

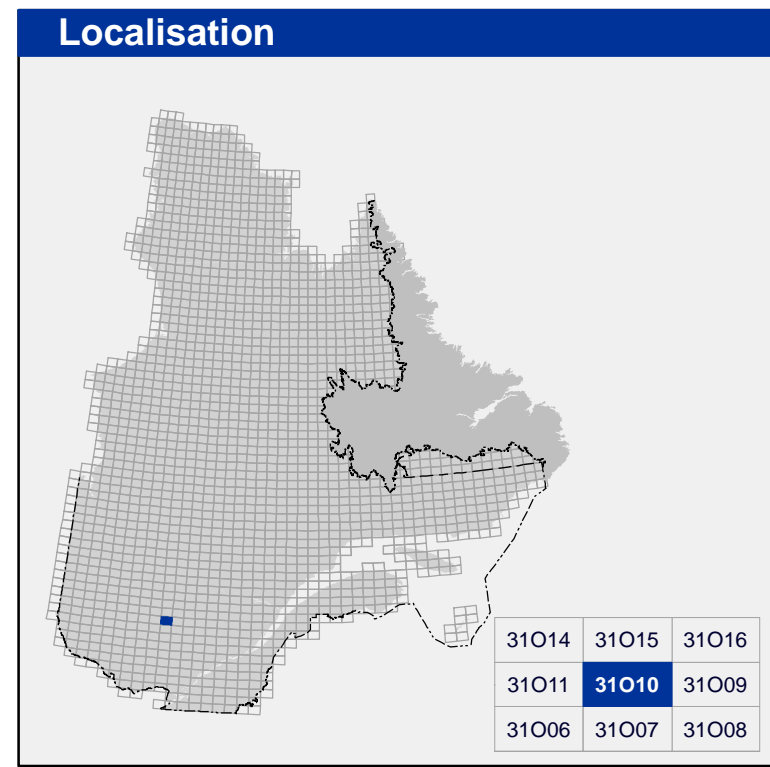
Géologie - LAC PEABODY

31010



- LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE**
- MÉSOPROTÉROZOÏQUE**
- Suite alcaline de Lessour 1000 ±10 Ma, Nantel, 2000**
- mE_{alc1}** Syénite et monzonite quartzifère rose saumon, généralement pegmatique hololeucocrate à magnétite ou leucocrate à clinopyroxène ± calcite
 - Syénite de Core**
 - mE_{alc2}** Syénite rose à feldspath alcalin à clinopyroxène (gran grossier ou pegmatique) et grise à grain fin
 - mE_{alc3}** Syénogranite porphyrique. Quantités mineures de syénite et de charnockite porphyriques
 - Suite de Roc**
 - mE_{alc4}** Gabbro et gabbro. Quantité mineure de roches ultramafiques
 - Suite plutonique de Hibbard**
 - mE_{pl1}** Charnockite à magnétite, à biotite ± grenat à clinopyroxène. Quantité mineure de margénite gneissique. Dyles et/ou poches de pegmatite granitique rosâtre
 - mE_{pl2}** Margénite granoblastique et gneissique à rubans. Rubans mafiques à magnétite, hornblende ± grenat. Quantité mineure de gneiss siliceux à pyrite
 - Suite magmatique de Lacoste (1450 ±10 Ma et 1365 ±2 Ma, Nantel, 2008)**
 - mE_{mag1}** Monzogranite hololeucocrate à clinopyroxène, à patine blanche ou cassonade et à cassure fraîche verte; texture massive, folée ou légèrement gneissique
 - mE_{mag2}** Orthogneiss monzogranitique rose, leucocrate ou hololeucocrate, à biotite ± hornblende et à magnétite
 - Complexe de Wabash**
 - mE_{wab1}** Amphibolite à grenat, clinopyroxène ± orthopyroxène, grenatite. Roches volcaniques felsiques à sillimanite et grenat et granite d'origine
 - mE_{wab2}** Paragneiss rouillé à biotite à graphite ± grenat à sillimanite ± pyrite ± pyrrhotite. Quantité mineure de paragneiss, de quartzite et de wacke quartzique à pyrite, à chalcopryite et à grenat
 - mE_{wab3}** Paragneiss migmatisé, 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.



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), fusau 18
Longitude d'origine : 74°45'
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 : Abdelhal Moukhalil, Fabien Sotgiat, Abdelaziz Elboustas (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, 4^e trimestre 2014

31010

CG-31010-2014-01

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

SIGÉOM
Système d'information géomètre du Québec

Énergie et Ressources naturelles
Québec