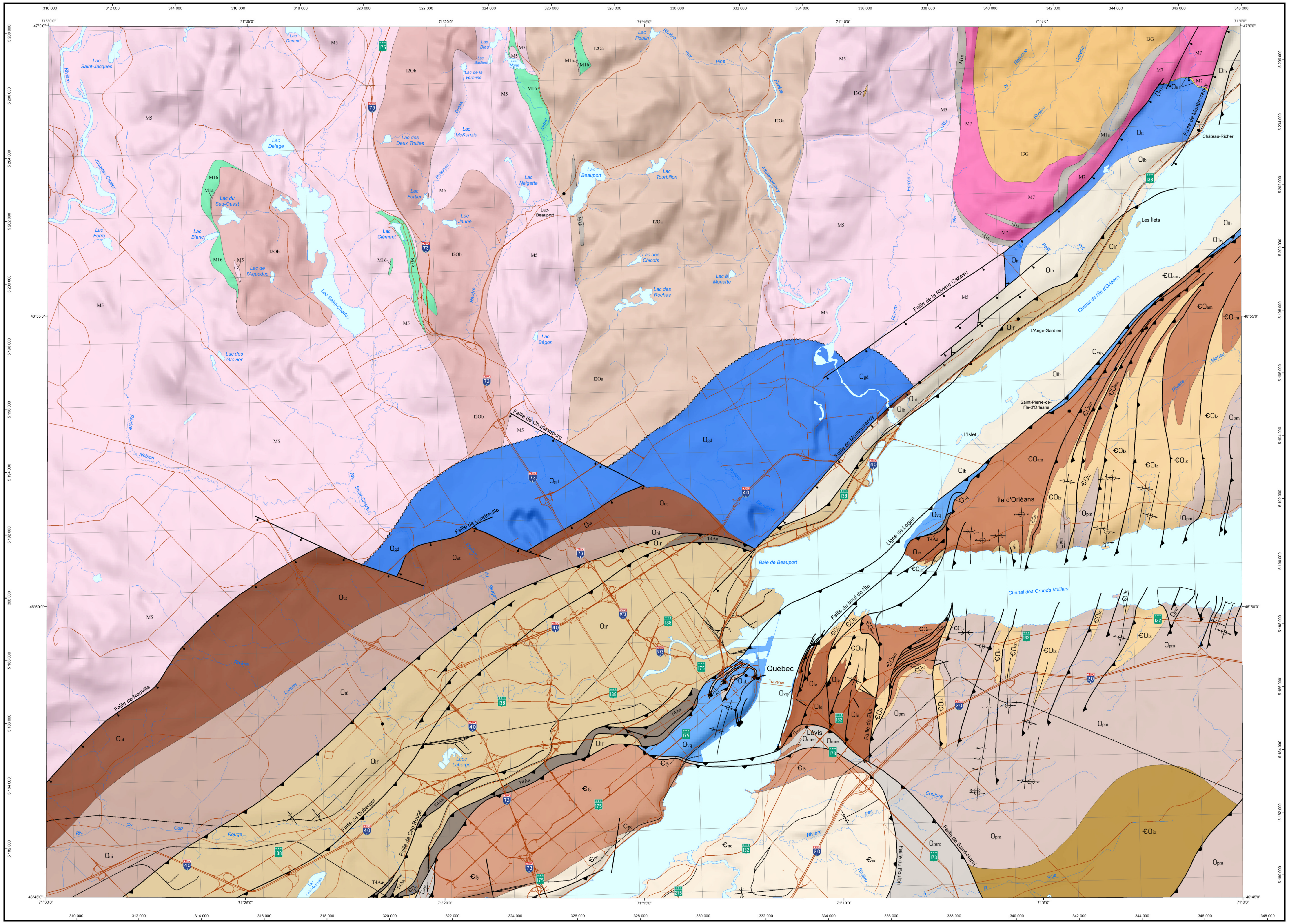
Compilation géologique - QUÉBEC

21L14



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

PROVINCE DES APPALACHES

ZONE DE HUMBER

ORDOVICIEN SUPÉRIEUR

Groupe de Lorraine

Formation de Nicolet

Oni — Shale gris avec interlits de grès, de siltstone et de calcaire gréseux

Shale d'Utica

Out — Shale calcareux

Nappe de charriage du promontoire de Québec

Formation de La Citadelle

Old — Olistostrome

Formation de la Ville de Québec

Ovq — Calcaire argileux avec des interlits de shale, de calcarénite et de grès calcareux

ORDOVICIEN MOYEN À SUPÉRIEUR

Groupe de Sainte-Rosalie

Formation de Lotbinière

Olb — Shale gris foncé avec lamines gréseuses

Formation de Les Fonds

Olf — Ardoise; ardoise dolomitique

Groupe de Trenton

Ott — Calcaire argileux avec interlits de shale calcareux; grès calcareux

Ott1 — Grès et conglomérat

Formation de Neuville

Membre de Grondines

Ogd — Calcaire argileux avec interlits de shale calcareux

Mélange de la Rivière Etchemin

Mélange tectonique à matrice de schiste argileux

Omre1 — Bloc de mudslate rouge, vert et gris avec interlits de siltstone; calcaire et conglomérat calcaire (Formation de Pointe de la Martinière)

ORDOVICIEN INFÉRIEUR

Écaille de la pointe de Lévy et de Sainte-Pétronille

Formation de Lévis

Ole — Schiste argileux et mudstone avec des interlits de conglomérat calcaire et de calcaire

CAMBRIEN À ORDOVICIEN INFÉRIEUR

Nappe de charriage de Bacchus

Groupe de l'Île d'Orléans

€Oio — Mudslate, grès, calcaire et conglomérat

Formation de Pointe de la Martinière

Opm — Mudslate rouge, vert, gris et noir avec interlits de siltstone, siltstone calcareux, calcaire, mudstone dolomitique; conglomérat calcaire

Formation de Lauzon

€Olz — Mudslate gris et vert avec interlits de grès, siltstone, calcarénite et grès calcareux; conglomérat calcaire

Formation de l'Anse Maranda

€Oam — Shale et grès glauconieux vert et rouge

CAMBRIEN INFÉRIEUR

Nappe de charriage de la Chaudière

Groupe de Sillery

Formation de Saint-Nicolas

€nc — Mudstone et shale rouge vert et gris avec interlits de grès, d'orthoquartzite et de grès conglomératique; conglomérat calcaire

Formation de Sainte-Foy

€fy — Shale gris, vert et rouge; grès et grès conglomératique feldspathique

LÉGENDE LITHOLOGIQUE

PROVINCE DES APPALACHES

ORDOVICIEN MOYEN À SUPÉRIEUR

T4Aa — Mélange tectonique ou olistostrome

PROVINCE DE GRENVILLE

MÉSOPROTÉROZOÏQUE

I2Oa — Mangérite quartzifère à gros cristaux de feldspath

I2Ob — Mangérite quartzifère : roche à quartz et à feldspath

I3G — Anorthosite

M1a — Gneiss à feldspath, à quartz, à grenat, à biotite; quartzite; marbre

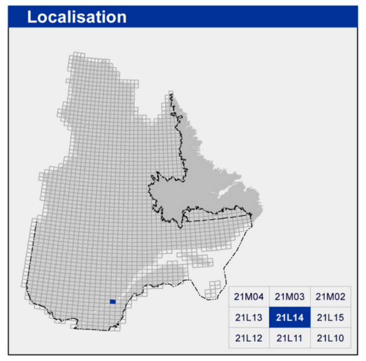
M5 — Gneiss quartzofeldspathique rose rubané

M7 — Granulite à pyroxène

M16 — Amphibolite (métagabbro)

Les symboles et abréviations utilisés sur cette carte sont décrits dans la publication PRO 2000-08 du ministère des Ressources naturelles.

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 :	71°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

Base de données pour aménagement du territoire (BDAT) échelle 1/100 000

Organisme

Ministère des Ressources naturelles

Réalisation

Compilation et modifications :	Joanne Nadeau, Joël Brun, Province de Grenville (1999) Stéphane De Souza, Alain Tremblay, Province des Appalaches (2011)
Références :	Barton, E.S. (1973) - TH 0564 De Souza, S., Tremblay, A. (2012) - GM 66442 Globensky, Y. (1987) - MM 85-02 St-Julien, P. (1995) - MB 94-40
Assistance technique :	Karine Allard
Production :	Ministère des Ressources naturelles Direction générale de Géologie Québec
Diffusion :	Ministère des Ressources naturelles Direction de l'information géologique du Québec

Le présent document n'a aucune portée légale
© Gouvernement du Québec, 4e trimestre 2012

21L14

CG-21L14-2012-01

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

SIGÉOM Système d'information géominière du Québec

Ressources naturelles Québec