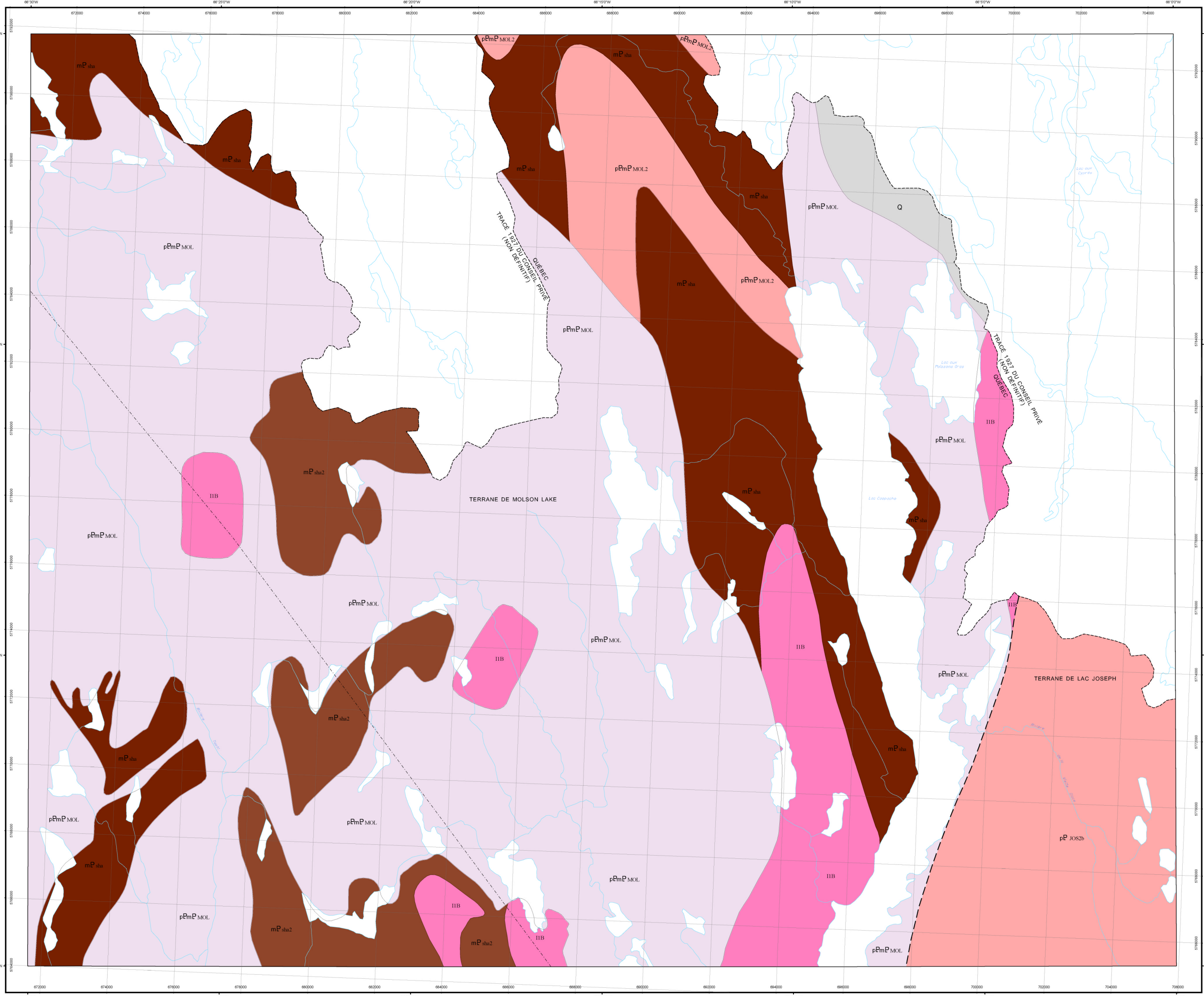


# Compilation géologique - LAC CAOPACHO

23B01



**LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE**

**PROVINCE DE GRENVILLE**

**QUATÉRNAIRE**

Q Sable, gravier, silt, lim

**ASSEMBLAGES ALLOCHTONES POLYCYCLIQUES**

**PALÉOPROTÉROZOÏQUE**

**TERRANE DE LAC JOSEPH**

pP JOS2b Granodiorite à monzonite à quartz foliée à gneissique, quelques monzonites

**ASSEMBLAGES PARAUTOCHTONES**

**MÉSOPROTÉROZOÏQUE**

**Suite intrusive de Shabogamo**

mP.du2 Non subdivisé : gabbro coronitique, gneiss, amphibolite, schiste, orthogneiss

mP.du1 Gabbro coronitique

**PALÉOPROTÉROZOÏQUE ET/OU MÉSOPROTÉROZOÏQUE (?)**

**TERRANE DE MOLSON LAKE**

pEmP.MOL Non subdivisé : gneiss tonalitique à biotite et/ou hornblende, un peu de gneiss granitique, de gneiss riche en hornblende et/ou biotite et d'amphibolite.

pEmP.MOL.2 Gneiss granitique

**LÉGENDE LITHOLOGIQUE**

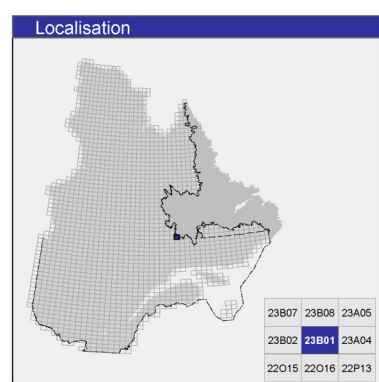
**MÉSOPROTÉROZOÏQUE**

IIB Roches granitiques

L'ordre de succession des subdivisions des unités de la légende ne respecte pas nécessairement l'ordre de superposition lithostratigraphique.

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.

23B01



**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 : 66°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	Organisme	Année
Géologie :	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction générale de Géologie Québec	2009
Topographie :	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction générale de l'information géographique	1996

**Réalisation**

Compilation et modifications : Joanne Nadeau, Chantal Blodeau, André Gobeil (1997)

Références : Avramchev, L., Clark, T., Marcoux, P., Bélanger, M., Wilson, C. (1990) - DV 84-01  
Connelly, J., Scovren, P. (1986) - Government of Newfoundland and Labrador, Map 86-71

Assistance technique : Christian Gagneau, Karine Allard

Production : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune  
Direction générale de Géologie Québec

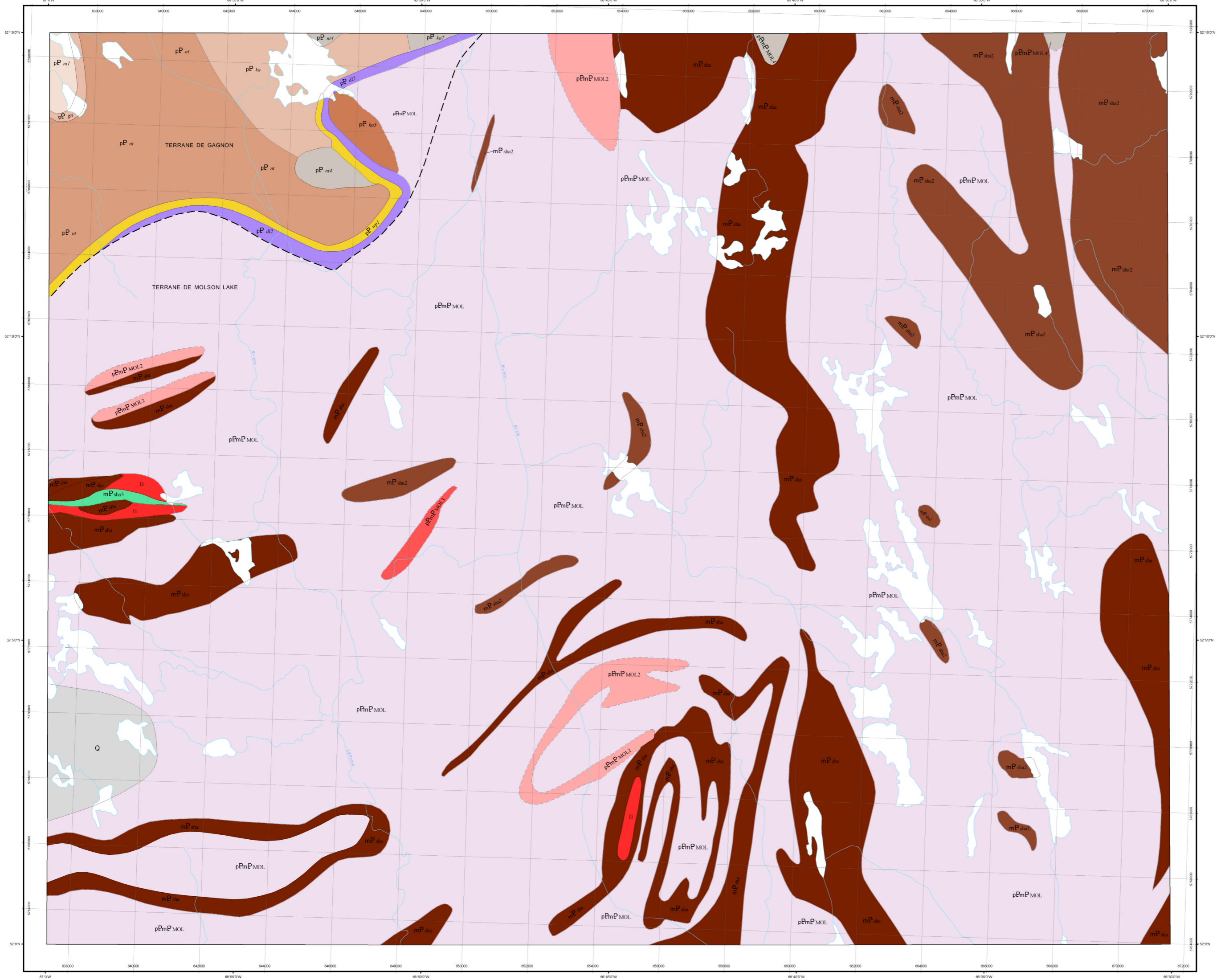
Diffusion : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune  
Direction générale de l'information géographique du Québec

Le présent document n'a aucune portée légale  
© Gouvernement du Québec



# Compilation géologique

23B02

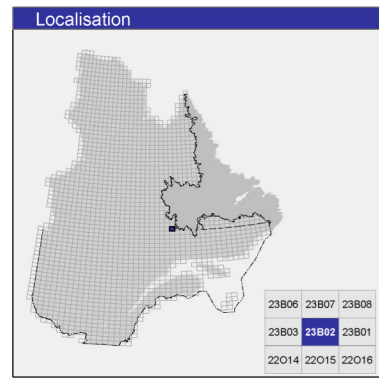


## LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

- QUATERNAIRE**
- Q : Sable, gravier, silt, limon
- PROVINCE DE GRENVILLE**
- ASSEMBLAGES PARAUTOCHTONES**
- MÉSOPROTÉROZOÏQUE**
- Suite intrusive de Shabogamo**
- mP<sub>shu</sub> : Non subdivisée : gabbro coronitique, gneiss, amphibolite, schiste, orthogneiss
  - mP<sub>shu1</sub> : Amphibolite et schiste à hornblende-plagioclase-biotite
  - mP<sub>shu2</sub> : Gabbro coronitique
- PALEOPROTÉROZOÏQUE ET/OU MÉSOPROTÉROZOÏQUE (?)**
- TERRANE DE MOLSON LAKE**
- pEmP<sub>MOL</sub> : Non subdivisée : gneiss tonalitique à biotite et/ou hornblende, un peu de gneiss granitique, de gneiss riche en hornblende et/ou biotite et d'amphibolite, migmatite
  - pEmP<sub>MOL.1</sub> : Gneiss mélanocrate, riche en biotite et/ou hornblende
  - pEmP<sub>MOL.2</sub> : Orthogneiss granitique
  - pEmP<sub>MOL.3</sub> : Gneiss granitique
- PALEOPROTÉROZOÏQUE**
- TERRANE DE GAGNON**
- Groupe de Gagnon**
- pP<sub>gr</sub> : Non subdivisée : schiste, gneiss, formation de fer, marbre, phyllade et quartzite
- Formation de Nault (équivalent de la Formation de Menihok)**
- pP<sub>nt</sub> : Non subdivisée : schiste et phyllade gris sombre à noir, graphitique, schiste et gneiss quartzofélspathique, à biotite et/ou mica, gneiss à hornblende, grenat, schiste à quartz, mica, kyanite
- pP<sub>nt1</sub> : Gneiss à hornblende, grenat, pyroxène, parfois migmatitisé
  - pP<sub>nt2</sub> : Schiste et phyllade gris sombre à noir, graphitique
- Formation de Wapussakato (équivalent de la Formation de Wishart)**
- pP<sub>wpt</sub> : Quartzite
- Formation de Daley (équivalent de la Formation de Denault)**
- pP<sub>dl</sub> : Roche calcosilicatée
- Formation de Katsao (équivalent du Groupe de Swampy Bay)**
- pP<sub>ka</sub> : Non subdivisée : schiste à quartz, feldspath, biotite et/ou hornblende, schiste et gneiss quartzofélspathique migmatitisé, phyllade gris sombre à noir, métagrauwacke, schiste et gneiss à kyanite
  - pP<sub>ka1</sub> : Gneiss à biotite migmatitisé
  - pP<sub>ka2</sub> : Schiste à quartz, feldspath, biotite et/ou hornblende

## LÉGENDE LITHOLOGIQUE

- MÉSOPROTÉROZOÏQUE**
- II : Intrusions granitoides
- L'ordre de succession des subdivisions des unités de la légende ne respecte pas nécessairement leur ordre de superposition lithostratigraphique.
- 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.



**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 : 66° 45'  
 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**

Données	Organisme	Année
Géologie :	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction générale de Géologie Québec	2009
Topographie :	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction générale de l'information géographique	1996

**Réalisation**

Compilation et modifications : Joanne Nadeau, André Gobeil (1997)

Références : Avramtchev, L., Clark, T., Marcoux, P., Bélanger, M., Wilson, C. (1990) - DV 84-01  
 Clarke, P.J. (1967) - RG 129  
 Jackson, G.D. (1977) - CGC, Carte 1417-A

Assistance technique : Chantal Blodeau, 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 générale de l'information géographique du Québec

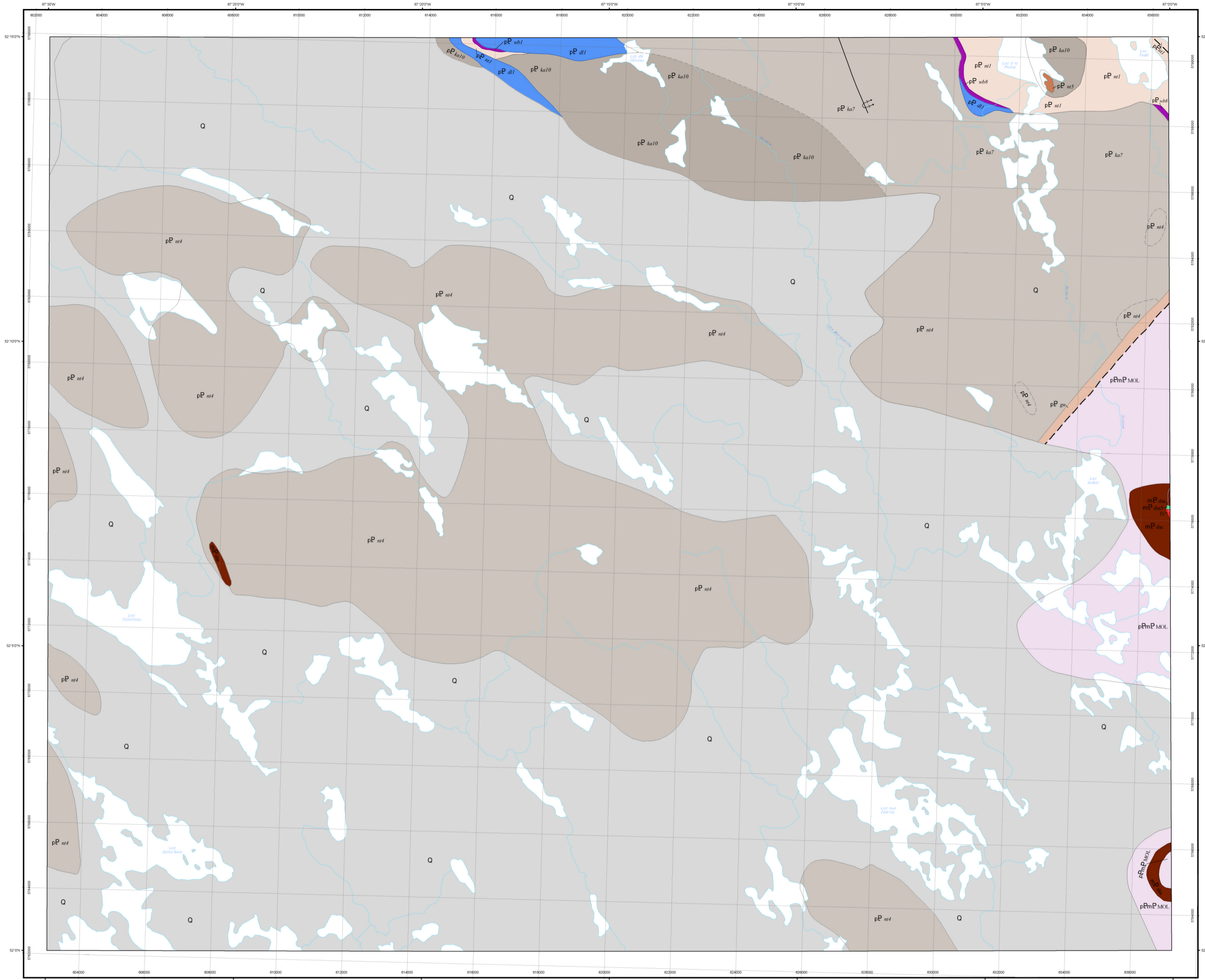
Le présent document n'a aucune portée légale  
 © Gouvernement du Québec

23B02



# Compilation géologique - LAC AUX CÈDRES

23B03



### LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

**PROVINCE DE GRENVILLE**

**QUATERNAIRE**

Q : Sable, gravier, silt, till

**ASSEMBLAGES PARAUTOCHTONES**

**MÉSOPROTÉROZOÏQUE**

Suite intrusive de Shabogamo

pP\_nst : Non subdivisé : gabbro coronitique, gneiss, amphibolite, schiste, orthogneiss

mP\_nst : Amphibolite et schiste à hornblende-plagioclase-biotite

**PALEOPROTÉROZOÏQUE ET/OU MÉSOPROTÉROZOÏQUE (?)**

**TERRANE DE MOLSON LAKE**

pP\_mol : Non subdivisé : gneiss tonalitique à biotite et/ou hornblende, un peu de gneiss granitique, de gneiss riche en hornblende et/ou biotite et d'amphibolite, migmatite

**PALEOPROTÉROZOÏQUE**

**TERRANE DE GAGNON**

Groupe de Gagnon

pP\_gag : Non subdivisé : schiste, gneiss, formation de fer, marbre, phyllade et quartzite

Formation de Nault (équivalent de la Formation de Menihék)

pP\_nst5 : Schiste à quartz, mica, kyanite, un peu de grenat

pP\_nst6 : Gneiss à hornblende, grenat, pyroxène, parfois migmatitisé

pP\_nst7 : Schiste et phyllade gris sombre à noir, graphitique

Formation de Webast (équivalent de la Formation de Sokoman)

pP\_nst8 : Faciès à quartz-grunérite-amphibolite-carbonate-magnétite

pP\_nst9 : Faciès silico-carbonaté

Formation de Duley (équivalent de la Formation de Denault)

pP\_dil : Marbre calcifique et/ou dolomitique

Formation de Katsao (équivalent du Groupe de Swampy Bay)

pP\_ku10 : Gneiss homogène à biotite (graphite)

pP\_ku7 : Gneiss à biotite migmatitisé

**LÉGENDE LITHOLOGIQUE**

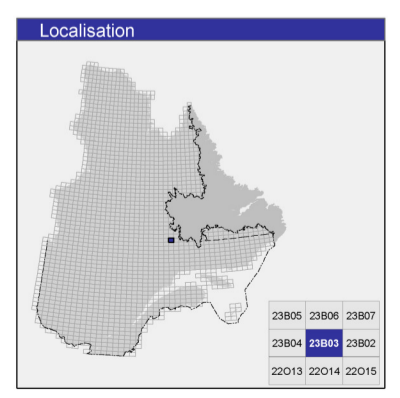
**MÉSOPROTÉROZOÏQUE**

ll : Intrusions granitoïdes

L'ordre de succession des subdivisions des unités de la légende ne respecte pas nécessairement leur ordre de superposition lithostratigraphique.

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.

23B03



### 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 : 67°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	Organisme	Année
Géologie :	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction générale de Géologie Québec	2009
Topographie :	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction générale de l'information géographique	1996

### Réalisation

Compilation et modifications : Joanne Nadeau, André Gobeil (1997)

Références : Avramitchev, L., Clark, T., Marcoux, P., Bélanger, M., Wilson, C. (1990) - DV 84-01  
Clarke, P.J. (1967) - RG 128  
Duffel, S., Rowch, R.A. (1968) - CGC, Bulletin 162  
Jackson, G.D. (1977) - CGC, Carte 1417-A

Assistance technique : Chantal Blodeau, Karine Allard

Production : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction générale de Géologie Québec

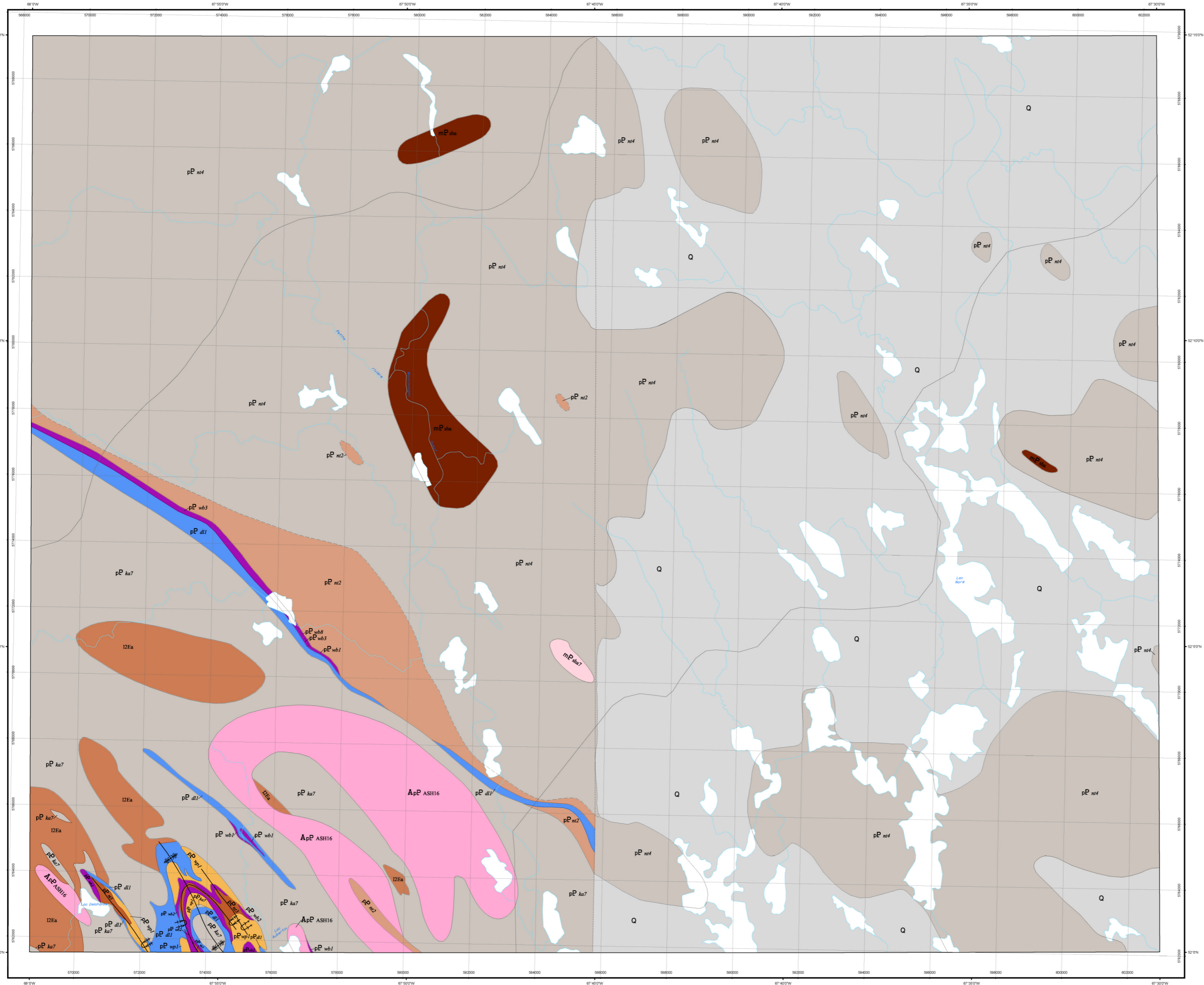
Diffusion : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction générale de l'information géographique

Le présent document n'a aucune portée légale  
© Gouvernement du Québec



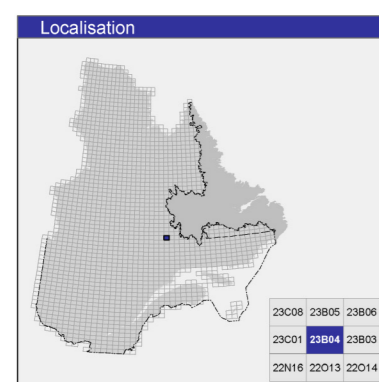
# Compilation géologique - LAC NORÉ

23B04



- ### LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE
- QUATÉNAIRE**
- Q** Sable, gravier, silt, lim.
- PROVINCE DE GRENVILLE**
- ASSEMBLAGES PARAUTOCHTONES**
- MÉSOPROTÉROZOÏQUE**
- Suite intrusive de Shabogamo**
- mP nsf** Non subdivisé : gabbro coronitique, gneiss, amphibolite, schiste, orthogneiss
- mP ns7** Orthogneiss acide dérivé de gabbro
- PALÉOPROTÉROZOÏQUE**
- TERRANE DE GAGNON**
- Groupe de Gagnon**
- Formation de Nault (équivalent de la Formation de Menihé)**
- pP ns1** Gneiss à hornblende, grenat, pyroxène, parfois migmatitisé
- pP ns2** Schiste quartzofeldspathique à biotite et/ou mica, un peu de grenat, graphite, pyrite
- pP ns2** Schiste et gneiss quartzofeldspathique à biotite et/ou mica, un peu de grenat, graphite, pyrite
- Formation de Wabush (équivalent de la Formation de Sokoman)**
- pP ns3** Faciès à quartz-grunérite-amphibolite-carbonate-magnétite
- pP ns3** Faciès à oxydes (riche en magnétite)
- pP ns3** Faciès à oxydes (riche en hématite)
- pP ns3** Faciès silico-carbonaté
- Formation de Wapussaktoo (équivalent de la Formation de Wishart)**
- pP ns7** Quartzite
- Formation de Dufey (équivalent de la Formation de Denault)**
- pP ns7** Marbre calcitique et/ou dolomitique
- Formation de Katsao (équivalent du Groupe de Swampy Bay)**
- pP ns7** Gneiss à biotite migmatitisé
- PROVINCE DU SUPÉRIEUR**
- ARCHÉEN ET/OU PALÉOPROTÉROZOÏQUE (?)**
- DOMAINE D'ASHUANIPÉ**
- ApP ASH16** Gneiss tacheté (granulite à hypersthène archéen rétro-morphosé au faciès amphibolite)

- ### LÉGENDE LITHOLOGIQUE
- MÉSOPROTÉROZOÏQUE**
- I2Ea** Monzonite quartzifère rose, granodiorite grise, pegmatite
- L'ordre de succession des subdivisions des unités de la légende ne respecte pas nécessairement leur ordre de superposition lithostratigraphique.
- 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.



### 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 : 67°45'

Latitude d'origine : 0°

### Frontières

----- Frontière internationale

- - - - - Frontière interprovinciale ou interrégionale

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



### Sources

Données	Organisme	Année
Géologie :	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction générale de Géologie Québec	2009
Topographie :	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction générale de l'information géographique	1996

### Réalisation

Compilation et modifications : Joane Nadeau, André Gobiel (1997)

Références : Clarke, P.J. (1977) - RG 178  
Duffin, S., Roach, R.A. (1968) - CGC, Bulletin 162  
Sindlar, A.J. (1961) - RP 451

Assistance technique : Chantal Blodreau, 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 générale de l'information géographique du Québec

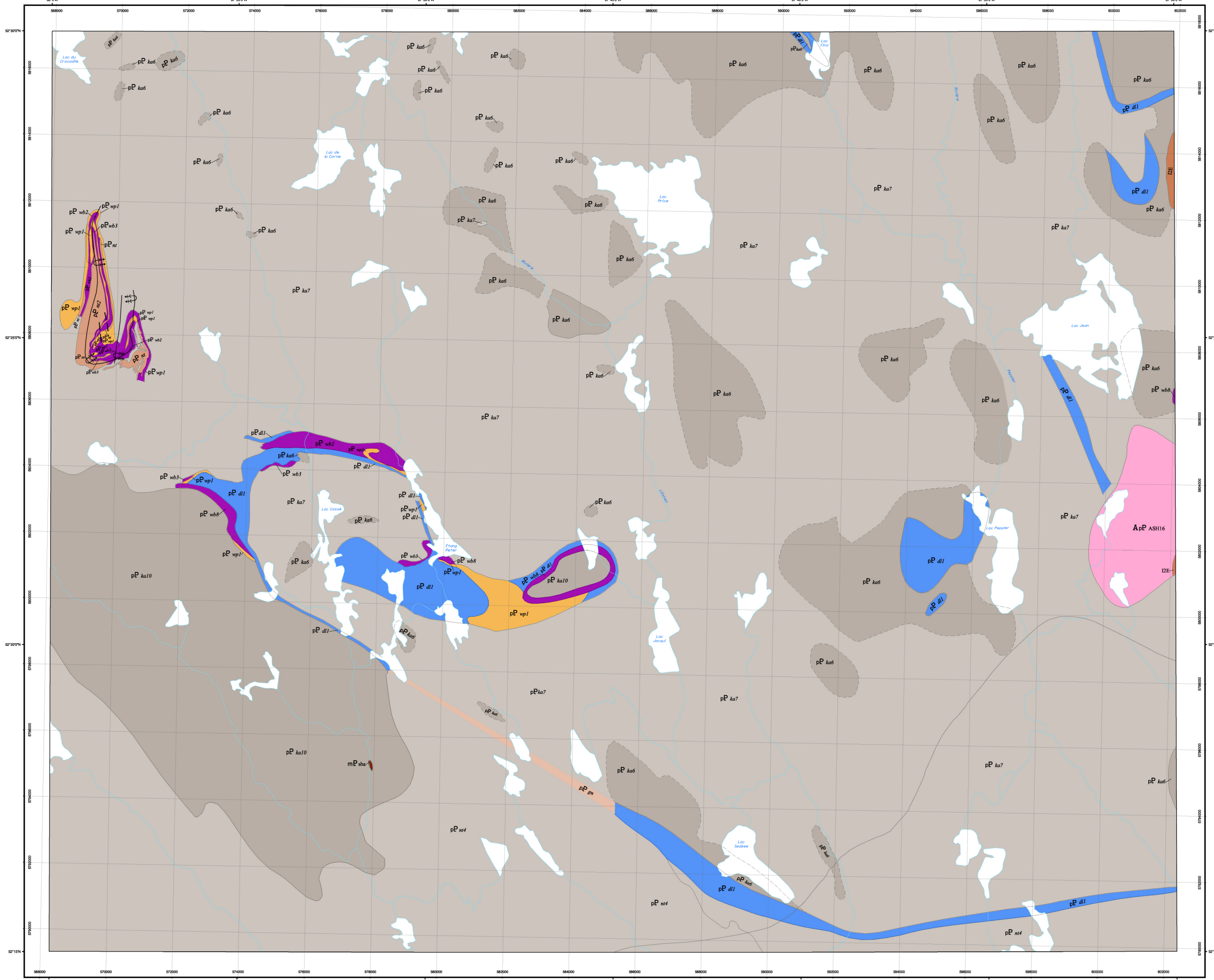
Le présent document n'a aucune portée légale  
© Gouvernement du Québec

23B04



# Compilation géologique - LAC PEPPLER

23B05



### LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

**PROVINCE DE GRENVILLE**  
**ASSEMBLAGES PARAOCHTONES**  
**MÉSOPROTÉROZOÏQUE**

Suite intrusive de Shabogamo  
pP sh Non subdivisé : gabbro coronitique, gneiss, amphibolite, schiste, orthogneiss

**PALÉOPROTÉROZOÏQUE**  
**TERRANE DE GAGNON**

Non subdivisé : schiste, gneiss, formation de fer, marbre, phyllade et quartzite  
pP ga

Groupe de Gagnon

Formation de Nault (équivalent de la Formation de Menihék)  
Non subdivisé : schiste et phyllade gris sombre à noir, graphitique, schiste et gneiss quartzofélspathique, à biotite et/ou mica, gneiss à hornblende, grenat, schiste à quartz, mica, pyrite  
pP na  
pP ni Gneiss à hornblende, grenat, pyroxène, parfois migmatisé  
pP ni2 Schiste et gneiss quartzofélspathique à biotite et/ou mica, un peu de grenat, graphite, pyrite

Formation de Wabush (équivalent de la Formation de Sokoman)  
Facès à quartz-grundite-amphibolite-carbonate-magnétite  
pP wa1  
Facès à oxydes (riche en magnétite)  
pP wa2  
Facès à oxydes (riche en hématite)  
pP wa3

Formation de Wapuskatoo (équivalent de la Formation de Wishart)  
Quartzite  
pP wp

Formation de Duley (équivalent de la Formation de Denault)  
pP du Marbre calcifique et/ou dolomitique

Formation de Katsao (équivalent du Groupe de Swampy Bay)  
pP ka10 Gneiss homogène à biotite (graphite)  
pP ka7 Gneiss à biotite migmatisés  
pP ka6 Gneiss à hornblende et/ou biotite et/ou épidoite migmatisés

**PROVINCE DU SUPÉRIEUR**  
**ARCHÉEN ET/OU PALÉOPROTÉROZOÏQUE**  
**DOMAINE D'ASHUANUPI**  
A pP ASH16 Gneiss tacheté (granulite à hypersthène archéen rétroformosé ou facès amphibolite)

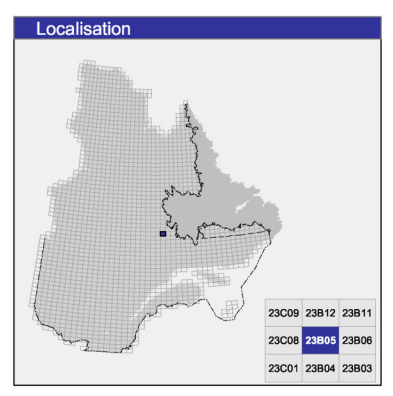
### LÉGENDE LITHOLOGIQUE

**MÉSOPROTÉROZOÏQUE**  
I2E Syénite

L'ordre de succession des subdivisions des unités de la légende ne respecte pas nécessairement leur ordre de superposition lithostratigraphique.

Les symboles et abréviations utilisés sur cette carte sont décrits dans la publication PRO 2000-06 du ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

23B05



### 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 : 67°45'  
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	Organisme	Année
Géologie :	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction générale de Géologie Québec	2009
Topographie :	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction générale de l'information géographique	1996

### Réalisation

Compilation et modifications : Joanne Nadeau, Chantal Bilodeau, André Gobeil (1998)  
Références : Duffel, S., Roach, R.A. (1968) - CGC, Bulletin 182  
Sinclair, A.J. (1961) - RP 451  
Assistance technique : Chantal Bilodeau, Karine Allard

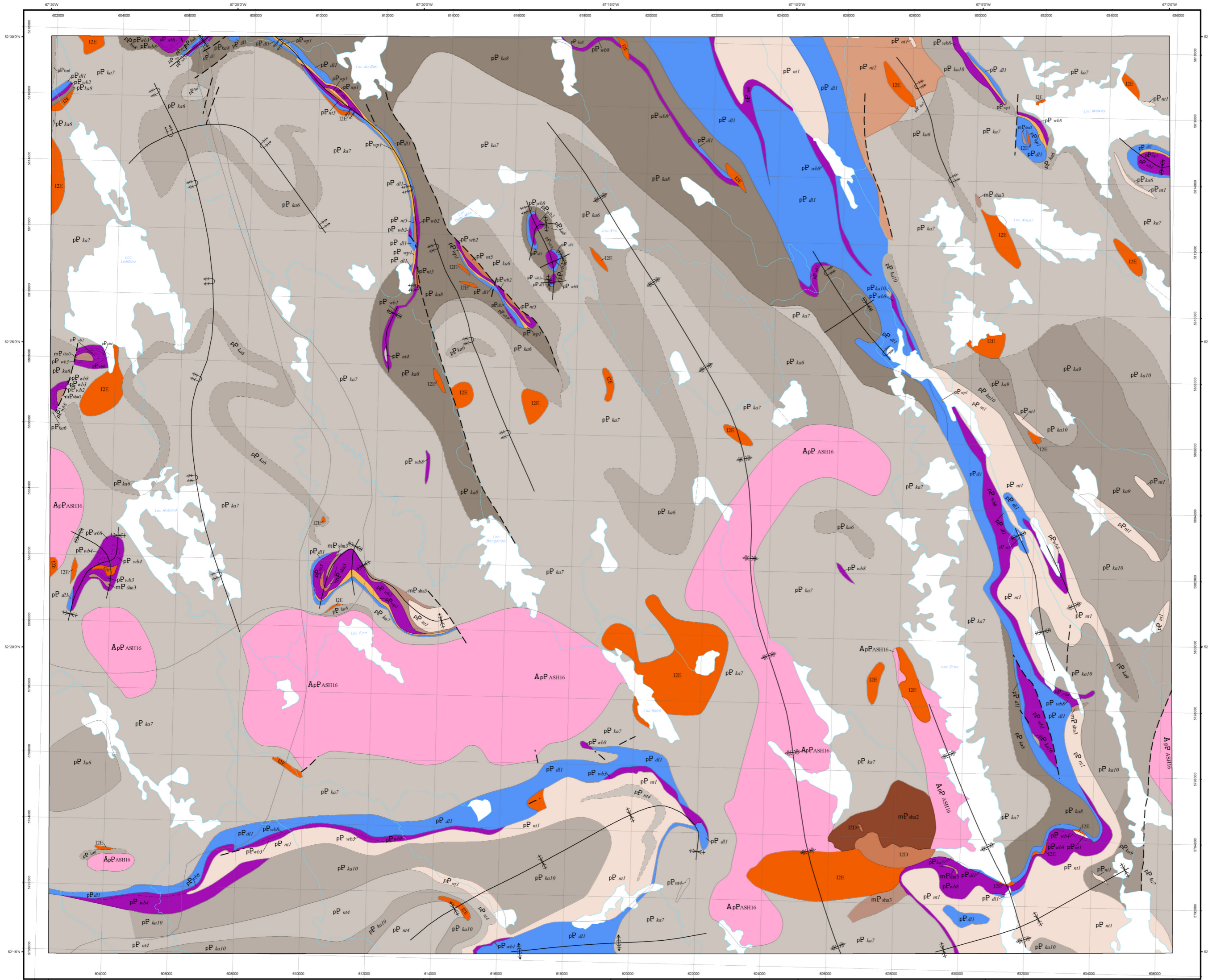
Production : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction générale de Géologie Québec  
Diffusion : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction générale de l'information géographique du Québec

Le présent document n'a aucune portée légale  
© Gouvernement du Québec



# Compilation géologique - LAC GRAS

23B06



### LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

**PROVINCE DE GRENVILLE**  
**ASSEMBLAGES PARAUTOCHTONES**  
**MÉSOPROTÉROZOÏQUE**

**Suite intrusive de Shabogamo**

- mP sha1 Gabbro coritique amphibolitisé
- mP sha2 Gabbro coritique

**PALEOPROTÉROZOÏQUE**  
**TERRANE DE GAGNON**

**Groupe de Gagnon**

**Formation de Nault (équivalent de la Formation de Menihah)**

- pP na3 Schiste à quartz, mica, kyanite, un peu de grenat
- pP na4 Gneiss à hornblende, grenat, pyroxène, parfois migmatitisé
- pP na2 Schiste et gneiss quartzofeldspathique à biotite et/ou mica, un peu de grenat, graphite, pyrite
- pP na1 Schiste et phyllade gris sombre à noir, graphitique

**Formation de Wabush (équivalent de la Formation de Sokoman)**

- pP wa Non subdivisé : métaséquence de fer aux faciès à oxydes, à silicates, à silicates et carbonates ou à carbonates, quartzite ferrugineux
- pP wa4 Faciès à quartz-granulite-amphibolite-carbonate-magnétite
- pP wa3 Faciès à olivine-pyroxène-carbonate
- pP wa2 Faciès à oxydes (riche en magnétite)
- pP wa1 Faciès à oxydes (riche en hématite)
- pP wa0 Faciès silico-carbonaté

**Formation de Wapuskatoo (équivalent de la Formation de Wishart)**

- pP wa0 Quartzite

**Formation de Duley (équivalent de la Formation de Denault)**

- pP du1 Marble calcaïque et/ou dolomitique

**Formation de Katsao (équivalent du Groupe de Swampy Bay)**

- pP ka10 Gneiss homogène à biotite (graphite)
- pP ka9 Gneiss homogène à hornblende
- pP ka8 Gneiss porphyroblastique, glomérporphyroblastique, gneiss rubané
- pP ka7 Gneiss à biotite migmatitisé
- pP ka6 Gneiss à hornblende et/ou biotite et/ou épidoite migmatitisé

**PROVINCE DU SUPÉRIEUR**  
**ARCHÉEN ET/OU PALÉOPROTÉROZOÏQUE (?)**  
**DOMAINE D'ASHUANPI**

- ApP ASH16 Gneiss tacheté (granulite à hypersthène archéen rétroformé ou faciès amphibolitisé)

### LÉGENDE LITHOLOGIQUE

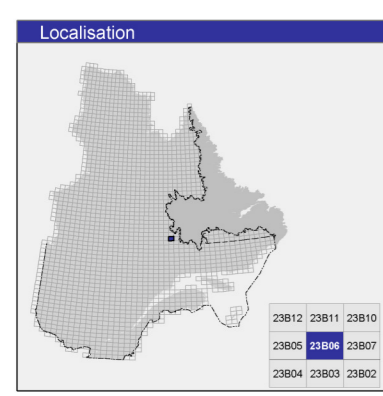
**MÉSOPROTÉROZOÏQUE**

- I2D Syénite
- I2A Monzonite quartzique, généralement gneissique

L'ordre de succession des subdivisions des unités de la légende ne respecte pas nécessairement leur ordre de superposition lithostratigraphique.

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.

23B06



### 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 : 67°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	Organisme	Année
Géologie :	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction générale de Géologie Québec	2009
Topographie :	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction générale de l'information géographique	1996

### Réalisation

Compilation et modifications : Joanne Nadeau, Chantal Biodeau, André Gobeil (1997)  
Référence : Clarke, P.J. (1967) - RG 129  
Assistance technique : Chantal Biodeau, Karine Allard

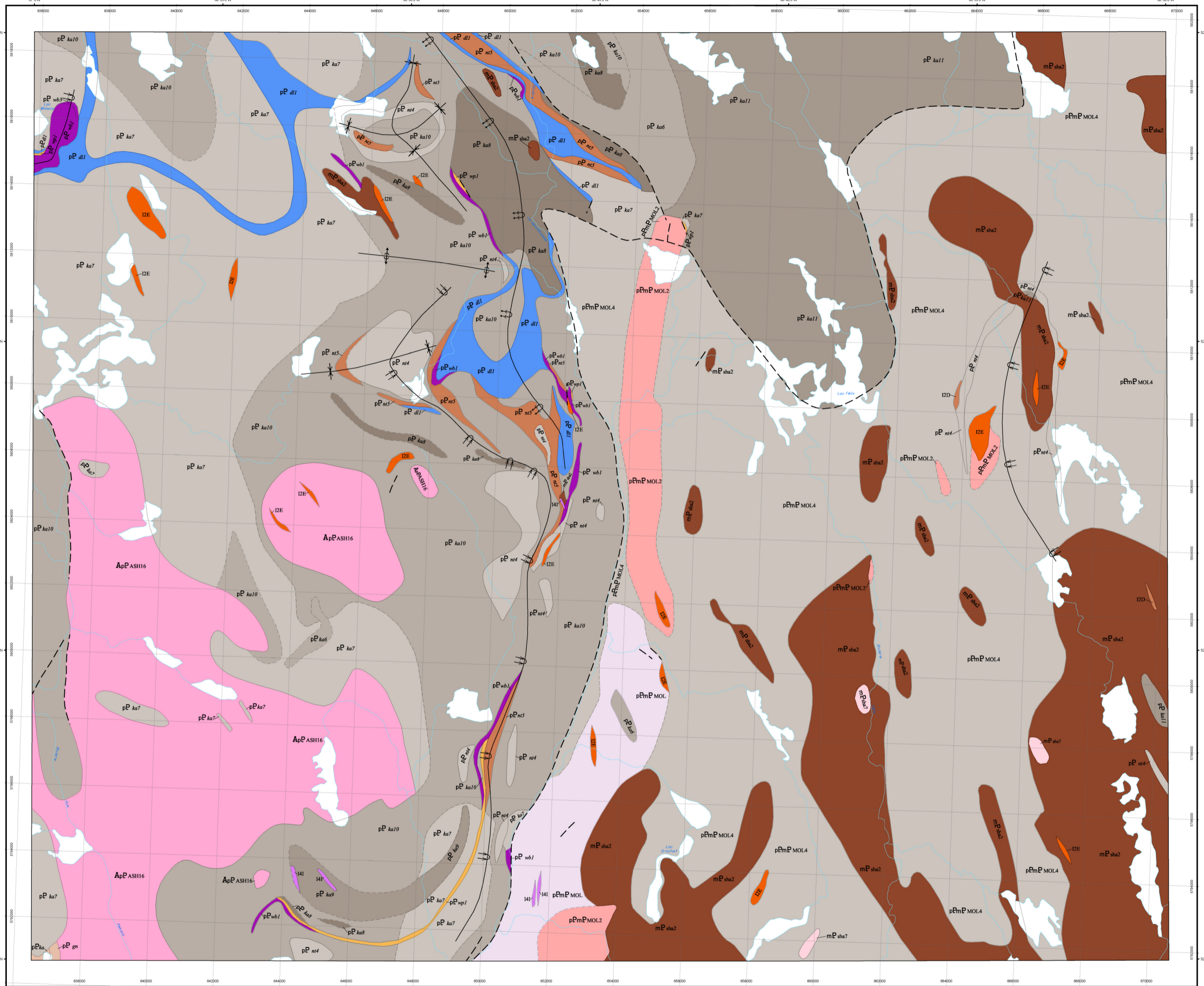
Production : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction générale de Géologie Québec  
Diffusion : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction générale de l'information géographique du Québec

Le présent document n'a aucune portée légale  
© Gouvernement du Québec



# Compilation géologique - LAC FÉLIX

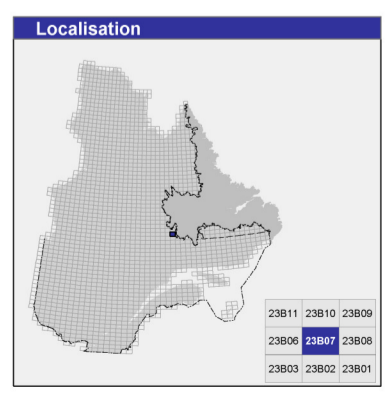
23B07



- ### LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE
- PROVINCE DE GRENVILLE**  
**ASSEMBLAGES PARAUTOCHTONES**  
**MÉSOPROTÉROZOÏQUE**
- Suite intrusive de Shabogano  
 mP sha7 Orthogneiss acide dérivé de gabbro  
 mP sha2 Gabbro coronitique
- PALÉOPROTÉROZOÏQUE ET/OU MÉSOPROTÉROZOÏQUE (?)**  
**TERRANE DE MOLSON LAKE**
- pEmP MOL Non subdivisé : gneiss tonalitique à biotite et/ou hornblende, un peu de gneiss granitique, de gneiss riche en hornblende et/ou biotite et d'amphibolite, migmatite  
 pEmP MOL4 Gneiss mélanocrate, riche en biotite et/ou hornblende  
 pEmP MOL2 Gneiss granitique
- PALÉOPROTÉROZOÏQUE**  
**TERRANE DE GAGNON**
- Groupe de Gagnon  
 pP gn Non subdivisé : schiste, gneiss, formation de fer, marbre, phyllade et quartzite
- Formation de Nault (équivalent de la Formation de Menihék)  
 pP ns Schiste à quartz, mica, kyanite, un peu de grenat  
 pP ns4 Gneiss à hornblende, grenat, pyroxène, parfois migmatitisé
- Formation de Wabush (équivalent de la Formation de Sokoman)  
 pP wb1 Facies à oxydes (riche en magnétite)  
 pP wb2 Facies silico-carbonaté
- Formation de Wapussakato (équivalent de la Formation de Wishart)  
 pP wp1 Quartzite
- Formation de Duley (équivalent de la Formation de Denault)  
 pP dl1 Marbre calcitique et/ou dolomitique
- Formation de Katsao (équivalent du Groupe de Swampy Bay)  
 pP ka Non subdivisé : schiste à quartz, feldspath, biotite et/ou hornblende, schiste et gneiss quartzofélicitique migmatitisé, phyllade gris sombre à noir, métagrauwacke, schiste et gneiss à kyanite
- pP ka11 Gneiss potassique riche en hornblende ou biotite  
 pP ka10 Gneiss homogène à biotite (graphite)  
 pP ka9 Gneiss homogène à hornblende  
 pP ka8 Gneiss porphyroblastique, glomérporphyroblastique, gneiss rubané  
 pP ka7 Gneiss à biotite migmatitisé  
 pP ka6 Gneiss à hornblende et/ou biotite et/ou épidoite migmatitisé
- PROVINCE DU SUPÉRIEUR**  
**ARCHÉEN ET/OU PALÉOPROTÉROZOÏQUE (?)**  
**DOMAINE D'ASHUANIPI**
- ApP ASH16 Gneiss tacheté (granulite à hypersthène archéen rétransformé ou facies amphibolite)

- ### LÉGENDE LITHOLOGIQUE
- MÉSOPROTÉROZOÏQUE**
- I2D Syénite  
 I2E Monzonite quartzique, généralement gneissique  
 I41 Péridotite
- L'ordre de succession des subdivisions des unités de la légende ne respecte pas nécessairement leur ordre de superposition lithostratigraphique.
- 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.

23B07



### 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 : 66°45'  
 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	Organisme	Année
Géologie :	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction générale de Géologie Québec	2009
Topographie :	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction générale de l'information géographique	1996

### Réalisation

Compilation et modifications : Joanne Nadeau, Chantal Bloudeau, André Gobeil (1997)  
 Référence : Clarke, P.J. (1967) - RG 129  
 Assistance technique : Chantal Bloudeau, Karine Allard

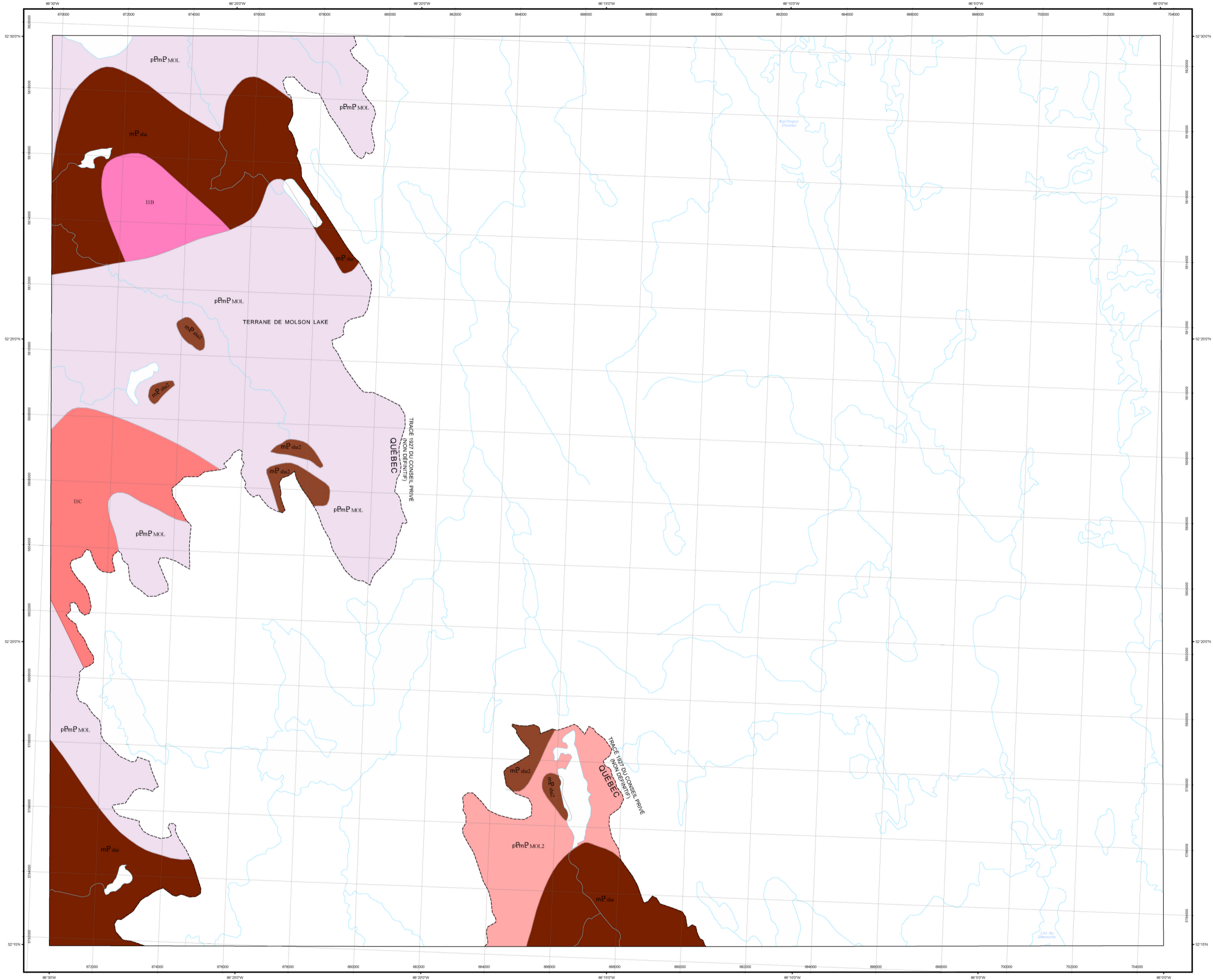
Production : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction générale de Géologie Québec  
 Diffusion : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction générale de l'information géographique du Québec

Le présent document n'a aucune portée légale  
 © Gouvernement du Québec



# Compilation géologique - REDFIR LAKE

23B08



## LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

PROVINCE DE GRENVILLE  
ASSEMBLAGES PARAUTOCHTONES  
MÉSOPROTÉROZOÏQUE

### Suite intrusive de Shabogamo

- mP\_du2 Non subdivisé : gabbro coronitique, gneiss, amphibolite, schiste, orthogneiss
- mP\_du2 Gabbro coronitique

### PALEOPROTÉROZOÏQUE ET/OU MÉSOPROTÉROZOÏQUE (?)

#### TERRANE DE MOLSON LAKE

- pEmP\_MOL Non subdivisé : gneiss tonalitique à biotite et/ou hornblende, un peu de gneiss granitique, de gneiss riche en hornblende et/ou biotite et d'amphibolite, micaschiste
- pEmP\_MOL.2 Gneiss granitique

## LÉGENDE LITHOLOGIQUE

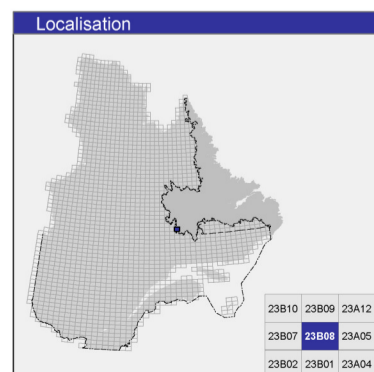
### MÉSOPROTÉROZOÏQUE

- IIB Roches granitiques
- IIC Granodiorite

L'ordre de succession des subdivisions des unités de la légende ne respecte pas nécessairement l'ordre de superposition lithostratigraphique.

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.

23B08



### 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 : 66°15'  
Latitude d'origine : 0°

### Frontières

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



### Sources

**Données**  
Géologie : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, 2009, Direction générale de Géologie Québec  
Topographie : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, 1996, Direction générale de l'information géographique

### Réalisation

Compilation et modifications : Joanne Nadeau, Chantal Blodéau, André Gobell (1996)  
Référence : Connelly, J., Scowen, P. (1996) - Government of Newfoundland and Labrador, Map 86.71  
Assistance technique : Frédéric St-Pierre, 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 générale de l'information géographique du Québec

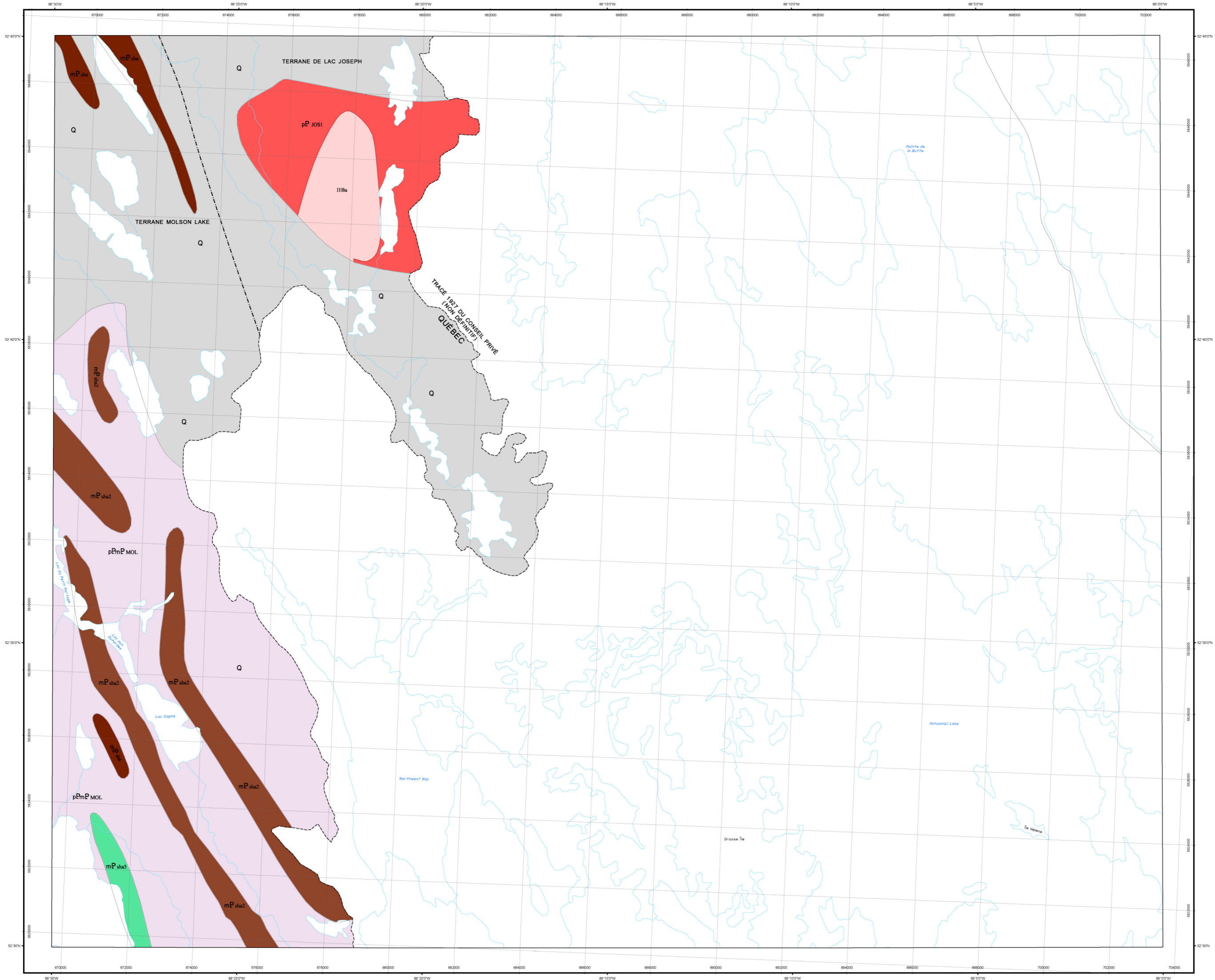
Le présent document n'a aucune portée légale  
© Gouvernement du Québec

**SIGÉOM**  
Système d'information géographique du Québec



# Compilation géologique - ASHUANIPI LAKE

23B09



## LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

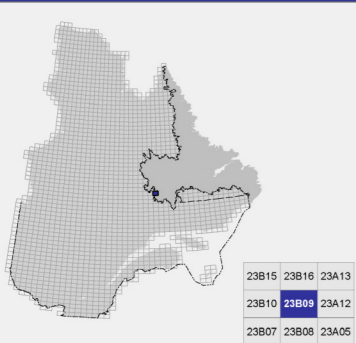
- PROVINCE DE GRENVILLE**
- QUATERNAIRE**
- Q Sable, gravier, silt, lim.
- PALÉOPROTÉROZOÏQUE ET IOU MÉSOPTÉROZOÏQUE (?)**
- ASSEMBLAGES ALLOCHTONES POLYCYCLIQUES**
- TERRANE DE LAC JOSEPH**
- pP JOS1 Gneiss quartzofélsopathique à biotite-illimanite (rarement kyanite), magnétite, localement grenat
- ASSEMBLAGES PARAUTOCHTONES**
- MÉSOPTÉROZOÏQUE**
- Suite intrusive de Shabogamo**
- mP sha Non subdivisé : gabbro coronitique, gneiss, amphibolite, schiste, orthogneiss
- mP sha2 Amphibolite et schiste à hornblende-plagioclase-biotite
- mP sha3 Gabbro coronitique
- PALÉOPROTÉROZOÏQUE ET IOU MÉSOPTÉROZOÏQUE (?)**
- TERRANE DE MOLSON LAKE**
- pEmP MOL Non subdivisé : gneiss tonalitique à biotite et/ou hornblende, un peu de gneiss granitique, de gneiss riche en hornblende et/ou biotite et d'amphibolite, migmatite

## LÉGENDE LITHOLOGIQUE

- PALÉOPROTÉROZOÏQUE**
- 11Ba Granite, granite gneissique, monzonite quartzifère
- L'ordre de succession des subdivisions des unités de la légende ne respecte pas nécessairement leur ordre de superposition lithostratigraphique.
- 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.

23B09

### 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 : 66°15'  
 Latitude d'origine : 0°

### Frontières

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



### Sources

Données	Organisme	Année
Géologie :	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction générale de Géologie Québec	2009
Topographie :	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction générale de l'information géographique	1996

### Réalisation

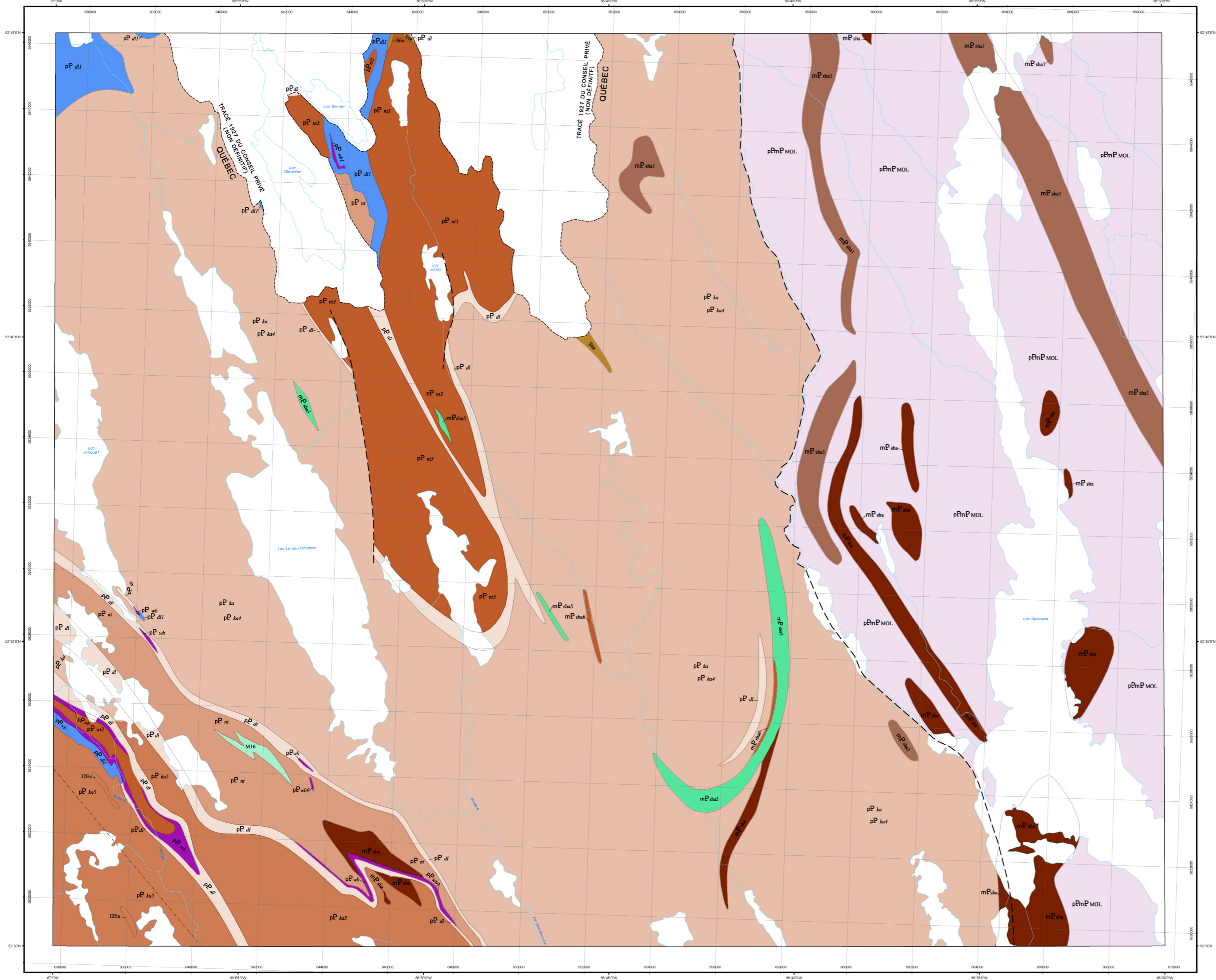
Compilation et modifications : Joanne Nadeau, André Gobeil (1997)  
 Référence : Rivers, T. (1984) - CGC, Carte 85-24  
 Assistance technique : Chantal Blodreau, Karine Allard

Production : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction générale de Géologie Québec  
 Diffusion : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction générale de l'information géographique  
 Le présent document n'a aucune portée légale  
 © Gouvernement du Québec



# Compilation géologique - LAC OPOCOPA

23B10



### LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

**PROVINCE DE GRENVILLE**  
**ASSEMBLAGES PARAUTOCHTONES**  
**MÉSOPROTÉROZOÏQUE**

**Suite intrusive de Shabogamo**

- mP sha Non subdivisé : gabbro coronitique, gneiss, amphibolite, schiste, orthogneiss
- mP sha1 Schiste à actinolite-plagioclase-biotite-chlorite
- mP sha5 Amphibolite et schiste à hornblende-plagioclase-biotite
- mP sha1 Gabbro coronitique à olivine

**PALEOPROTÉROZOÏQUE ET/OU MÉSOPROTÉROZOÏQUE (?)**

**TERRANE DE MOLSON LAKE**

- pEmP MOL Non subdivisé : gneiss tonalitique à biotite et/ou hornblende, un peu de gneiss granitique, de gneiss riche en hornblende et/ou biotite et d'amphibolite, migmatite

**PALEOPROTÉROZOÏQUE**  
**TERRANE DE GAGNON**

**Groupe de Gagnon**

**Formation de Nault (équivalent de la Formation de Menik)**

- pP nt Non subdivisé : schiste et phyllade gris sombre à noir, graphitique, schiste et gneiss quartzofeldspathique, à biotite et/ou mica, gneiss à hornblende, grenat, schiste à quartz, mica, kyanite
- pP nt1 Schiste quartzofeldspathique à biotite et/ou mica, un peu de grenat, graphite, pyrite

**Formation de Wabush (équivalent de la Formation de Sokoman)**

- pP wb Non subdivisé : métaséquence de fer aux facies à oxydes, à silicates, à carbonates ou à carbonates, quartzite ferrugineux
- pP wb1 Facies à carbonate
- pP wb1 Facies silico-carbonaté

**Formation de Duley (équivalent de la Formation de Denault)**

- pP di Non subdivisé : schiste, gneiss, phyllade, métagrauwacke
- pP di1 Marbre calcifique et/ou dolomitique

**Formation de Katsao (équivalent du Groupe de Swampy Bay)**

- pP ka Non subdivisé : schiste à quartz, feldspath, biotite et/ou hornblende, schiste et gneiss quartzofeldspathique migmatitisé, phyllade gris sombre à noir, métagrauwacke, schiste et gneiss à kyanite
- pP ka1 Schiste à quartz, feldspath, biotite et/ou hornblende
- pP ka1 Schiste quartzofeldspathique migmatitisé

### LÉGENDE LITHOLOGIQUE

**MÉSOPROTÉROZOÏQUE**

- I2Ea Monzonite quartifère métamorphosée, diorite quartifère et monzogabbro

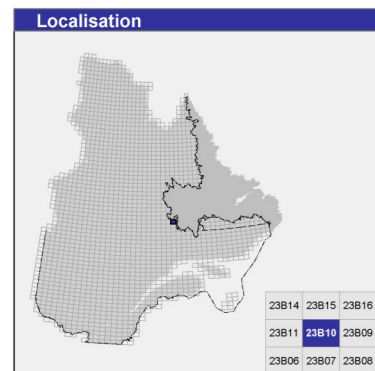
**PALEOPROTÉROZOÏQUE**

- M16 Amphibolite
- sha Méta-sédiments pélagiques et pyroclastiques

L'ordre de succession des subdivisions des unités de la légende ne respecte pas nécessairement l'ordre de superposition lithologique.

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.

23B10

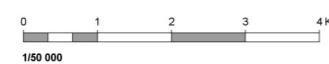


### Métadonnées

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 : 66°45'  
 Latitude d'origine : 0°

### Frontières

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



### Sources

Données	Organisme	Année
Géologie :	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction générale de Géologie Québec	2009
Topographie :	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction générale de l'information géographique	1996

### Réalisation

Compilation et modifications : Joanne Nadeau, Chantal Biodeau, André Gobeil (1998)  
 Référence : Rivers, T., Clarke, M. (1979) - Government of Newfoundland and Labrador, Map 80 297  
 Assistance technique : Pierre Labbé, Karine Allard

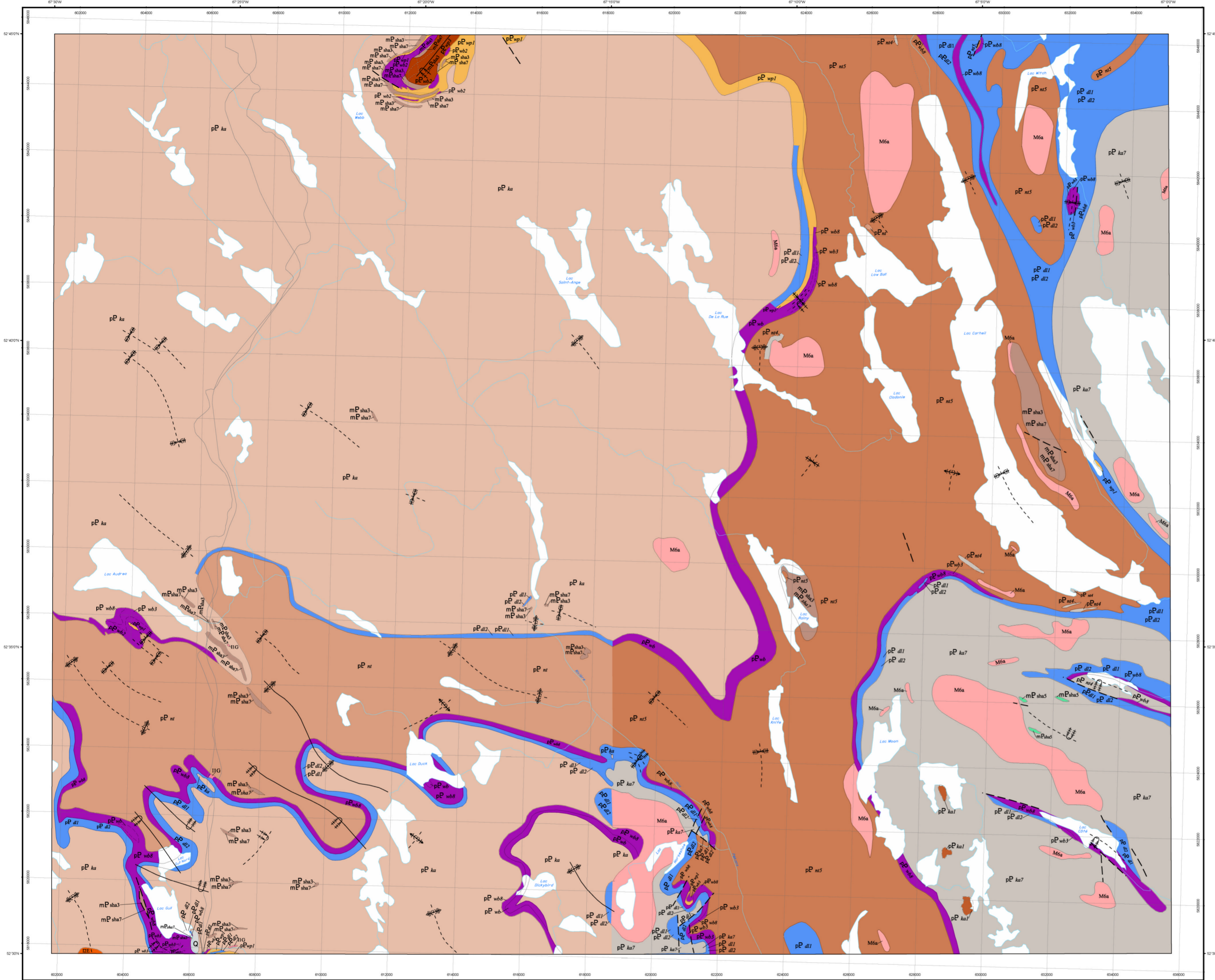
Production : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction générale de Géologie Québec  
 Diffusion : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction générale de l'information géographique du Québec

Le présent document n'a aucune portée légale  
 © Gouvernement du Québec

**SIGÉOM**  
 Système d'information géographique du Québec

# Compilation géologique - LAC CARHEIL

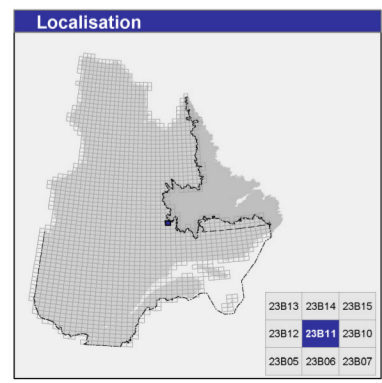
23B11



- ### LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE
- PROVINCE DE GRENVILLE**
- QUATERNAIRE**
- Q Sable, gravier, silt, limon
- ASSEMBLAGES PARAUTOCHTONES**
- MÉSOPROTÉROZOÏQUE**
- Suite intrusive de Shabogamo**
- mP sha7 Orthogneiss acide dérivé de gabbro
  - mP sha3 Amphibolite et schiste à hornblende-plagioclase-biotite
  - mP sha1 Gabbro coronitique amphibolitisé
- PALEOPROTÉROZOÏQUE**
- TERRANE DE GAGNON**
- Groupe de Gagnon**
- Formation de Nauit (équivalent de la Formation de Menihék)**
- pP na5 Non subdivisé : schiste et phyllade gris sombre à noir, graphitique, schiste et gneiss quartzofeldspathique, à biotite et/ou mica, gneiss à hornblende, grenat, schiste à quartz, mica, kyanite
  - pP na3 Schiste à quartz, mica, kyanite, un peu de grenat
  - pP na1 Gneiss à hornblende, grenat, pyroxène, parfois migmatitisé
- Formation de Wabush (équivalent de la Formation de Sokoman)**
- pP wb8 Non subdivisé : métamorphose de fer aux faciès à oxydes, à silicates, à silicates et à carbonates, quartzite ferrugineux
  - pP wb3 Faciès à quartz-grunérite-amphibole-carbonate-magnétite
  - pP wb2 Faciès à oxydes (riche en magnétite)
  - pP wb1 Faciès à oxydes (riche en hématite)
- Formation de Wapussakatoos (équivalent de la Formation de Wishart)**
- pP wa7 Schiste pélique (muscovite, un peu de fuschite)
  - pP wa1 Quartzite
- Formation de Duley (équivalent de la Formation de Denault)**
- pP di2 Roche calcosilicatée
  - pP di1 Marbre calcique et/ou dolomitique
- Formation de Katsao (équivalent du Groupe de Swampy Bay)**
- pP ka7 Non subdivisé : schiste à quartz, feldspath, biotite et/ou hornblende, schiste et gneiss quartzofeldspathique migmatitisé, phyllade gris sombre à noir, métagranite, schiste et gneiss à kyanite
  - pP ka1 Gneiss à biotite migmatitisé
  - pP ka3 Schiste et gneiss à kyanite

- ### LÉGENDE LITHOLOGIQUE
- MÉSOPROTÉROZOÏQUE**
- IIG Pegmatite granitique
  - L21 Monzonite quartzique, généralement gneissique
  - M6a Gneiss granitique, gneiss d'injection
- L'ordre de succession des subdivisions des unités de la légende ne respecte pas nécessairement leur ordre de superposition lithostratigraphique.
- 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.

23B11



### 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 :	67°15'
Latitude d'origine :	0°

### Frontières

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

### Sources

Données	Organisme	Année
Géologie :	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune Direction générale de Géologie Québec	2010
Topographie :	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune Direction générale de l'information géographique	1996

### Réalisation

Compilation et modifications : Chantal Blodeau, André Gobeil (1997)

Références : Murphy, D.L. (1959) - RP 380  
Murphy, D.L. (1960) - RP 412

Assistance technique : Chantal Blodeau, Karine Allard

Production : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune  
Direction générale de Géologie Québec

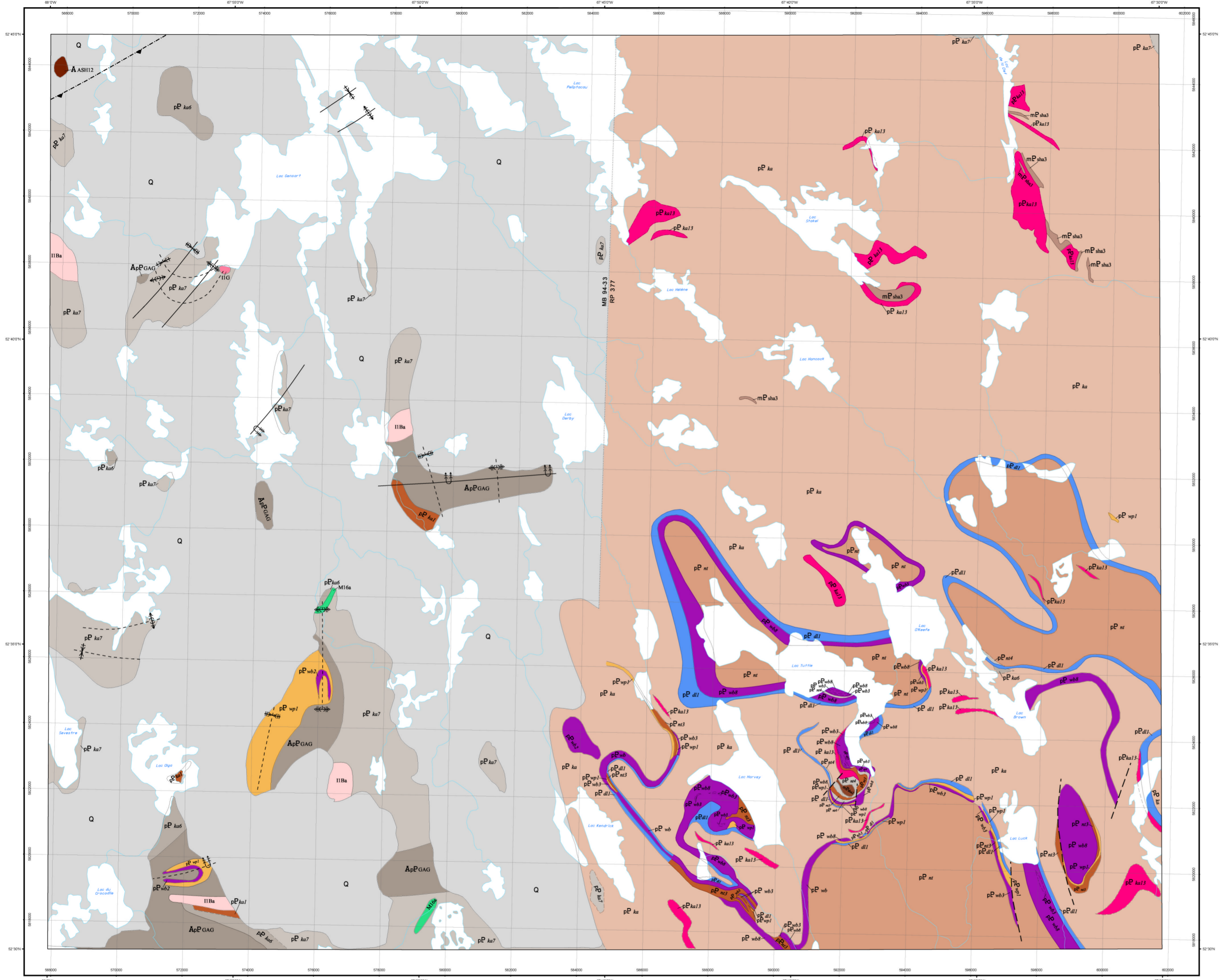
Diffusion : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune  
Direction de l'information géographique du Québec

Le présent document n'a aucune portée légale  
© Gouvernement du Québec



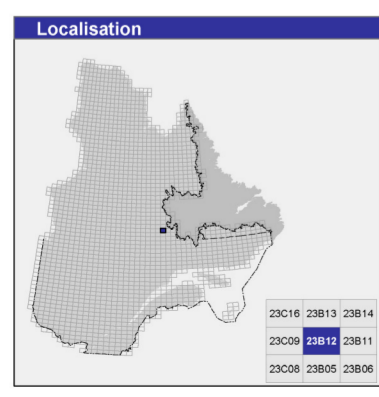
# Compilation géologique - LAC DERBY

23B12



- LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE**
- PROVINCE DE GRENVILLE**
- QUATERNAIRE**
- Q Sable, gravier, silt, till
- Suite intrusive de Shabogamo**
- mP sha1 Gabbro coronitique amphibolitisé
  - mP sha2 Gabbro coronitique
- TERRANE DE GAGNON**
- PALEOPROTEROZOÏQUE**
- Groupe de Gagnon**
- Formation de Nault (équivalent de la Formation de Menihék)**
- pP nt Non subdivisée : schiste et phyllade gris sombre à noir; graphitique, schiste et gneiss quartzofeldspathique, à biotite et/ou mica, gneiss à hornblende, grenat, schiste à quartz, mica, kyanite
  - pP nt1 Gneiss à hornblende, grenat, pyroxène, parfois migmatitisé
  - pP nt2 Schiste quartzofeldspathique à biotite et/ou mica, un peu de grenat, graphite, pyrite
- Formation de Wabush (équivalent de la Formation de Sokoman)**
- pP wb Non subdivisée : métaséquence de fer aux faciès à oxydes, à silicates, à silicates et carbonates ou à carbonates, quartzites ferrugineux
  - pP wb1 Faciès à quartz-grunite-amphibolite-carbonate-magnétite
  - pP wb2 Faciès à oxydes (riche en magnétite)
  - pP wb3 Faciès à oxydes (riche en hématite)
- Formation de Wapuskatoo (équivalent de la Formation de Wishart)**
- pP wp1 Quartzite
- Formation de Duley (équivalent de la Formation de Denault)**
- pP dl1 Marbre calcaïque et/ou dolomique
- Formation de Katsao (équivalent du Groupe de Swampy Bay)**
- pP ka Non subdivisée : schiste à quartz, feldspath, biotite et/ou hornblende, schiste et gneiss quartzofeldspathique migmatitisé, phyllade gris sombre à noir, métaséquence, schiste et gneiss à kyanite
  - pP ka1 Gneiss granitique
  - pP ka2 Gneiss à biotite migmatitisé
  - pP ka3 Gneiss à hornblende et/ou biotite et/ou épidoie migmatitisé
  - pP ka4 Schiste et gneiss à kyanite
- ARCHÉEN ET/OU PALEOPROTEROZOÏQUE (?)**
- TERRANE DE GAGNON**
- ApP GAG Gneiss de ségrégation composé de roches du Katsao avec du gneiss recristallisé de l'Archéen
- PROVINCE DU SUPÉRIEUR**
- DOMAINE D'ASHUANPI**
- pP ash Gabbro

- LÉGENDE LITHOLOGIQUE**
- NEOPROTEROZOÏQUE**
- IIIG Pegmatite
  - II1Ba Granite folié, granite gneissique
- PALEOPROTEROZOÏQUE**
- M16a Amphibolite et métapélite
- L'ordre de succession des subdivisions des unités de la légende ne respecte pas nécessairement leur ordre de superposition lithostratigraphique.
- Les symboles et abréviations utilisés sur cette carte sont décrits dans la publication FRQ 2000-06 du ministère des Ressources naturelles et de la Faune.



**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 : 67°45'

Latitude d'origine : 0°

**Frontières**

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

0 1 2 3 4 Km

1/50 000

**Sources**

Données	Organisme	Année
Géologie	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune Direction générale de Géologie Québec	2010
Topographie	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune Direction générale de l'information géographique	1996

**Réalisation**

Compilation et modifications : Chantal Bléneau, André Gobeil (1997)

Références : Perreault, S. (1994) - MB 94-33  
Phillips, L.S. (1958) - RP 377

Assistance technique : Chantal Bléneau, 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 géographique du Québec

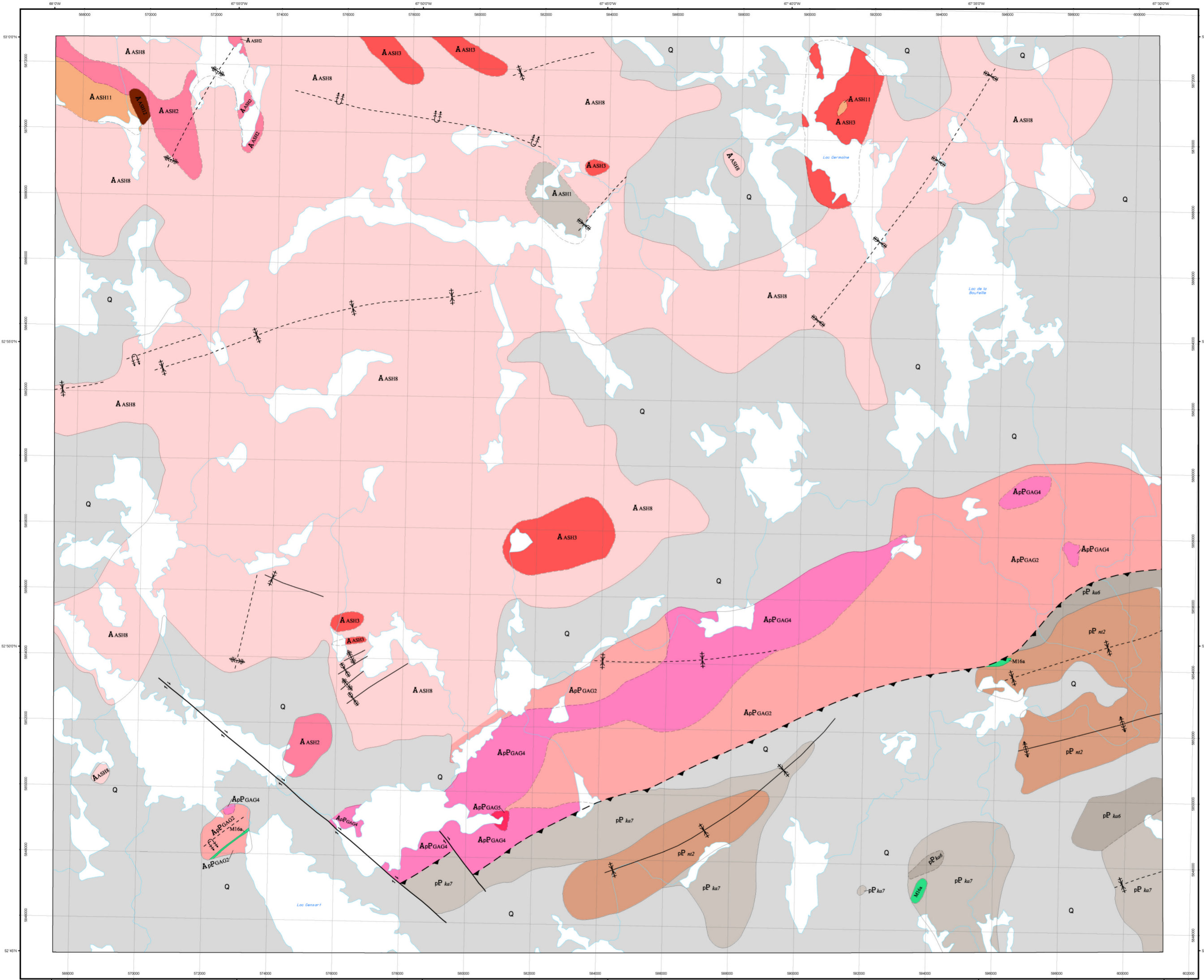
Le présent document n'a aucune portée légale  
© Gouvernement du Québec

23B12



# Compilation géologique - LAC DE LA BOUTEILLE

23B13



**LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE**

**QUATÉNAIRE**

Q Sable, gravier, silt, limon

**PROVINCE DE GRENVILLE**

**ASSEMBLAGES PARAUTOCHTONES**

**TERRANE DE GAGNON**

**ARCHÉEN ET/OU PALÉOPROTÉROZOÏQUE (?)**

ApPGAG1 Granodiorite, granite gneissique et gneiss tonalitique

ApPGAG4 Granite à orthopyroxène, diatexite à orthopyroxène rétrogradé au faciès amphibolite

ApPGAG2 Gneiss quartzofeldspathique à biotite rétrogradé au faciès amphibolite

**PALÉOPROTÉROZOÏQUE**

**Groupe de Gagnon**

**Formation de Nault (équivalent de la Formation de Menihék)**

pPka2 Schiste et gneiss quartzofeldspathique à biotite et/ou mica, un peu de grenat, graphite, pyrite

**Formation de Katsao (équivalent du Groupe de Swampy Bay)**

pPka7 Gneiss à biotite migmatitisé

pPka5 Gneiss à hornblende et/ou biotite et/ou épidoite migmatitisé

**PROVINCE DU SUPÉRIEUR**

**DOMAINE D'ASHUANIPI**

**ARCHÉEN**

AASH3 Gabbro

AASH1 Méladiorite diorite gneissique, granodiorite, granite à hypersthène

AASH8 Gneiss quartzofeldspathique à biotite

AASH3 Granite, granodiorite, massif à faible folié, en partie porphyrique, comprend un peu de gneiss granitique

AASH2 Granodiorite vert jaunâtre à pyroxène et gneiss granodioritique

AASH1 Gneiss granitique (localement à pyroxène) ou granodioritique, en partie porphyroblastique, comprend de la migmatite et du gneiss rubané

**LÉGENDE LITHOLOGIQUE**

**PROVINCE DE GRENVILLE**

**MÉSOPROTÉROZOÏQUE**

M6a Amphibolite et métapéridolite

L'ordre de succession des subdivisions des unités de la légende ne respecte pas nécessairement l'ordre de superposition lithostratigraphique.

Les symboles et abréviations utilisés sur cette carte sont décrits dans la publication PRQ 2002-08 du ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

23B13

**Localisation**

23F01 23G04 23G03  
22C16 23B13 23B14  
23C09 23B12 23B11

**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 : 67°45'

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	Organisme	Année
Géologie :	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune Direction générale de Géologie Québec	2010
Topographie :	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune Direction générale de l'information géographique	1996

**Réalisation**

Compilation et modifications : Joanne Nadeau, Chantal Bloudeau, André Gobeil (1996)

Référence : Perreault, S. (1994) - MB 94-33

Assistance technique : Isabelle Claveau, Karine Allard

Production : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune  
Direction générale de Géologie Québec

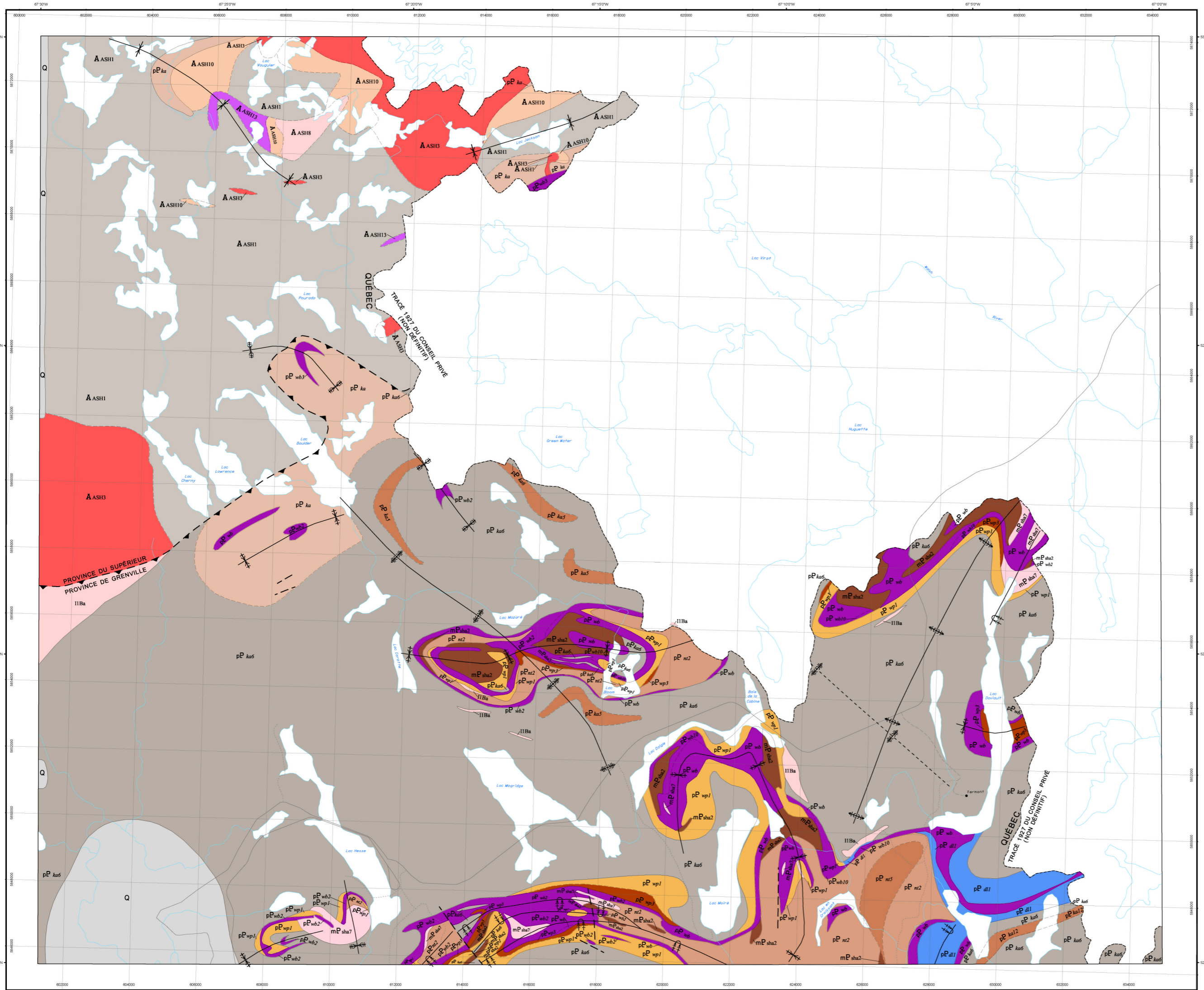
Diffusion : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune  
Direction de l'information géographique du Québec

Le présent document n'a aucune portée légale  
© Gouvernement du Québec



# Compilation géologique - LAC VIROT

23B14



### LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

**QUATÉNAIRE**

Q Sable, gravier, silt, lim

**PROVINCE DE GRENVILLE**

**ASSEMBLAGES PARAUTOCHTONES**

**MÉSOPTÉROZOÏQUE**

Suite intrusive de Shabogamo

mP.shu7 Orthogneiss acide dérivé de gabbro

mP.kas2 Gabbro coronitique

**PALEOPTÉROZOÏQUE**

**TERRANE DE GAGNON**

Groupe de Gagnon

Formation de Nasit (équivalent de la Formation de Menihék)

pP.ni2 Schiste à quartz, mica, kyanite, un peu de grenat

pP.ni2 Schiste et gneiss quartzofeldspathique à biotite et/ou mica, un peu de grenat, graphite, pyrite

Formation de Wabush (équivalent de la Formation de Sokoman)

pP.wb Non subdivisé : métaterrane de fer aux faciès à oxydes, à silicates, à silicates et carbonates ou carbonates, quartzite ferrugineux

pP.wb/10 Faciès à quartz-magnétite

pP.wb/3 Faciès à oxydes (riche en magnétite)

pP.wb/2 Faciès à oxydes (riche en hématite)

Formation de Wapussaktoo (équivalent de la Formation de Wisart)

pP.wp1 Schiste pélitique (muscovite, un peu de fuschite)

pP.wp1 Quartzite

Formation de Duley (équivalent de la Formation de Denault)

pP.di1 Marbre calcitique et/ou dolomitique

Formation de Katsao (équivalent du Groupe de Swampy Bay)

pP.ka Non subdivisé : schiste à quartz, feldspath, biotite et/ou hornblende, schiste et gneiss quartzofeldspathique magnésitiques, phyllite gris sombre à noir, métagrauwacke, schiste et gneiss à kyanite

pP.ka/2 Schiste à grenat

pP.ka/6 Gneiss à hornblende et/ou biotite et/ou épidoie migmatitisée

pP.ka/5 Schiste à quartz, feldspath, biotite et/ou hornblende

**PROVINCE DU SUPÉRIEUR**

**ARCHÉEN**

**DOMAINE D'ASHUANPI**

A.SHI13 Pyroxénite

A.SHI10 Diorite à hypersthène

A.SHI8 Gneiss quartzofeldspathique à biotite

A.SHI3 Granite, granodiorite, massif à faiblement folié, en partie porphyrique ; comprend un peu de gneiss granitique

A.SHI1 Gneiss granitique et granodioritique, en partie porphyroblastique, comprend de la magnétite et du gneiss rubané

### LÉGENDE LITHOLOGIQUE

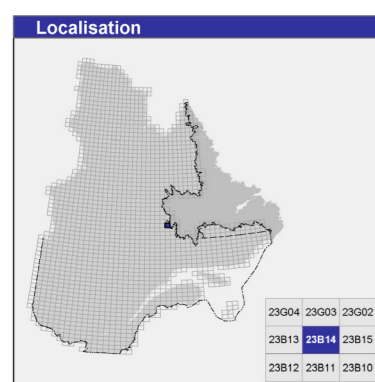
**MÉSOPTÉROZOÏQUE**

11Ba Granite à biotite-muscovite et granite gneissique

L'ordre de succession des subdivisions des unités de la légende ne respecte pas nécessairement l'ordre de superposition lithostratigraphique

Les symboles et abréviations utilisés sur cette carte sont décrits dans la publication PRO 2000-06 du ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

23B14



### 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 : 67°15'

Latitude d'origine : 0°

### Frontières

----- Frontière internationale

----- Frontière interprovinciale ou interrégionale

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

0 1 2 3 4 Km

1/50 000

### Sources

Données	Organisme	Année
Géologie	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune Direction générale de Géologie Québec	2010
Topographie	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune Direction générale de l'information géographique	1996

### Réalisation

Compilation et modifications : Joanne Nadeau, Chantal Bloudeau, André Gobeil (1996)

Référence : Clarke, P.J. (1900) : RP 413

Assistance technique : Frédéric St-Pierre, Karine Allard

Production : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune  
Direction générale de Géologie Québec

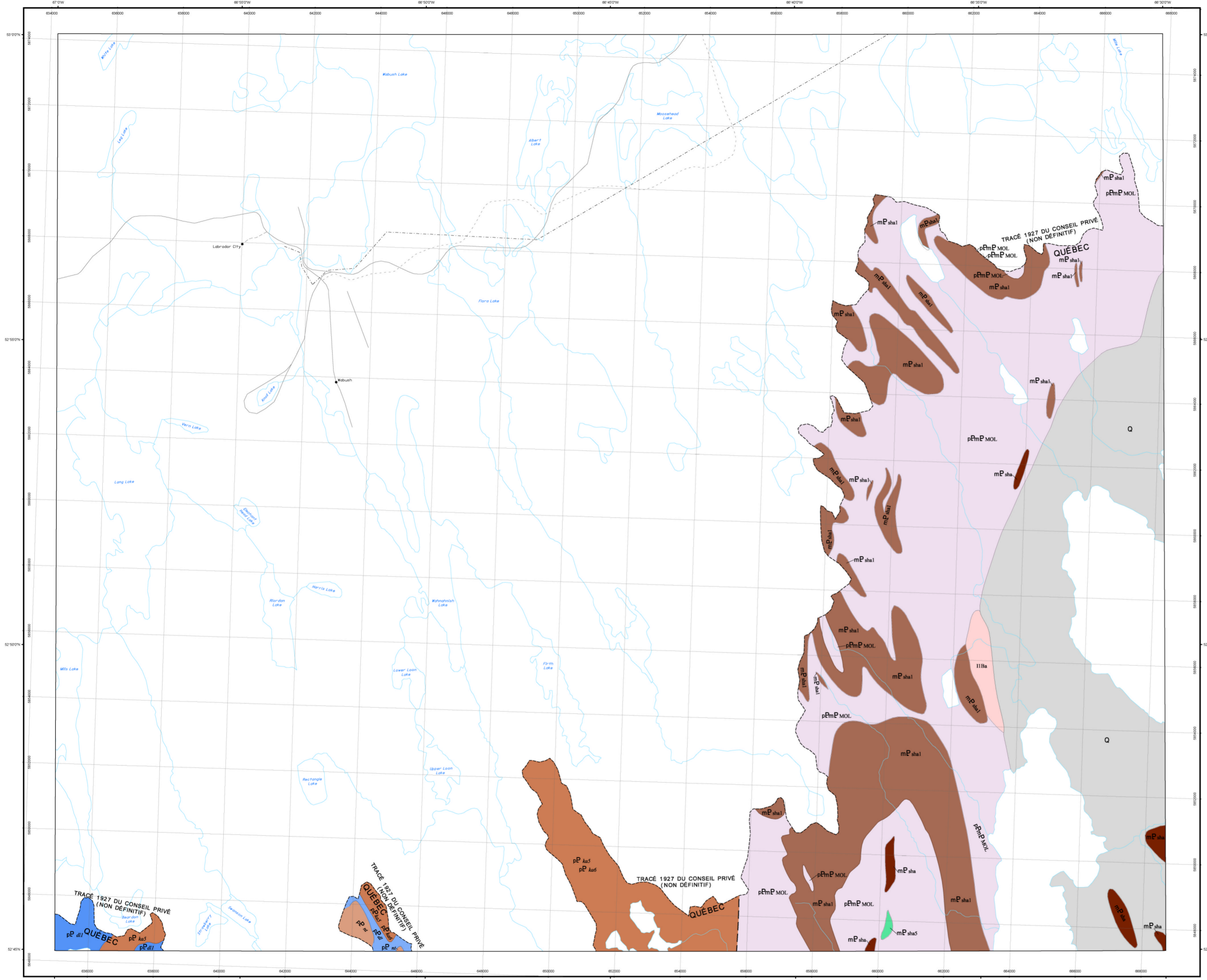
Diffusion : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune  
Direction de l'information géographique du Québec

Le présent document n'a aucune portée légale  
© Gouvernement du Québec



# Compilation géologique - FLORA LAKE

23B15



### LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

**PROVINCE DE GRENVILLE**

**QUATERNAIRE**

Q : Sable, gravier, silt, till

**ASSEMBLAGES PARAUTOCHTONES**

**MÉSOPTÉROZOÏQUE**

**Suite intrusive de Shabogamo**

- mP sha1 : Non subdivisé - gabbro corallitique, gneiss, amphibolite, schiste, orthogneiss
- mP sha5 : Amphibolite et schiste à hornblende-plagioclase-biotite
- mP sha1 : Gabbro corallitique à olivine

**PALEOPTÉROZOÏQUE ET/OU MÉSOPTÉROZOÏQUE (?)**

**TERRANE DE MOLSON LAKE**

pEmP MOL : Non subdivisé - gneiss tonalitique à biotite et/ou hornblende, un peu de gneiss granitique, de gneiss riche en hornblende et/ou biotite et d'amphibolite, migmatite

**PALEOPTÉROZOÏQUE**

**TERRANE DE GAGNON**

**Groupe de Gagnon**

**Formation de Nauit (équivalent de la Formation de Menihik)**

pP na : Non subdivisé - schiste et phyllade gris sombre à noir, graphitique, schiste et gneiss quartzofeldspathique, à biotite et/ou mica, gneiss à hornblende, grenat, schiste à quartz, mica, kyanite

**Formation de Duley (équivalent de la Formation de Denault)**

pP di : Non subdivisé - marbre calcique et dolomitique, roche calcoscalicite, schiste à chlorite

pP di : Marbre calcique et/ou dolomitique

**Formation de Katsao (équivalent du Groupe de Swampy Bay)**

- pP ka5 : Gneiss à hornblende et/ou biotite et/ou epidote migmatitisé
- pP ka1 : Schiste à quartz, feldspath, biotite et/ou hornblende

### LÉGENDE LITHOLOGIQUE

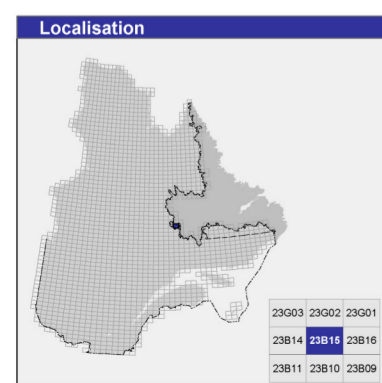
**MÉSOPTÉROZOÏQUE**

l1Ba : Granite, granodiorite, monzonite quartzique métamorphosée

L'ordre de succession des subdivisions des unités de la légende ne respecte pas nécessairement l'ordre de superposition lithostratigraphique.

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.

23B15



### 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), kuseu 19

Longitude d'origine : 06°45'

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	Organisme	Année
Géologie	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune Direction générale de Géologie Québec	2010
Topographie	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune Direction générale de l'information géographique	1996

### Réalisation

Compilation et modifications : Joanne Nadeau, Chantal Blodeau, André Gobeil (1998)

Références : Indares, A. (1993) - ET 91-01  
Rivers, T., Clark, M. (1980) - Government of Newfoundland and Labrador, Map 80 282

Assistance technique : Christian Garneau, Karine Allard

Production : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune  
Direction générale de Géologie Québec

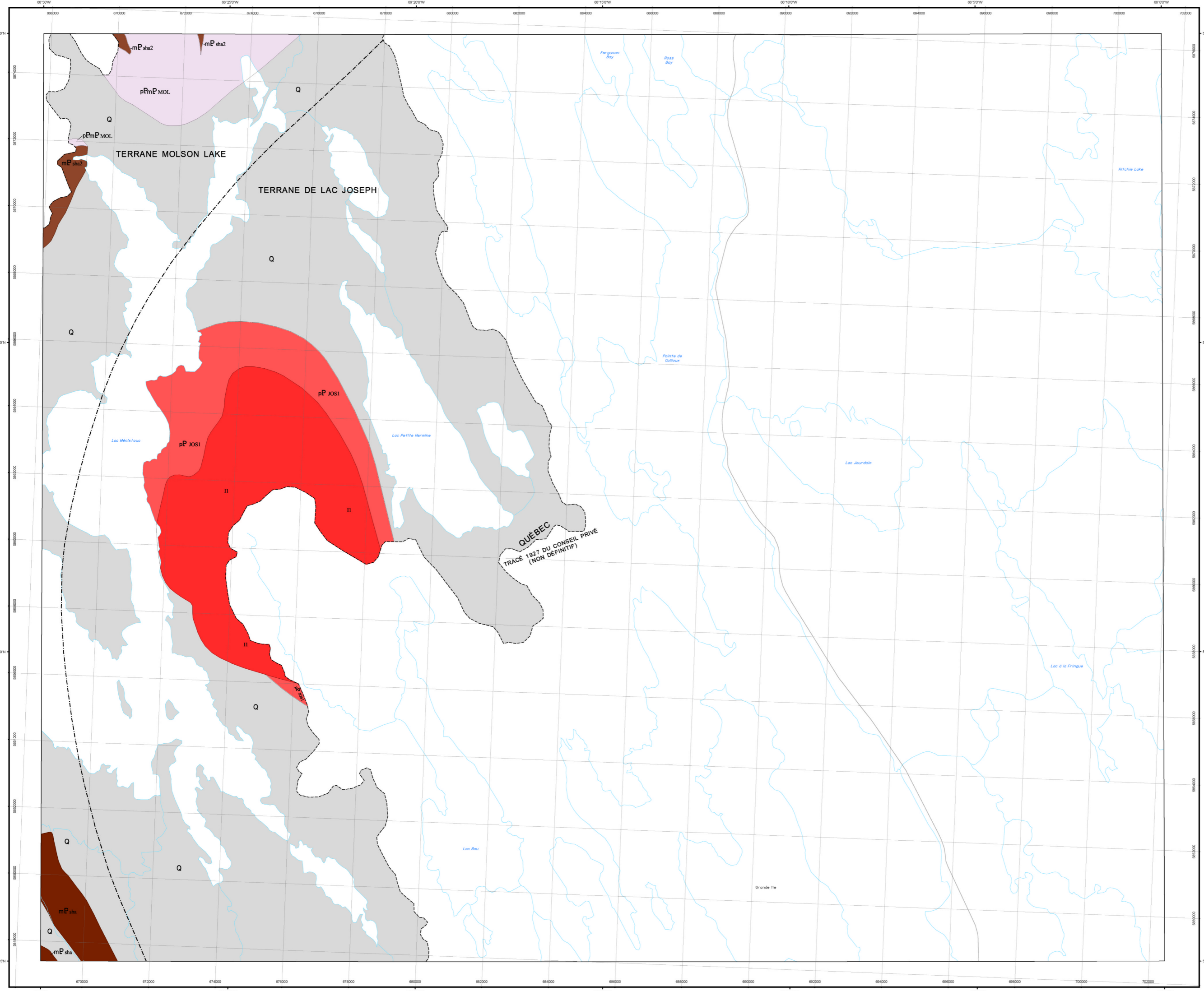
Diffusion : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune  
Direction de l'information géographique du Québec

Le présent document n'a aucune portée légale  
© Gouvernement du Québec



# Compilation géologique - LAC PETITE HERMINE

23B16



**LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE**

**PROVINCE DE GRENVILLE**

**QUATERNAIRE**

Q : Sable, gravier, silt, till

**PALEOPROTÉROZOÏQUE**

**ASSEMBLAGES ALLOCHTONES POLYCYCLIQUES**

**TERRANE DE LAC JOSEPH**

pP JOSI : Gneiss quartzofélsopathique à biotite-sillimanite, (rarement kyanite), magnétite, localement grenat

**ASSEMBLAGES PARAUTOCHTONES**

**MÉSOPROTÉROZOÏQUE**

**Suite intrusive de Shabogamo**

mP sha2 : Non subdivisé - gabbro coronitique, gneiss, amphibolite, schiste, orthogneiss

mP sha : Gabbro coronitique

**PALEOPROTÉROZOÏQUE ET/OU MÉSOPROTÉROZOÏQUE (?)**

**TERRANE DE MOLSON LAKE**

pEmP MOL : Gneiss tonalitique à biotite et/ou hornblende, un peu de gneiss granitique, de gneiss riche en hornblende et/ou biotite et d'amphibolite, migmatite

**LÉGENDE LITHOLOGIQUE**

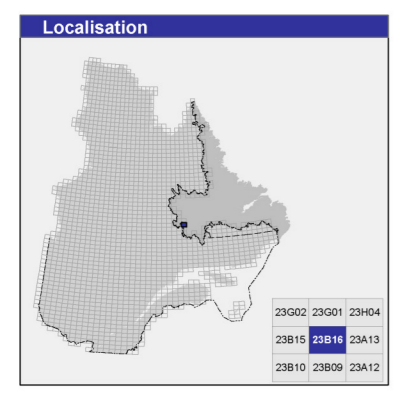
**PALEOPROTÉROZOÏQUE**

II : Intrusions granitoides

L'ordre de succession des subdivisions des unités de la légende ne respecte pas nécessairement leur ordre de superposition lithostratigraphique.

Les symboles et abréviations utilisés sur cette carte sont décrits dans la publication PRO 2003-08 du ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

23B16



**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 : 66°15'  
 Latitude d'origine : 0°

**Frontières**

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

0 1 2 3 4 Km  
 1/50 000

**Sources**

Données	Organisme	Année
Géologie :	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune Direction générale de Géologie Québec	2010
Topographie :	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune Direction générale de l'information géographique	1996

**Réalisation**

Compilation et modifications : Joanne Nadeau, André Gobeil (1997)  
 Référence : Rivers, T. (1985) - CGC, Carte 85-24  
 Assistance technique : Chantal Blodreau, 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 géographique du Québec

Le présent document n'a aucune portée légale  
 © Gouvernement du Québec

