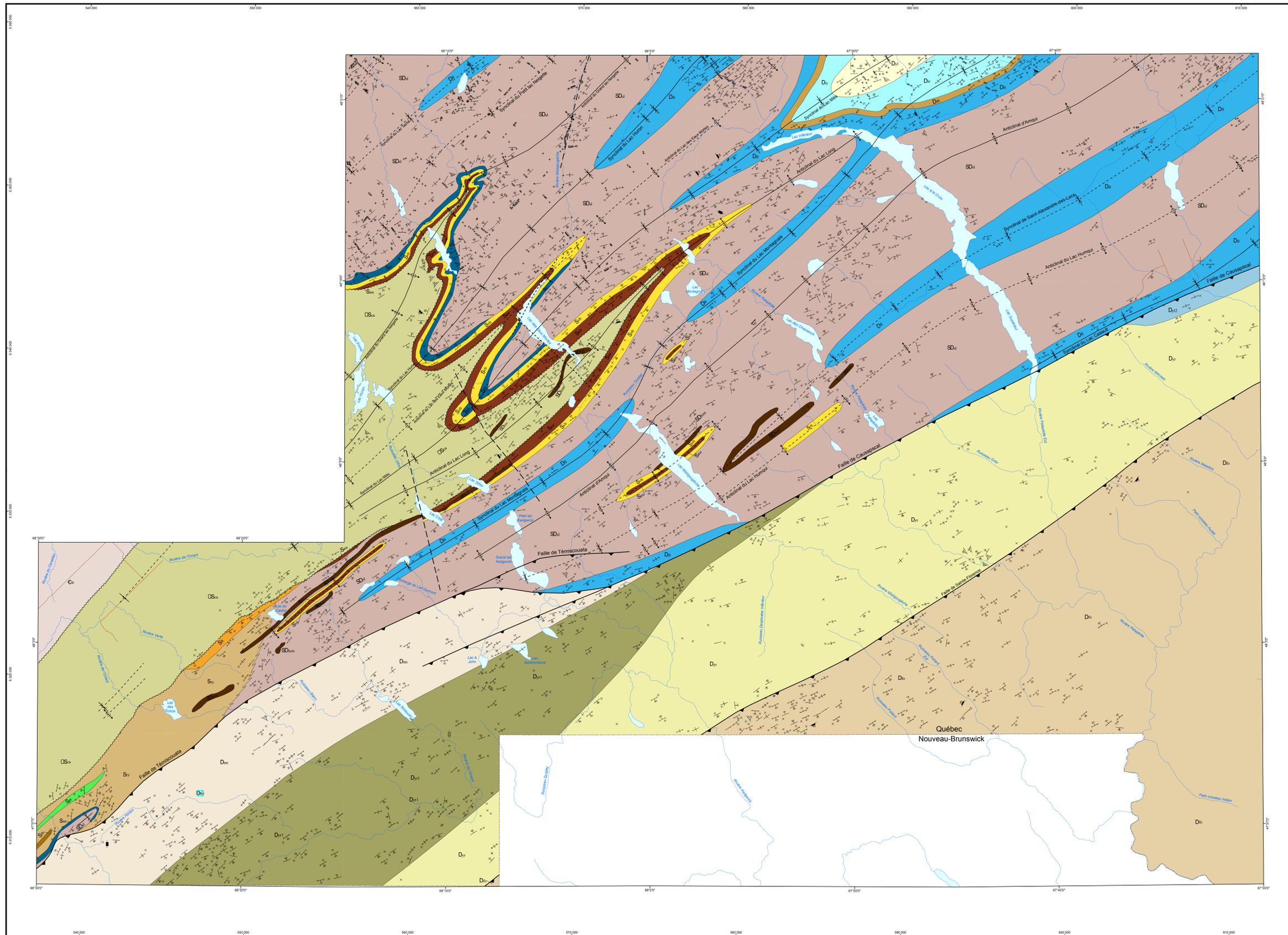
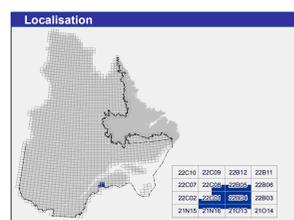


Géologie - RÉGION DU LAC MITIS, BAS SAINT-LAURENT



- ### LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE
- #### DÉVONIEN INFÉRIEUR
- Onts de Gaspé**
 - Formation de York River
 - D_{Yr} Onts feldspathique, wacke, siltstone et mudstone gris-vert
 - D_{Yr1} Siltstone gris à gris-vert foncé, souvent interité avec du grès feldspathique
 - Formation de York Lake
 - D_{Yl} Arénite quartzitique
 - D_{Yl1} Calcilite argileuse gris foncé
 - Formation de Témiscouata
 - D_T Mudstone et siltstone gris calcareux communément interités avec du grès feldspathique
 - D_{T1} In situ, présence locale de calcilite
 - Groupe de Fortin
 - D_F Siltstone et mudstone gris, calcareux à non calcareux, parfois interités avec du grès feldspathique (en présence locale de calcilite)
 - Calcaires supérieurs de Gaspé
 - Formation d'Étard Cove
 - D_E Calcilite argilo-siliceuse, siliceuse ou diatomique, siltstone et grès calcareux
 - Formation de Shiphead
 - D_S Mudstone gris-vert, mudstone calcareux gris et calcilite diatomique et siliceuse
 - Formation de Fortillon
 - D_F Calcilite argilo-siliceuse, siliceuse ou diatomique et mudstone calcareux
- #### SILURIEN ET DÉVONIEN INFÉRIEUR
- ##### Suite intrusive de Lévesque
- Diabase et gabbro-anorthosite
- ##### Groupe de Chateaux, Partie supérieure
- Formation de Saint-Léon
 - SD_L Siltstone et grès litique fin gris à gris-vert foncé, calcareux à non calcareux, souvent interités, présence commune de calcilite argileuse
- ##### Groupe de Chateaux, Partie inférieure
- Formation de Sayabec
 - SD_S Calcaires, calcilite fossilifère, calcilite nodulaire, calcilite et mudstone calcareux
- Formation de Val-Bertrand
 - SD_V Arénite quartzitique blanchâtre, localement calcareuse; près de la base, présence de conglomérat à fragments de mudstone noir et de quartz; zone de transition à la base formée d'arénite quartzitique gris foncé et de mudstone noir
- Membre du Lac Castor
 - SD_C Conglomérat polygénique interité avec de l'arénite quartzitique
- Formation de Robitaille
 - SD_R Mudstone siliceux vert et rouge, grès argileux vert ou rouge, arénite quartzitique rouge ou blanche et conglomérat litique rouge; quantité mesurée de calcilite nodulaire
- Formation d'Awandjish
 - SD_A Mudstone fossilifère rouge et vert, parfois gris foncé à noir, localement calcareux; zone de transition au sommet formée d'arénite quartzitique gris foncé et de mudstone noir
- Formation de Pointe-aux-Trembles
 - SD_P Tuf gris-vert à orange, tuf à blocs, conglomérat, grès volcanique et basalte
- Formation de Lac Raymond
 - SD_R Siltstone et shale à diagenèse ardoisier avec interités de wacke litique gris
- #### ORDOVICIEN À SILURIEN
- ##### Groupe de Cabano
- CS_a Siltstone et shale gris à chape ardoisier et wacke litique gris
- #### CAMBRIEN
- ##### Groupe de Fincal
- CS_f Mudstone, siltstone, grès, calcilite et ardoise; un peu de conglomérat calcareux
- Les symboles et abréviations utilisés sur cette carte sont décrits dans la publication DV 2014-06 du ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles.



Métadonnées

Étiquette GRS 80
 Surface de référence géodésique : NAD 83 compatible avec le système mondial WGS 84
 Projection cartographique : Mercator transverse universelle (MTU), fuseau 19
 Longitude d'origine : 66°O
 Latitude d'origine : 0°

Sources

Base de données pour aménagement du territoire (BDAT) échelle 1:700 000

Organisme

Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
 Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
 Direction de l'information géologique du Québec

Réalisation

Robert Thériault et Claude Dion (2014)
 Robert Thériault, Claude Dion et Charles St-Hilaire (2015)
 Bourque, P.-A. et al. (1993) - MB 93-25
 Brisson, D. et al. (1992) - DV 92-21
 Brisson, D. et Hadreau, J. (2003) - DV 2003-08, carte 1
 Gormier, M.A. (1991) - DP 472
 Diemer, H.R. et Lepage, P.-J. (1969) - RG 128

Assistance technique : Stéphane Beaujeu

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, 4^e trimestre 2016

MB 2016-18

Carte du rapport MB 2016-18
 Pour obtenir les données les plus récentes concernant cette région, nous vous suggérons de consulter les produits géologiques du Système d'information géologique du Québec (SIGÉOM).

