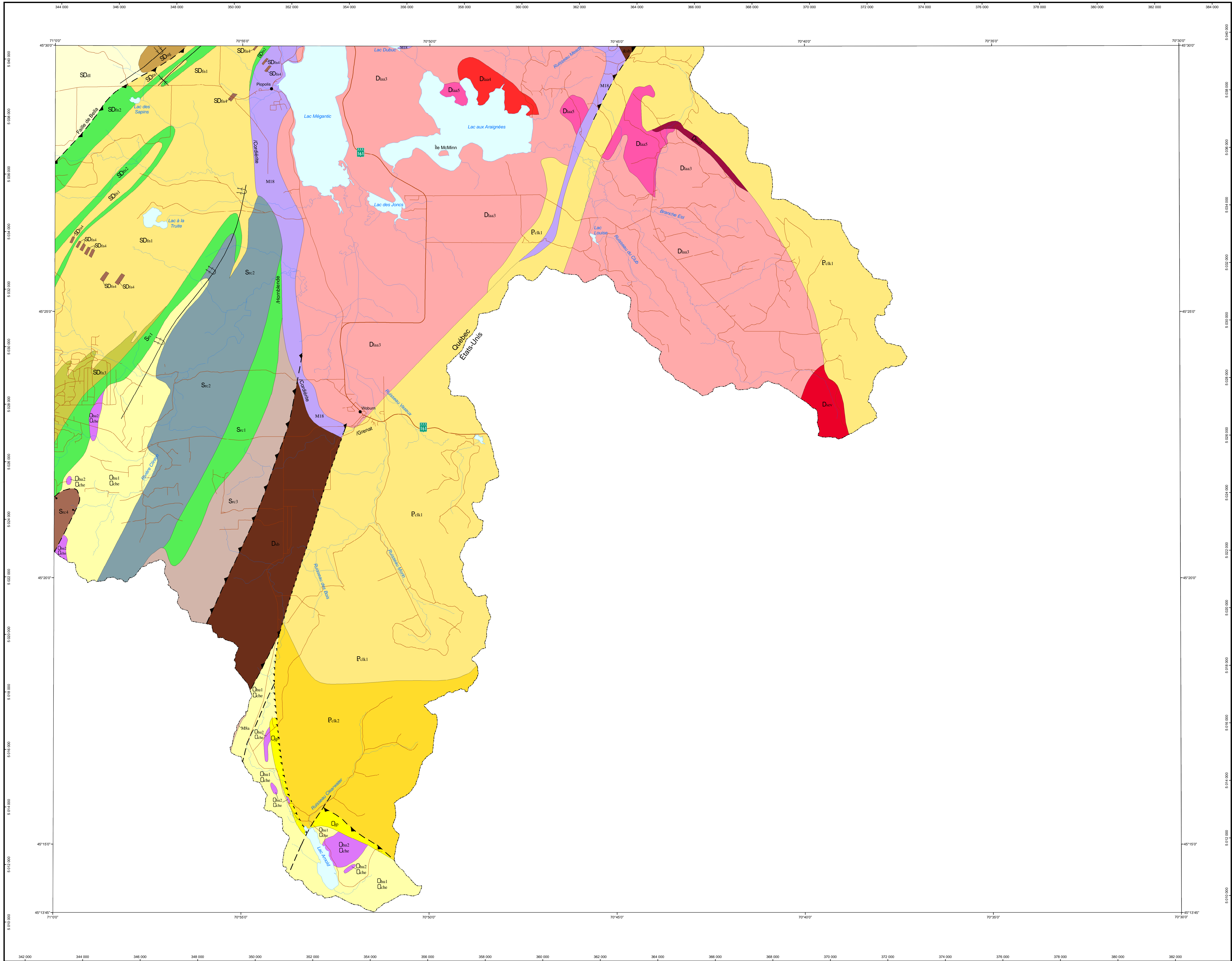


Compilation géologique - WOBURN

21E02 - 21E07



LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE

PROVINCE DES APPALACHES

DÉVONNIEN MOYEN

- Suite plutonique de Lac aux Araignées
- D<sub>aa5</sub> Granite
  - D<sub>aa4</sub> Granite porphyrique
  - D<sub>aa3</sub> Granodiorite
  - D<sub>aa2</sub> Granodiorite à gran fin (facies de bordure)
- Pluton des Seven Ponds
- D<sub>aa1</sub> Tonalite

CENTURE DE GASPÉ

SILURIEN À DÉVONNIEN

- Formation de Seebloomok
- D<sub>aa</sub> Intensification de grès et de schiste androsier
- Groupe de Saint-Francis
- Formation de Compton
- SD<sub>aa</sub> Membre de Saint-Ludger
  - SD<sub>aa</sub> Phyllade grisâtre, siltiste, et mudstale gris souvent arkosique et grès fin
  - SD<sub>aa</sub> Membre de Lac-Drolet
  - SD<sub>aa</sub> Wacke arkosique noirâtre massif avec intertits de mudstale noir, mudstale noir
- Formation de Frontenac
- SD<sub>aa</sub> Gabbro
  - SD<sub>aa</sub> Grès fin carbonaté, ardoise verdâtre
  - SD<sub>aa</sub> Basalte, schiste à chlorite et epidote
  - SD<sub>aa</sub> Arénite, wacke, siltiste, mudstale
- Formation de la Rivière Clinton
- SD<sub>aa</sub> Gabbro et diorite
  - SD<sub>aa</sub> Phyllades et schistes androsiers verdâtres
  - SD<sub>aa</sub> Arénite feldspathique verte
  - SD<sub>aa</sub> Basalte, schiste à chlorite et epidote

ORDOVICIEN

Formation d'Hurricane Mountain (Chu)/Mélange de Chesham (Oche)

- Q<sub>aa</sub>2 Serpentine
- Q<sub>aa</sub>1 Métawacke feldspathique à arkosique gris verdâtre

Formation de Jim Pond

- Q<sub>aa</sub>1 Métaschiste porphyrique quartzofeldspathique, brèche et volcanoclastite felsique; niveaux mineurs de mésovolcanite mafique et de méta-argille brunâtre (radiolite)

PROTÉROZOÏQUE

- Massif de Chain Lake
- P<sub>aa</sub>2 Métasédiment granoblastique quartzofeldspathique rubané et laminé
  - P<sub>aa</sub>1 Métasédiment granoblastique quartzofeldspathique massif (diamictite)

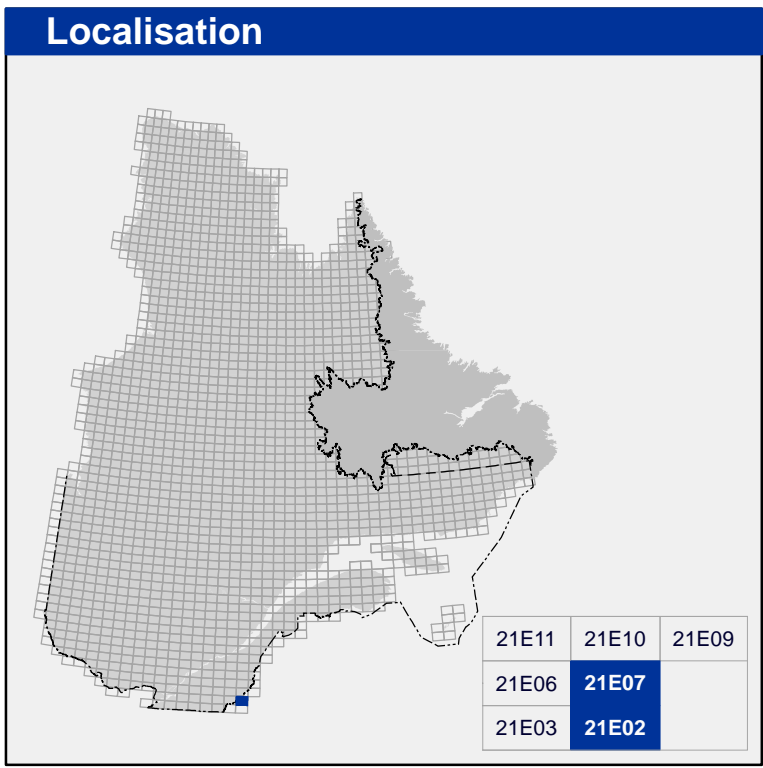
LÉGENDE LITHOLOGIQUE

- SILURIEN
- M<sub>aa</sub> Schiste androsier calcaireux, tuf felsique (sclérisco-schiste), localement schiste androsier brunâtre à rougeâtre au contact supérieur avec le tuf felsique

DÉVONNIEN

- M<sub>aa</sub> Cornéenne à andalousite étou cordérite

Les symboles et abréviations utilisés sur cette carte sont décrits dans la publication DV 2014-09 du ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles.

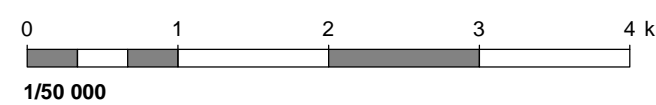


Métadonnées

- 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 : 70°45'
- Latitude d'origine : 0°

Frontières

- Frontière internationale



Sources

- Données
- Base de données pour aménagement du territoire (BDAT) échelle 1/100 000
  - Base de données topographiques et administratives à l'échelle de 1/250 000 (BOTA 250k)

- Organisme
- Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
  - Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles

Réalisation

- Compilation et modifications : Morgan Perrot, Alain Tremblay (UQAM (2015))
- Références : Beume, J. (1984) - MS 84-22
- Assistance technique : Chevê, S. (1990) - Thèse de doctorat 1660, École polytechnique.
- Julie Sauvageau
- 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, 1<sup>er</sup> trimestre 2016

21E02 - 21E07

CG-21E07-2016-01

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

SAGÉOM

Système d'information géomatique du Québec

Énergie et Ressources naturelles Québec