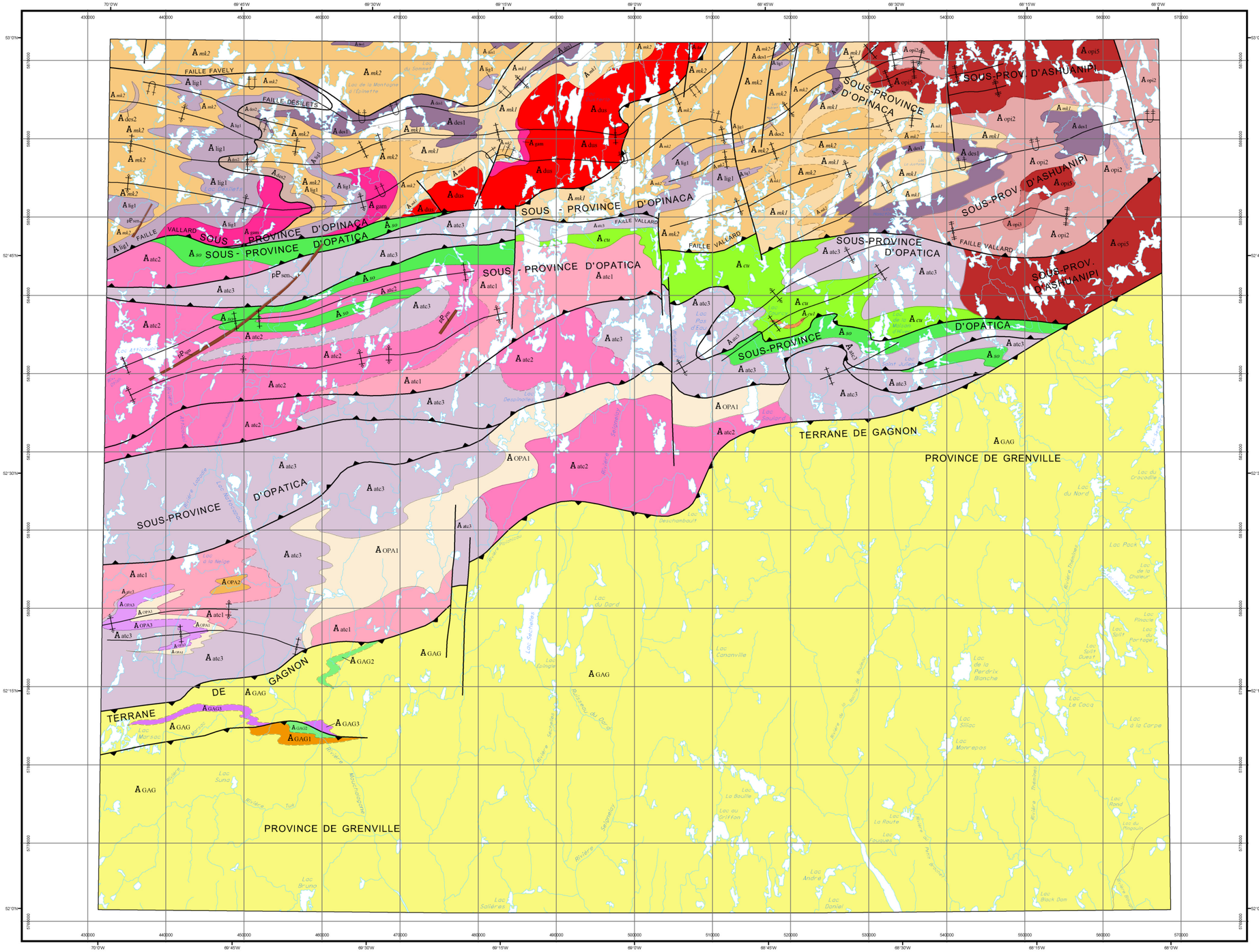
Compilation géologique - LAC VALLARD

23C



23C

LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

PROTÉROZOÏQUE

Dykes de Senneterre

- pP^2_{sen} — Diabase, gabbro à texture ophitique

PROVINCE DE GRENVILLE

TERRANE DE GAGNON

- AGAG — Roches archéennes non différenciées provenant des assemblages lithologiques de l'Opatica et de l'Ashuanipi
  - AGAG3 — Métapéridotite et métapyroxénite
  - AGAG2 — Métabasalte et métagabbro
  - AGAG1 — Paragneiss à quartz, muscovite et grenat

ARCHÉEN

Unités intrusives

Suite de Ligneron (2636 ± 2 Ma)

- Alig1 — Tonalite

Suite de Lataignant (2642-2638 Ma)

Batholite de Dusterlo

- Adus — Granite alcalin mégaporphyrique

DOMAINE DE CANIAPISCAU

Suite de Gamart (2647 ±2 Ma)

- Agam — Monzogranite

SOUS-PROVINCE D'ASHUANIPI

Suite intrusive d'Opiscotéo (2682-2662 Ma)

- Aopi5 — Diatexite homogène
- Aopi3 — Diatexite hétérogène à prédominance d'enclaves de gneiss mafique
- Aopi2 — Diatexite hétérogène

SOUS-PROVINCE D'OPINACA

Suite de Desliens (2690-2686 Ma)

- Ades2 — Métagabbro, métapyroxénite
- Ades1 — Métatonalite

Groupe de Hublet

Formation de Mercator (<2,72 Ga)

- Amk2 — Paragneiss à gédrite et orthopyroxène
- Amk1 — Métawacke lithique à biotite

SOUS-PROVINCE D'OPATICA

- AOPA3 — Péridotite
- AOPA2 — Paragneiss à gédrite migmatitique
- AOPA1 — Paragneiss à biotite migmatitique

Formation de Courcy (<2,71 Ga)

- Acu — Andésite et pyroclastite
- Acuf — Conglomérat

Formation de Soulard

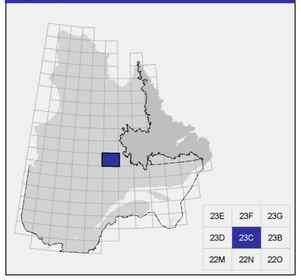
- Aso — Basalte amphibolitique

Suite d'Atticoupi

- Aatc3 — Tonalite à biotite et hornblende (2698 ± 4 Ma)
- Aatc2 — Monzogranite à biotite folié
- Aatc1 — Granodiorite gneissique à hornblende et biotite (2710 +6/-5 Ma)

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°00'
Latitude d'origine :	0°

Frontières

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

0 5 10 15 20 km

1/250 000

Sources

Données	Organisme	Année
Géologie :	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Géologie Québec	2008
Topographie :	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction de l'information géographique	1996

Réalisation

Compilation et modifications :	Daniel Lamothe, Jean Choinière, Cédric Boisvert, Bronislaw Popiela (1997), Daniel Lamothe (2008)
Référence :	Lamothe, D., Leclair, A., Choinière, J. (1998) - RG 98-13
Assistance technique :	Jacques Fournier, Pascal Levasseur
Production :	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Géologie Québec
Diffusion :	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune

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

SIGÉOM
Système d'information géominière du Québec

Ressources naturelles et Faune
Québec