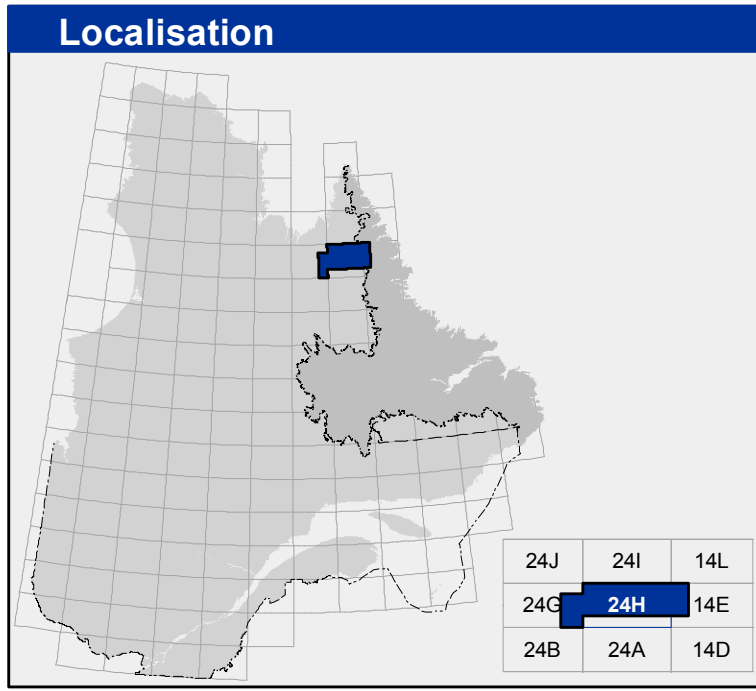
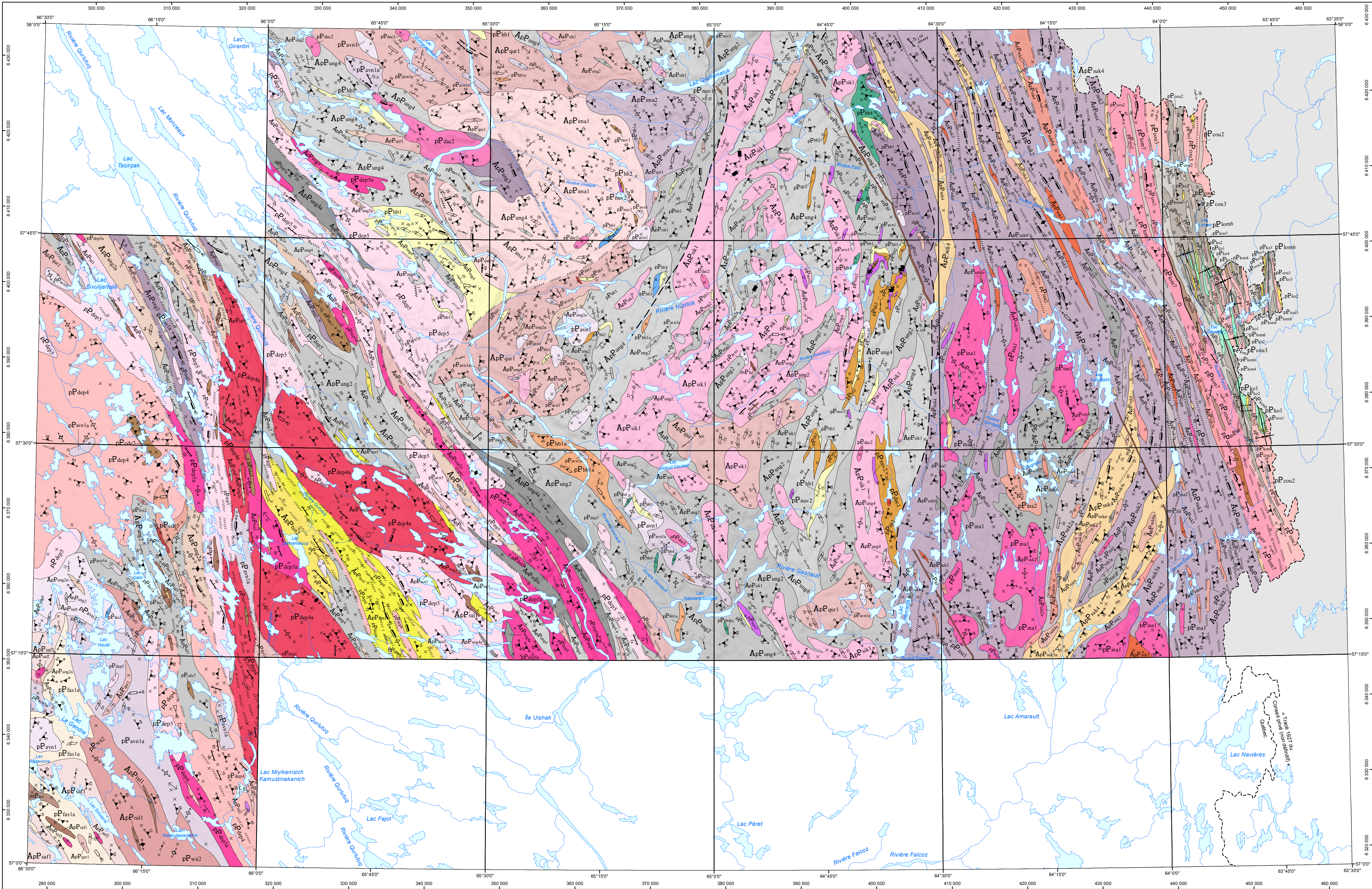


Géologie de la région du lac Henrietta (SNRC 24H)



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 20  
Longitude d'origine : 66° 0'  
Latitude d'origine : 0°

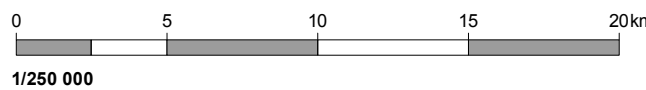
Sources

Données : Base de données topographiques et administratives à l'échelle de 1:250 000 (SDTA 2004)  
Organisme : Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles

Réalisation

Géologie : Isabelle Lafrenée, Daniel Sandoyeyra et Carl Bilodeau  
Référence : Girard, R. (1990) - MB 90-24  
Assistance technique : Kathleen O'Brien et Stéphanie Beaudouin  
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  
Dépôt légal - Bibliothèque et Archives nationales du Québec  
© Gouvernement du Québec, 1<sup>er</sup> trimestre 2015



RG 2015-01-C001

Carte du rapport RG 2015-01  
Pour obtenir les données les plus récentes concernant cette région,  
nous vous suggérons de consulter les produits géomatiques du  
Système d'information géomatique du Québec (SIGÉOM).

SAGÉOM  
Système d'information  
géomatique du Québec

LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

PROVINCE DE CHURCHILL  
MÉSOPROTÉROZOÏQUE

Essaim de Falcoz

mPfal Gabbro subophitique à clinopyroxène et magnétite

Suite de Soisson

mPsoi Troctolite, gabbro et gabbroïte à texture subophitique

OROGENE DES TORNGAT  
DOMAINE DE NORTH RIVER  
PALÉOPROTÉROZOÏQUE

Complexe de Lomier

pPkm7 Gneiss granitique avec de nombreux niveaux dioritiques

pPkm6 Gneiss enderbitique

pPkm4 Gneiss charnockitique

Suite intrusive de Courdon

pPcou4 Syénite quartzifère magnétique, foliée et à hornblende + biotite + orthopyroxène

pPcou3 Enderbite, opatite et charnockite foliées, à biotite + hypersthène

pPcou2 Gabbro et gabbroïte

pPcou2a Gabbro et gabbroïte bréchiques

pPcou1 Roches ultramafiques métamorphosées

Groupe De Koroc River

pPks4 Formation de fer au faciès des sulfures

pPks3 Marbre et roches calco-silicatées

pPks2 Paragneiss roulés et leucogneiss, à biotite + grenat + sillimanite

pPks1 Amphibolite fine à hornblende + clinopyroxène + hypersthène

pPks1a Amphibolite fine à hornblende + clinopyroxène

DOMAINE DU LAC HENRIETTA  
PALÉOPROTÉROZOÏQUE

Suite d'Inulitalik (1822 ± 8 Ma)

pPma2 Charnockite massive à biotite + hypersthène + hornblende

pPma1 Enderbite massive à hypersthène + biotite

pPma1a Tonalite massive, homogène et de teinte violacée; à biotite ± hornblende

ARCHÉEN ET PALÉOPROTÉROZOÏQUE

Complexe de Sukalik (3019 à 2716 Ma; âge métamorphique à 1844 ± 5 Ma)

ApPuk6 Gabbro et gabbroïte, finement grenus, granoblastiques, à hornblende et clinopyroxène

ApPuk6a Gabbro et gabbroïte amphibolitiques, granoblastiques et riches en grenat

ApPuk4 Paragneiss à biotite + grenat ± orthopyroxène ± sillimanite

ApPuk4a Tonalite ou granite blanc, à grenat et biotite et à l'aspect de mobilisat

ApPuk3 Orthogneiss granitique granoblastique, à biotite + hypersthène

ApPuk3a Gneiss granitique à biotite

ApPuk2 Orthogneiss tonalitique granoblastique, à biotite + hypersthène

ApPuk2a Gneiss tonalitique à biotite + hornblende

ZONE NOUVEAU  
PALÉOPROTÉROZOÏQUE

Suite de Dancelou

pPdis2 Granite rose massif moyennement grenu à pegmatitique

pPdis1 Granite gris, finement grenu, à biotite + muscovite

Suite d'Aveneau (1817 à 1811 Ma)

pPav1 Tonalite et granite blancs de type mobilisat, à granulométrie fine à grossière

pPav1a Tonalite et granite blancs de type mobilisat renfermant de nombreux schlierens de biotite

Batholite de De Pas

Suite granitique de De Pas (1840 à 1820 Ma)

pPdep5 Granite et monzogranite à biotite ± hornblende

pPdep5a Granite hétérogène renfermant de nombreuses enclaves de gneiss, de roches migmatiques et de diorite

pPdep4 Granodiorite et monzodiorite quartzifère, à texture porphyroïde et à biotite ± hornblende

pPdep4a Granite et monzonite quartzifère, magnétiques, à texture porphyroïde et à biotite

Suite charnockitique de De Pas (1840 à 1810 Ma)

pPdes7 Leucogabbro, leucogabbroïte et anorthosite quartzifère

pPdes5 Opatite à phénocristaux de feldspath potassique, à biotite et hornblende

Suite mafique de Nuvalliatuk

pPnuv2 Roches ultramafiques métamorphosées

pPnuv1 Métagabbro et métagabbroïte

Groupe de Lake Harbour

pPnh4 Basalte amphibolitisé, à hornblende + clinopyroxène + biotite

pPnh3 Roches calco-silicatées

pPnh2 Quartzite

pPnh1 Paragneiss granoblastique à biotite et grenat

pPnh1a Diatexite et métatexite dérivées de paragneiss, à schlierens de biotite

Suite de Winnie (1838 ± 7 Ma)

pPwn2 Diatexite hétérogène rubanée

pPwn2a Diatexite hétérogène rubanée à grenat ± sillimanite

Suite de la rivière Faise

pPfs2 Marbre et roches calco-silicatées

pPfs1 Paragneiss migmatitisés à biotite

pPfs1a Paragneiss migmatitisés à biotite et grenat

ARCHÉEN ET PALÉOPROTÉROZOÏQUE

Ceinture de Tunulic

ApPtm2 Paragneiss rubané à biotite ± grenat ± hornblende

ApPtm1 Métabasalte, volcanites felsiques et volcanoclastites felsiques à intermédiaires

Complexe Imapak (1851 ± 6 Ma)

ApPima2 Tonalite massive à teinte violacée

ApPima1 Enderbite, charnockite, gneiss et migmatites à orthopyroxène

Complexe de Qurlutuk (2795 à 2663 Ma; âge métamorphique entre 1820 et 1805 Ma)

ApPqui Roches migmatiques rubanées

Suite de Ralleau

ApPral2 Roches ultramafiques

ApPral1 Gabbro et diorite amphibolitisés et granoblastiques

Suite de Simlitalik (2840 ± 6 Ma)

ApPsh1 Granodiorite et monzogranite magnétiques, foliés, à biotite ± hornblende

Suite de Saffray (2095 ± 21 Ma, âge métamorphique à 1801 ± 39 Ma)

ApPsa2 Granite magnétique

ApPsa2a Granite hétérogène

ApPsa1 Monzonite quartzifère magnétique foliée à gneissique

Complexe d'Ungava (3030 à 2660 Ma; âges métamorphiques entre 1871 et 1760 Ma)

ApPung4 Gneiss granitique à biotite

ApPung4a Gneiss de composition monzonite quartzifère à monzodiorite quartzifère, à hornblende et biotite

ApPung3 Gneiss tonalitique renfermant entre 20 et 35 % de rubans granitiques roses

ApPung2 Gneiss tonalitique à rubans blanchâtres et à biotite

ApPung2a Gneiss dioritique à hornblende et biotite

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.