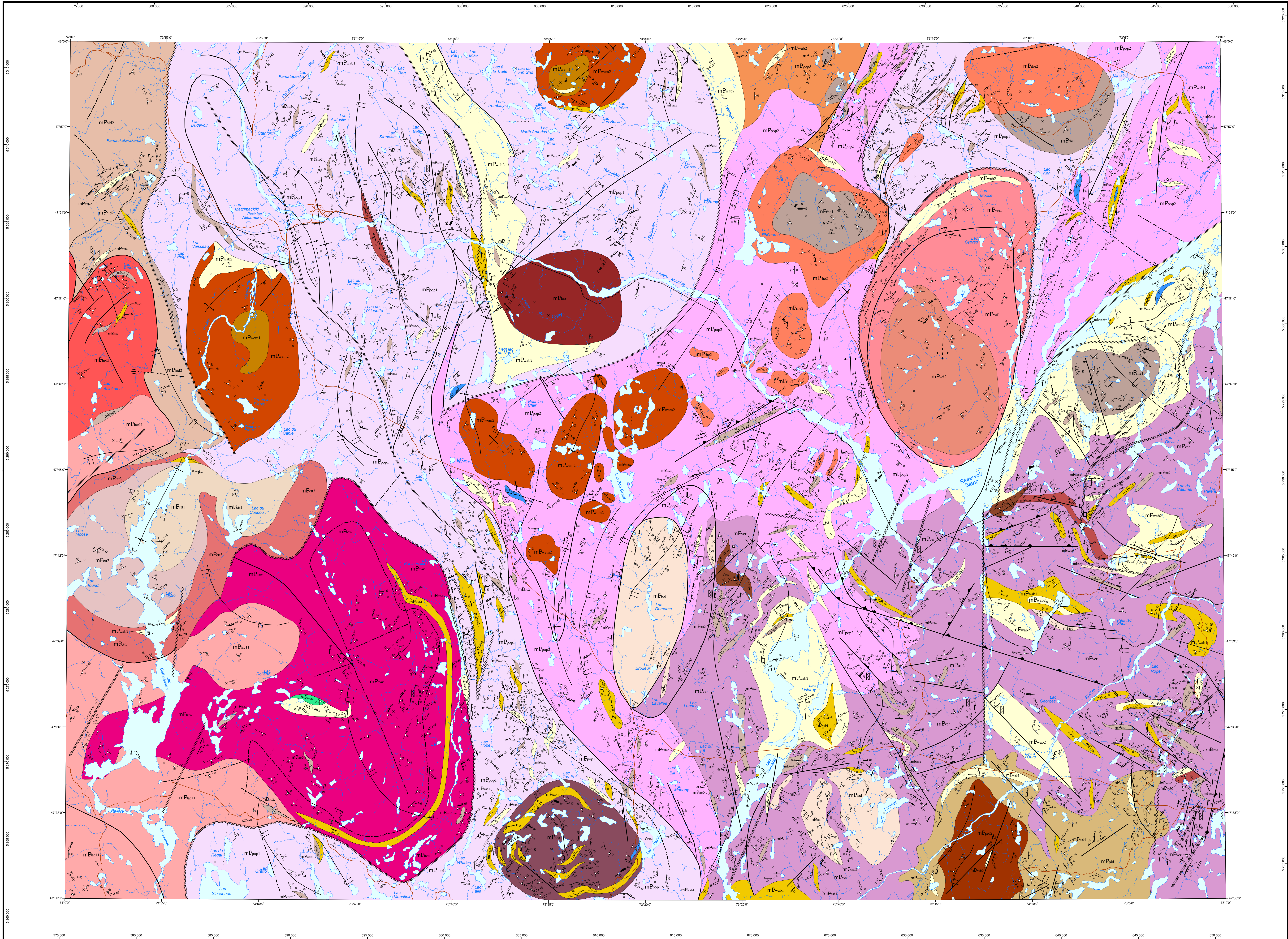


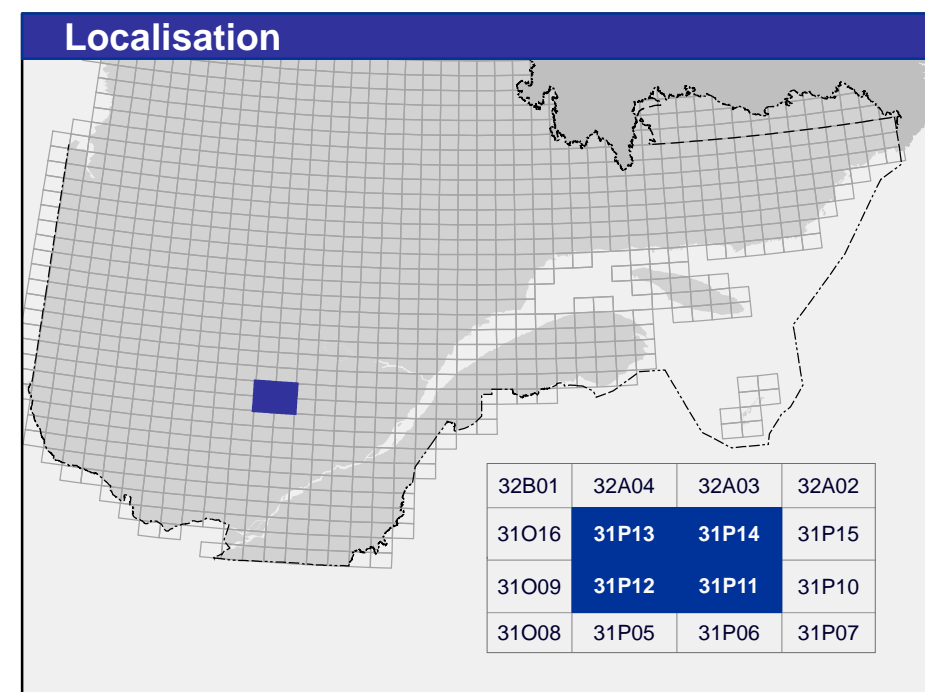
Géologie - WEMOTACI



LEGENDE STRATIGRAPHIQUE

- MÉSOPTÉROZOÏQUE**
- Suite intrusive de Tadoussac**
mEw1 Syénite, syénite quartzifère, syénites feldiques et felditiques. Quantité mineure de monzonite à texture et de granite à feldspath aléatoire
- Suite intrusive de Wemotaci**
mEw2 Margérite porphyrique et mégacrystique. Quantité mineure de syénite avec ou sans quartz, de syénite à orthopyroxène et de granite.
mEw3 Gabbronorite à oxydes de Fe-Ti-P. Quantité mineure de syénite
- Suite intrusive de Veilleux**
mEw4 Margérite porphyrique à mégacrystique. Quantité mineure de charnockite
mEw5 Charnockite à grain moyen, margérite, granite. Quantité mineure de gneiss granitique
- Suite intrusive de Châteaufort**
mEw6 Syénite, syénite quartzifère
mEw7 Syénite, syénite à orthopyroxène, margérite
mEw8 Gabbronorite, margérite, syénite, syénite quartzifère. Le tout est fortement magnétique
- Suite intrusive de Riveaux**
mEw9 Syénite, syénite quartzifère à néphéline, gabbronorite à oxydes de fer-Ti-P. Quantité mineure de syénite à orthopyroxène, de monzonite felditiques et de syénogranite
mEw10 Gabbronorite de forte susceptibilité magnétique riche en oxydes de fer et de stane (grenat), en magnétite et en apatite, classe OACM (Oxyde-Apatite-Gabbronorite). Quantité mineure de syénite avec ou sans quartz et de syénogranite
- Suite intrusive de Pieds Moutilles**
mEw11 Margérite. Quantité mineure de gabbronorite et de charnockite
mEw12 Gabbronorite à traces de sulfures. Quantité mineure de gabbronorite, de margérite, de granite et de charnockite
- Suite intrusive de Lacelle**
mEw13 Margérite porphyrique, granite
- Suite plutonique de Seal**
mEw14 Granite injecté de gabbronorite. Contient des lambeaux métroques à diorites de pegmatites de pegmatites de Vabon
- Suite de Roc**
mEw15 Gabbronorite à oxydes de Fe-Ti-P et à sulfures. Quantité mineure de gabbronorite et de monzonite
mEw16 Gabbronorite et gabbronorite folié. Quantité mineure de roches mafiques à oxydes de Fe-Ti-P
- Suite plutonique de Tower**
mEw17 Charnockite, margérite. Quantité mineure de granite, de monzonite quartzifère et de syénite
- Complexe de Wabash (âge maximum 1204 ± 22 Ma, Mouchal et al., 2015)**
mEw18 Formation de fer siliceux, oxydes et à texture de char, granite à sulfure, amphibolite (volcanisme mafique), gneiss quartzofeldspathiques (volcanisme felsique), roches intrusives. Quantité mineure de paragneiss à biotite
- mEw19 Amphibolite à grenat, clinopyroxène + orthopyroxène, granodiorite. Roches quartzofeldspathiques (métavolcanisme felsique) + sillimanite + grenat, granite d'origine**
mEw20 Mafique calcique à dolomique. Quantité mineure de paragneiss, de roches calcico-silicatées et de quartzite
- mEw21 Paragneiss rouillé à biotite + graphite + grenat + sillimanite + pyrite + pyrrhotite. Quantité mineure de paragneiss, de quartzite, de mafique quartzifère à pyrite, à chalcophtite et à grenat, de granite et de gneiss granitique**
mEw22 Paragneiss magnésien, magnésien d'origine sédimentaire et granite
- Suite magnétique de Lacelle (1450 ± 10 Ma à 1365 ± 2 Ma, Nadeau, 2008, 1382 ± 12 Ma, Mouchal et al., 2015)**
mEw23 Orthopyroxène monzonitique rose, leucocrate ou holocrate, à biotite + hornblende et à magnétite
- Suite plutonique de Veillon**
mEw24 Charnockite, quantité mineure d'endérite, de granite, de granite à feldspath aléatoire, et de gneiss granitique
- Suite plutonique de Hibbard (1403 ± 35 Ma, 1468 ± 27 Ma, Mouchal et al., 2015)**
mEw25 Charnockite à magnétite, à biotite + grenat + clinopyroxène, syénogranite. Quantité mineure d'endérite, d'endérite et de margérite granitique. Dômes et poches de pegmatite granitique rosâtre
- Suite plutonique de Pope**
mEw26 Margérite porphyrique, granite. Quantité mineure de monzonite
mEw27 Granite, charnockite, gneiss granitique, margérite, le tout fortement magnétique. Quantité mineure de monzonite quartzifère
mEw28 Charnockite, quantité mineure de margérite, d'endérite, de gneiss granitique

Les symboles et abréviations utilisés sur cette carte sont décrits dans la publication DY 2014-06 du ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles.



Métadonnées

Surfaces 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°30'
Latitude d'origine : 0°

Sources

Données : Base de données pour aménagement du territoire (BDAT) échelle 1:700 000

Organismes

Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
Direction générale de Géologie Québec

Réalisation

Géologie : Abdellatif Mouchal et Gabriel Côté (2016)
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 géographique du Québec
Le présent document n'a aucune portée légale
© Gouvernement du Québec, 4^e trimestre 2016

CG-2016-01

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

SIGÉOM
Système d'information géographique du Québec

Énergie et Ressources naturelles
Québec