroblastes de grenat; migmatitique à mobilisat tonalitique à orthopyroxène. Quantité mineure de gabbro verdâtre à grain plus fin (métavolcanites ?)

Aul1 — Tonalite gneissique, gneiss granulitique, tonalitique et granitique. Ces gneiss sont grisâtres et contiennent plusieurs minéraux mafiques (amphibole, clinopyroxène, orthopyroxène, biotite)

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

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 19
Longitude d'origine :	69°15'
Latitude d'origine :	0°

Frontières

- Frontière internationale
- Frontière interprovinciale ou interétatique
- Frontière Québec - Terre-Neuve-et-Labrador (cette frontière n'est pas définitive)

0 1 2 3 4 km

1/50 000

Sources

Données

Base de données pour aménagement du territoire (BDAT) échelle 1/100 000

Organisme

Ministère des Ressources naturelles et de la Faune

Réalisation

Géologie :	Abdelali Moukhsil, Fabien Solgadi (2011)
Assistance technique :	Karine Allard
Production :	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune Direction générale de Géologie Québec
Diffusion :	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune Direction de l'information géologique du Québec

Le présent document n'a aucune portée légale
© Gouvernement du Québec, 4e trimestre 2011

22N03

CG-22N03-2011-01

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

Ressources naturelles et Faune
Québec