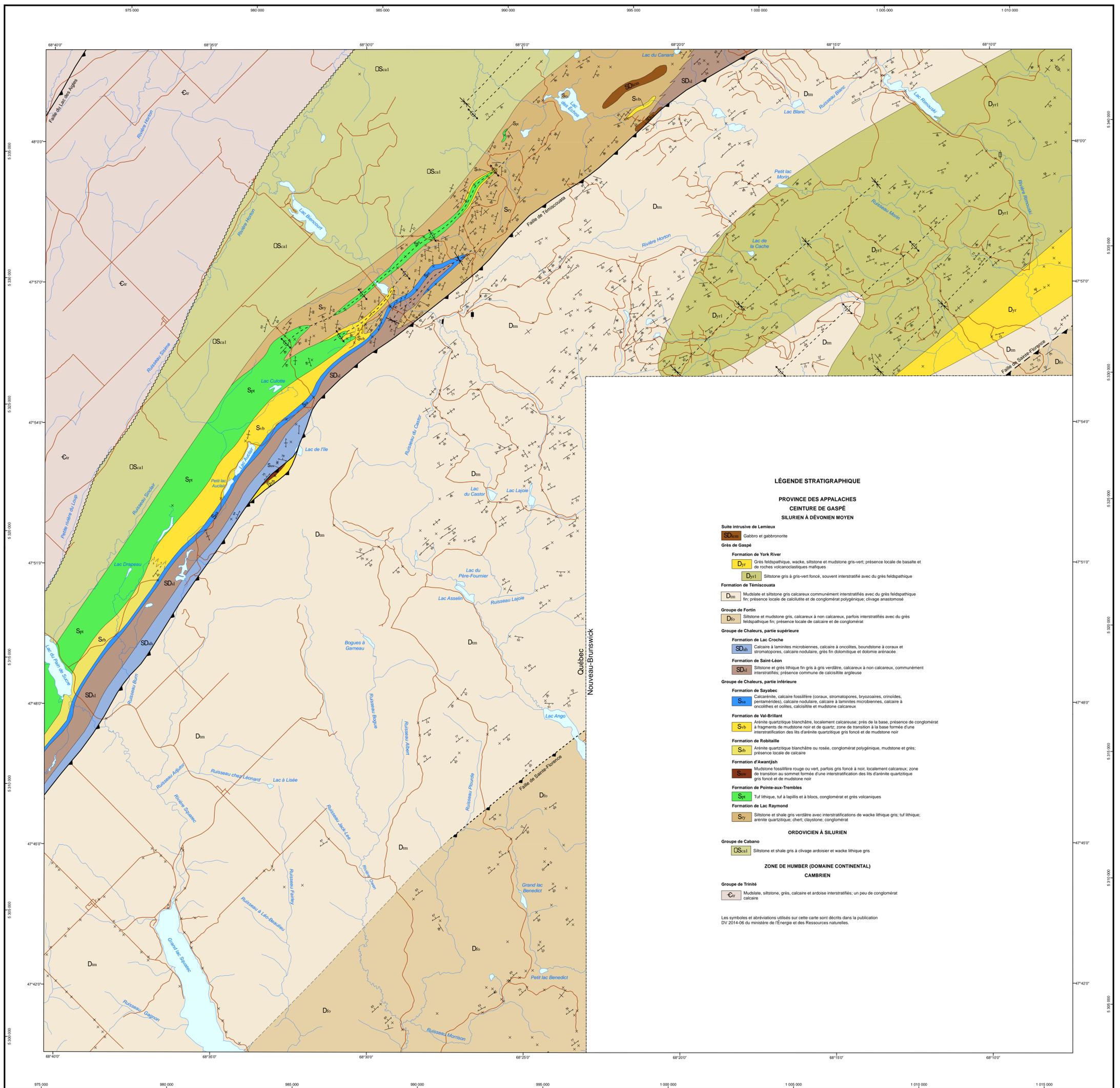


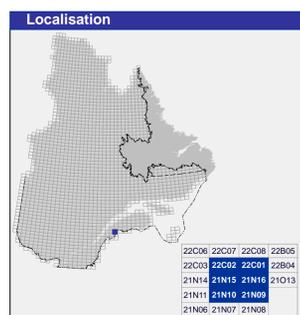
Géologie - LAC BIENCOURT



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

PROVINCE DES APPALACHES CENTRE DE GASPÉ SILURIEN À DÉVONIEN MOYEN

- Suite intrusive de Lemieux**
- SD_{im}** Gabbro et gabbronite
- Grès de Gaspé**
- D_{yr}** Grès feldspathique, wacke, siltstone et mudstone gris-vert; présence locale de basalte et de roches volcanoclastiques mafiques
 - D_{yr1}** Siltstone gris à gris-vert foncé, souvent interstratifié avec du grès feldspathique
- Formation de Témiscouma**
- D_{tm}** Mudstone et siltstone gris calcaireux communément interstratifiés avec du grès feldspathique fin; présence locale de calcilite et de conglomérat polygénique; clivage anastomosé
- Groupe de Fortin**
- D_{fo}** Siltstone et mudstone gris, calcaireux à non calcaireux, parfois interstratifiés avec du grès feldspathique fin; présence locale de calcaire et de conglomérat
- Groupe de Chaleurs, partie supérieure**
- Formation de Lac Croche**
 - SD_{lh}** Calcaire à laminites microbienne, calcaire à oncolites, boundstone à coraux et stromatopores, calcaire nodulaire, calcaire à laminites microbienne, calcaire à oncolites et colites, calcilite et mudstone calcaireux
 - Formation de Saint-Léon**
 - SD_l** Siltstone et grès lithique fin gris à gris verdâtre, calcaireux à non calcaireux, communément interstratifiés; présence commune de calcilite argileuse
- Groupe de Chaleurs, partie inférieure**
- Formation de Saybec**
 - S_{sa}** Calcaire, calcaire fossilifère (coraux, stromatopores, bryozoaires, crinoïdes, pentamerides), calcaire nodulaire, calcaire à laminites microbienne, calcaire à oncolites et colites, calcilite et mudstone calcaireux
 - Formation de Val-Brillant**
 - S_{vb}** Arénite quartzitique blanchâtre, localement calcaireuse; près de la base, présence de conglomérat à fragments de mudstone noir et de quartz; zone de transition à la base formée d'une interstratification des lits d'arénite quartzitique gris foncé et de mudstone noir
 - Formation de Robitaille**
 - S_{rb}** Arénite quartzitique blanchâtre ou rosée, conglomérat polygénique, mudstone et grès; présence locale de calcaire
 - Formation d'Awantjsh**
 - S_{aw}** Mudstone fossilifère rouge ou vert, parfois gris foncé à noir; localement calcaireux; zone de transition au sommet formée d'une interstratification des lits d'arénite quartzitique gris foncé et de mudstone noir
 - Formation de Pointe-aux-Trembles**
 - S_{pt}** Tuf lithique, tuf à lapillis et à blocs, conglomérat et grès volcaniques
 - Formation de Lac Raymond**
 - S_{ly}** Siltstone et shale gris verdâtre avec interstratifications de wacke lithique gris, tuf lithique; arénite quartzitique; chert; claystone; conglomérat
- ORDOVICIEN À SILURIEN**
- Groupe de Cabano**
 - DS_{ca1}** Siltstone et shale gris à clivage ardoisier et wacke lithique gris
- ZONE DE HUMBER (DOMAINE CONTINENTAL)**
- CAMBRIEN**
- Groupe de Trinité**
 - C_{tr}** Mudstone, siltstone, grès, calcaire et ardoise interstratifiés; un peu de conglomérat calcaire
- Les symboles et abréviations utilisés sur cette carte sont décrits dans la publication DV 2014-05 du ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles.



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 : 68°25'
Latitude d'origine : 0°

Frontière

----- Frontière interprovinciale ou interétatique

0 2 4 6 km
1/60 000

Sources

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

Organisme
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles

Réalisation

Géologie : Robert Thériault et Claude Dion (2016)
Robert Thériault, Claude Dion et Charles St-Hilaire (2015)
Références : Bourque, P.-A. et al. (1993) - MB 93-25
Broches, D. et Nadeau, J. (2003) - DV 2003-08, carte 1
Gosselin, W. A. (1991) - DP 472
Greiner, H. R. et Lespérance, P.-J. (1969) - RG 128
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 géologique du Québec
Le présent document n'a aucune portée légale
© Gouvernement du Québec, 3^e trimestre 2017

SAGÉOM
Système d'information
géométrique du Québec

**Énergie et Ressources
naturelles
Québec**

MB 2017-01

Carte du rapport MB 2017-01
Pour obtenir les données les plus récentes concernant cette région,
nous vous suggérons de consulter les produits géométriques du
Système d'information géométrique du Québec (SIGÉOM).