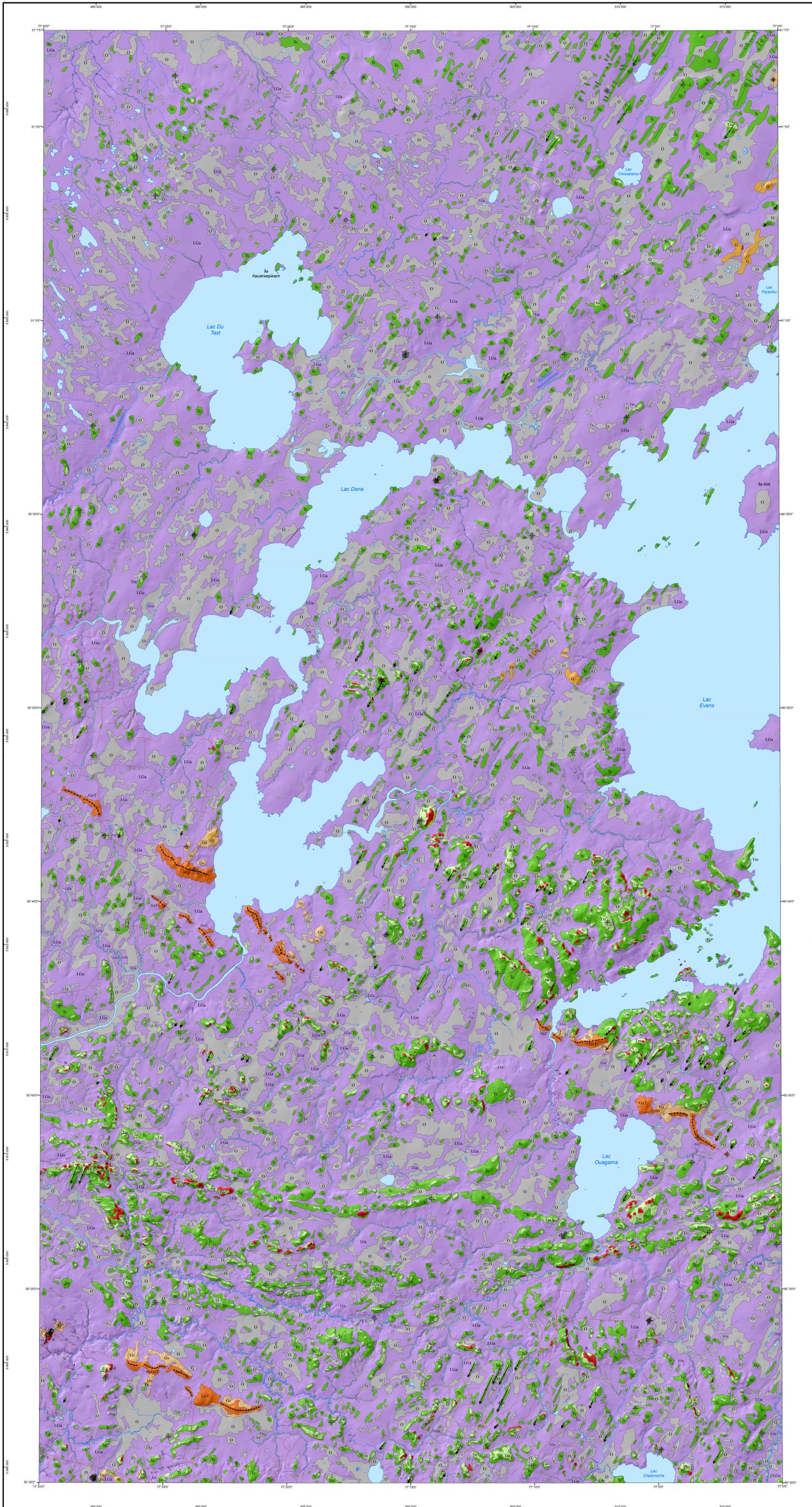
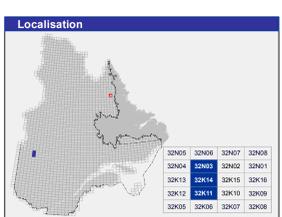


Géologie des dépôts de surface – LAC EVANS OUEST



- ZONES MORPHOSEDIMENTOLOGIQUES**
- Dépôts de versant**
 - Cc : Dépôt d'éboulé : cailloux et blocs anguleux géotectoniques formant des côtes ou des plateaux au pied d'échouements rocheux
 - Sédiments organiques**
 - O : Sédiment organique non différencié
 - Sédiments alluviaux**
 - Al : Alluvion de terrasse fluviale ancienne : sable, argile et gravier contenant un peu de matière organique; de 1 à 3 m d'épaisseur. Surface généralement marquée par des niveaux de côtes alluviales et remaniée par érosion par l'action éolienne. L'abaissement du niveau de base se manifeste par l'épandage des terrasses.
 - Sédiments lacustres**
 - L : Sédiment lacustre non différencié
 - Sédiments glaciolacustres**
 - LGL : Sédiment glaciolacustre fluvial et péri-fluvial : sable, silt, argile, gravier, cailloux et blocs de 1 à 3 m d'épaisseur. Sédiments remaniés le long des rives et à l'intérieur du Lac glaciaire (Lacway) qui remplit par endroits, une surface marquée par des côtes littorales ou pré-littorales ou remaniée par l'action éolienne.
 - LGLa : Sédiment glaciolacustre fin d'eau profonde : silt, rhythmites argilo-siltueuses, varves, de 1 à 20 m d'épaisseur dans les dépressions plus profondes ou subaiguës du Lac (Lacway).
 - Sédiments fluvio-glaciaux**
 - Ga : Sédiment d'épandage proglaciaire subaiguës : sable et sable fin, un peu de gravier de 1 à 10 m d'épaisseur. Forme des anses rive en place en eaux plus ou moins profondes au bord de la terrasse pro-glaciaire ou retro-glaciaire débouchant dans le Lac (Lacway) depuis un point local sous les sédiments marins ou glaciolacustres dans les sables, graviers ou coupes isolées.
 - GeT : Sédiment de la moraine frontale : silt, diacriton, blocs, sable et gravier jusqu'à 40 m d'épaisseur. Dépôt mis en place au front du glacier constitué d'une ou de plusieurs côtes dont la surface est généralement bossuée et parsemée de blocs.
 - G : Sédiment proglaciaire non différencié
 - Sédiments glaciaires**
 - T : T1 en couverture continue : diacriton dont la partie superficielle a été remaniée par les vagues et les courants sous la limite maximale du Lac (Lacway). Dépôt travaillé par endroits comprenant des niveaux sable-gravierux striés ou substriés.
 - T2 : T2 en couverture généralement continue : diacriton silt-sableux à sable-siltueux comprenant des notes de silt et d'ablation. Epaisseur supérieure à 1 m.
 - T3 : T3 en couverture mince et discontinue : diacriton comprenant principalement des faciès d'ablation de moins de 1 m d'épaisseur dont la surface est généralement ponctuée d'affleurements rocheux. La structure du roc sous-jacent transparaît sur le plan des sédiments. Unité présente principalement dans les régions de socle.
 - Substrat rocheux**
 - R : Roche en place non différenciée
- MORPHOLOGIES DE SURFACES**
- Graviers, sables (abandonnés)
 - Formes de versant**
 - Cicatrice de glissement de terrain (et sens de mouvement)
 - Formes alluviales**
 - Ravinement (meuble)
 - Rebord de ravinement
 - Formes du socle rocheux**
 - Rebord d'escarpement rocheux
 - Affleurement rocheux isolé
 - Formes glaciaires**
 - Crête morénique majeure
 - Crête morénique mineure
 - Moraine de Duv (ou rigoureux stèle)
 - Tranchée morénique fine
 - Tranchée morénique fautive (ou drumlinisée)
 - Formes glaciaires**
 - Champ de blocs oléaux
 - Chenal d'écoulement de fonte, non différencié
 - Ésker (sens d'écoulement connu)
- MARQUES D'ÉROSION GLACIAIRE**
- Strie aigue, sens connu
 - Strie concave
 - Strie convexe
 - Cannelure
 - Strie simple, sens inconnu
 - Strie simple, sens connu
- BLOCS ERRATIQUES**
- Bloc isolé
- 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.



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), fusée 18
 Longitude d'origine : 77°O
 Latitude d'origine : 0°

Sources

Données
 Base de données topographique du Québec (BDTQ) (échelle 1:20 000)

Origine
 Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles

Réalisation

Oliver L'Amarche (2015)
 Références : Hartz, L. (1982). "Naturaliste canadien 109, page 333-351" MFFP (2015) - Cartes de dépôts de surface
 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 géographique du Québec

Le présent document n'a aucune valeur légale.
 Dépôt légal - Bibliothèque et Archives nationales du Québec
 © Gouvernement du Québec, 1^{er} trimestre 2018

RP 2017-02-C01

Carte du rapport RP 2017-02
 Pour obtenir les données les plus récentes concernant cette région, nous vous suggérons de consulter les produits géomatiques du Système d'information géographique du Québec (SIGÉOM).

Énergie et Ressources naturelles Québec

SIGÉOM
 Système d'information géographique du Québec