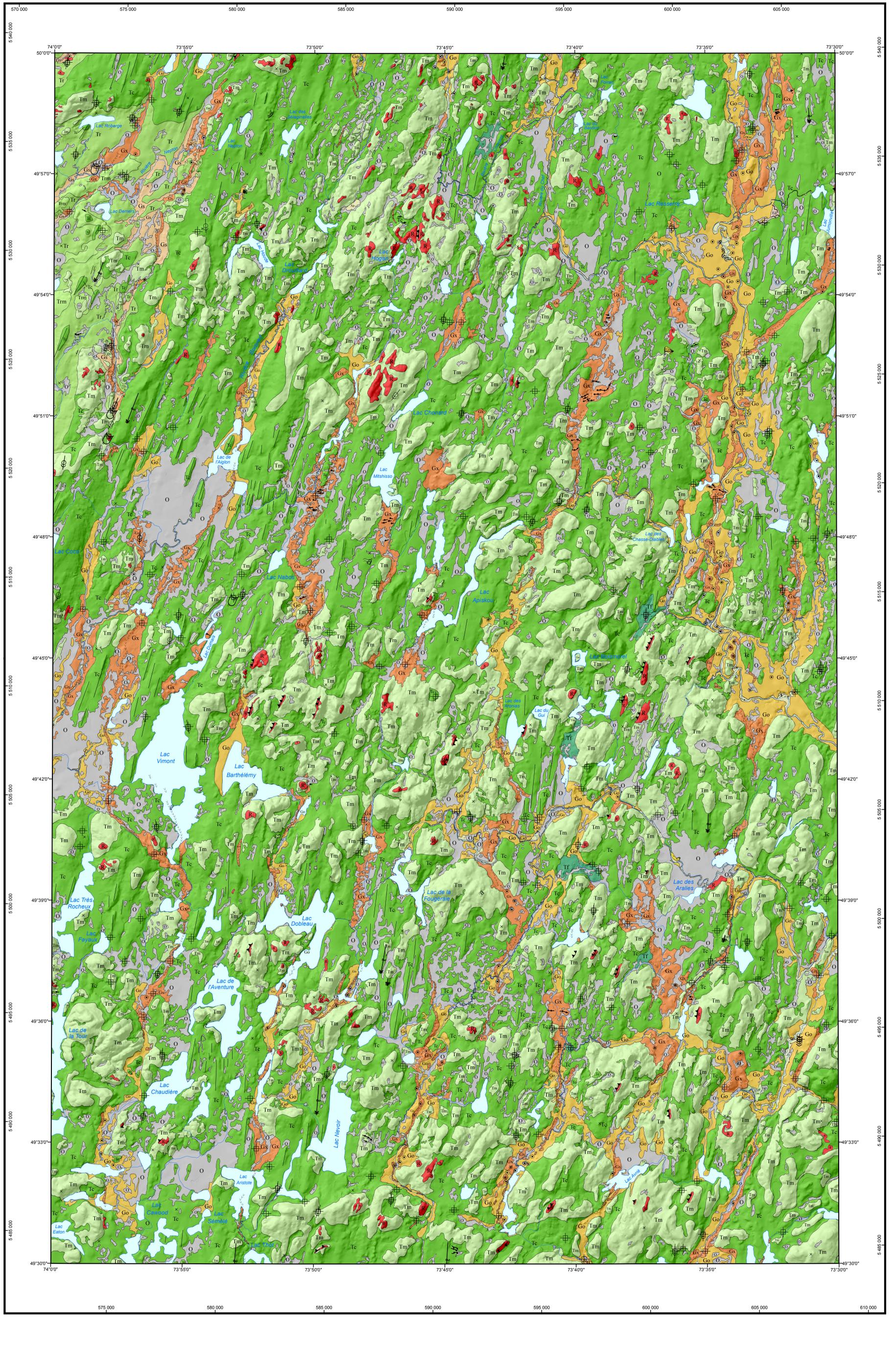
Géologie des formations superficielles - CHIBOUGAMAU : SECTEUR SUD-EST



ZONES MORPHOSÉDIMENTOLOGIQUES

Dépôts de versant

Dépôt d'ébouli : cailloux et blocs anguleux gélifractés; formant des cônes ou des tabliers au pied d'escarpements rocheux

Sédiments organiques

O Sédiment organique non différencié

Sédiments éoliens

Sédiment éolien : dépôt de 0,5 à 3 m d'épaisseur de sable fin à stratifications obliques diffuses localisé dans la vallée de la Petite Meule. Ces sédiments ont été mis en place par le vent sous la forme de dunes paraboliques formées à la surface des sédiments fluvioglaciaires

Alluvion actuelle : dépôt de 0,5 à 1 m d'épaisseur de sable, silt sableux, sable graveleux et gravier

Sédiments alluviau

contenant couramment de la matière organique sous la forme de levées, barres et plaines alluviales actuelles

Alluvion de terrasse fluviale : dépôt de 1 à 3 m d'épaisseur de sable, silt sableux, sable graveleux et gravier contenant (ou non) de la matière organique. L'abaissement du niveau de base se manifeste par l'étagement des terrasses

Sédiments fluvioglaciaires

Sédiment d'épandage proglaciaire subaérien : dépôt de 1 à 5 m d'épaisseur de sable, gravier et blocs stratifiés formant des replats et des plaines d'épandage dont la surface est souvent marquée par d'anciens chenaux sinueux et peu profonds

Sédiment d'épandage proglaciaire subaquatique : dépôt de 1 à 3 m d'épaisseur de sable et sable silteux, un peu de gravier formant des amas mis en place en eaux plus ou moins profondes au bout de tunnels sous-glaciaires ou intra-glaciaires débouchant dans le Lac Ojibway

Sédiment juxtaglaciaire : dépôt jusqu'à 15 m d'épaisseur de sable et gravier, blocs, un peu de till ou de diamicton formant des eskers, des kames et des crêtes morainiques dont la surface est généralement bosselée

Sédiments glaciaires

Till de fusion ou d'ablation : diamicton d'une épaisseur dépassant généralement 1 m, à matrice lâche et généralement délavée. La surface est généralement ponctuée de nombreux cailloux et blocs

Till remanié en couverture discontinue : diamicton de moins de 1 m d'épaisseur comprenant principalement des faciès de fond ou d'ablation remaniés par les vagues et courants sous la limite maximale du Lac Ojibway. La surface est généralement ponctuée d'affleurements rocheux et la structure du roc sous-jacent transparait sur les photographies aériennes

Till en couverture mince et discontinue : diamicton de moins de 1 m d'épaisseur comprenant principalement des faciès d'ablation dont la surface est généralement ponctuée d'affleurements rocheux; la structure du roc sous-jacent apparaît sur les photographies aériennes. Unité présente principalement dans les régions de socle

Till remanié en couverture continue : diamicton de plus d'un mètre d'épaisseur dont la partie

superficielle a été remaniée par les vagues et les courants sous la limite maximale du Lac Ojibway

Till en couverture généralement continue : diamicton de plus d'un mètre d'épaisseur à matrice sableuse comprenant des faciès de fond et d'ablation

Substrat rocheu

Roche en place non différenciée

MORPHOLOGIES DE SURFACES

Cône d'ébouli

- ...

Formes éoliennes

Dune

Formes alluviales

— á Ravinement (mineur)— á Chenal fluviatile (direction d'écoulement connue)

Formes du socle rocheux

× Affleurement rocheux isolé

A A A Bahard disassurance

Crête morainique mineure

-•-•-- Levée ou barre alluviale

Rebord d'escarpement rocheux

Formes glaciaires

Traînée morainique fuselée

Formes lacustres ou marines

Chenal sous-glaciaire (petit)

Formes fluvioglaciaires

* Kame

★ Kame Petit kettle

>>>>>> Esker (sens d'écoulement connu) MARQUES D'ÉROSION GLACIAIRE

Cannelure

Strie simple, sens connu

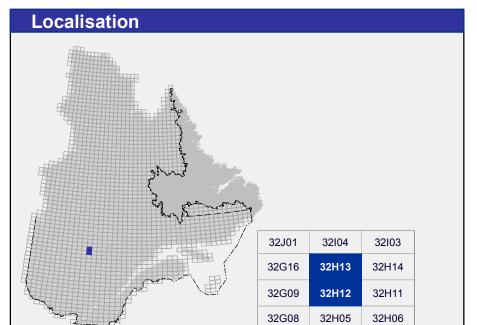
SITE D'OBSERVATION DU QUATERNAIRE

Site d'observation du Quaternaire

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.

RG-2017-02-C001

Carte du rapport RG 2017-02 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)



Surface de référence géodésique :
Système de référence géodésique :
Projection cartographique :
Longitude d'origine :
Latitude d'origine :

Ellipsoïde GRS 80

NAD 83 compatible avec le système mondial WGS 84

Mercator transverse universelle (MTU), fuseau 18

73°45'

Sources

Données

Base de données topographiques et administratives à l'échelle de 1/250 000 (BDTA 250k)

Organisme

Ministère de l'Énergie et des
Ressources naturelles

Géologie : Mohamed El Amrani et Olivier Lamarche (2016)

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

Dépôt légal - Bibliothèque et Archives nationales du Québec

© Gouvernement du Québec, 1er trimestre 2018

Réalisation

