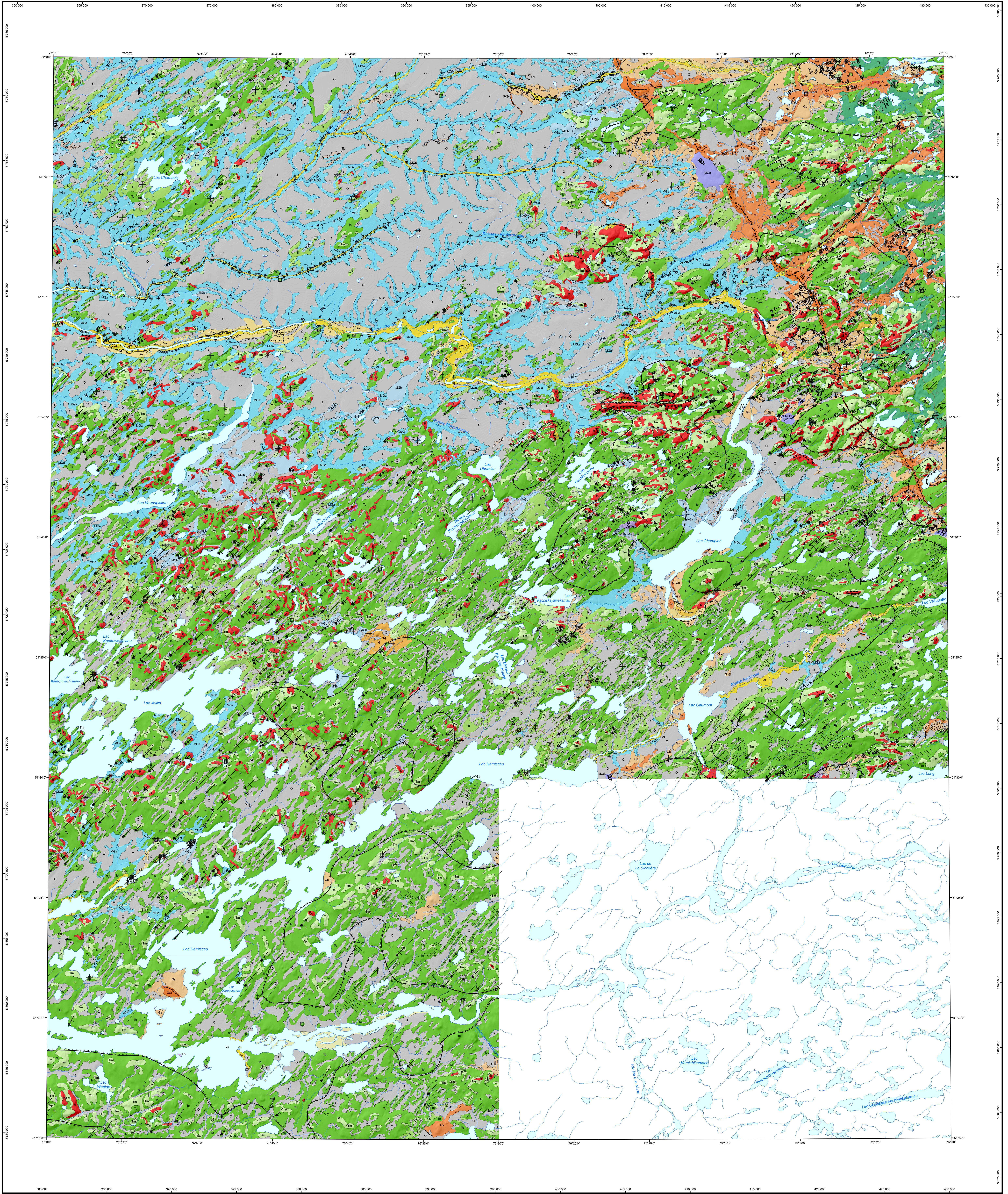


# Géologie des dépôts de surface de la région de Nemaska, partie est



## ZONES MORPHOSÉDIMÉNTOLOGUES

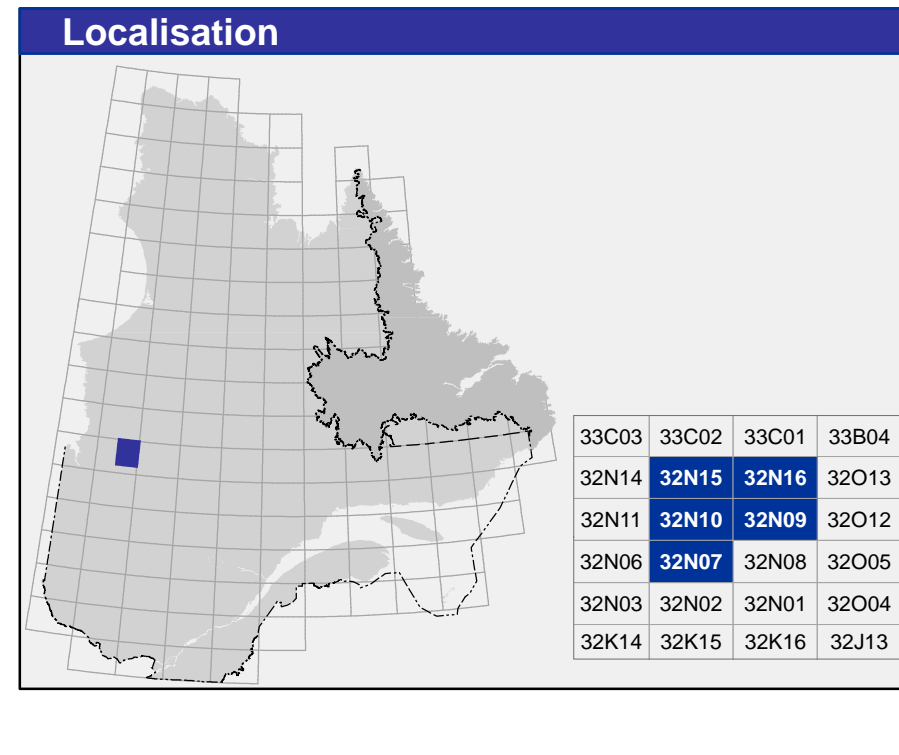
- Dépôts de versant**
- CE** Dépôt d'éboulis : cailloux et blocs anguleux, gélifiés formant des dépôts de sable ou de graviers fins.
- Sédiments organiques**
- O** Sédiments organiques non différenciés.
- Sédiments collinaires**
- CU** Sédiments collinaires : sable fin à stratifications obliques effacées mis en place par le vent sous la forme de dunes paraboliques formées à la surface des sédiments lithiques et altérés faiblement éolifiés. Peut contenir des végétaux organiques.
- Sédiments alluviaux**
- AV** Alluvion alluviale : sable, sil sableux, sable graveleux et gravier contenant des cailloux de moins de 20 mm. Dépôt de sable et de gravier formant des terrasses.
  - AL** Alluvion de terrasse basse : sable, sil sableux, sable graveleux et gravier contenant des cailloux de moins de 20 mm. Dépôt de sable et de gravier formant des terrasses.
  - AL2** Alluvion de terrasse haute : sable, sil sableux, sable graveleux et gravier contenant des cailloux de moins de 20 mm. Dépôt de sable et de gravier formant des terrasses.
- Sédiments lacustres**
- LA** Sédiments lacustres : sable, sil sableux, sable graveleux et gravier contenant des cailloux de moins de 20 mm. Dépôt de sable et de gravier formant des terrasses.
- Sédiments glaciaires**
- GL** Sédiments glaciaires : sable, sil sableux, sable graveleux et gravier contenant des cailloux de moins de 20 mm. Dépôt de sable et de gravier formant des terrasses.
- Sédiments glacioclastiques**
- GLC** Sédiments glacioclastiques : sable, sil sableux, sable graveleux et gravier contenant des cailloux de moins de 20 mm. Dépôt de sable et de gravier formant des terrasses.

## MORPHOLOGIES DE SURFACES

- Formes anthropiques**
- MA** Murs, canalisations (abandonnées)
  - MI** Mine ou carrière (active)
  - MO** Mine ou carrière (abandonnée)
- Formes de versant**
- CV** Crête de glissement de terrain (si sens du mouvement)
- Formes alluviales**
- RA** Ravinement (ravin)
  - RB** Ravinement (banc)
  - RC** Ravinement (cours)
  - RD** Ravinement (direction d'écoulement connu)
  - RE** Ravinement (direction d'écoulement inconnu)
  - RF** Ravinement (direction d'écoulement inconnu)
  - RG** Ravinement (direction d'écoulement inconnu)
  - RH** Ravinement (direction d'écoulement inconnu)
  - RI** Ravinement (direction d'écoulement inconnu)
  - RJ** Ravinement (direction d'écoulement inconnu)
  - RK** Ravinement (direction d'écoulement inconnu)
  - RL** Ravinement (direction d'écoulement inconnu)
  - RM** Ravinement (direction d'écoulement inconnu)
  - RN** Ravinement (direction d'écoulement inconnu)
  - RO** Ravinement (direction d'écoulement inconnu)
  - RP** Ravinement (direction d'écoulement inconnu)
  - RQ** Ravinement (direction d'écoulement inconnu)
  - RR** Ravinement (direction d'écoulement inconnu)
  - RS** Ravinement (direction d'écoulement inconnu)
  - RT** Ravinement (direction d'écoulement inconnu)
  - RU** Ravinement (direction d'écoulement inconnu)
  - RV** Ravinement (direction d'écoulement inconnu)
  - RW** Ravinement (direction d'écoulement inconnu)
  - RX** Ravinement (direction d'écoulement inconnu)
  - RY** Ravinement (direction d'écoulement inconnu)
  - RZ** Ravinement (direction d'écoulement inconnu)
- Formes du socle rocheux**
- SR** Affleurement rocheux probable
  - SS** Affleurement rocheux isolé
  - ST** Affleurement rocheux isolé
  - SU** Affleurement rocheux isolé
  - SV** Affleurement rocheux isolé
  - SW** Affleurement rocheux isolé
  - SX** Affleurement rocheux isolé
  - SY** Affleurement rocheux isolé
  - SZ** Affleurement rocheux isolé
- Formes glaciaires**
- GA** Crête morassique majeure
  - GB** Crête morassique mineure
  - GC** Crête morassique mineure
  - GD** Crête morassique mineure
  - GE** Crête morassique mineure
  - GF** Crête morassique mineure
  - GG** Crête morassique mineure
  - GH** Crête morassique mineure
  - GI** Crête morassique mineure
  - GJ** Crête morassique mineure
  - GK** Crête morassique mineure
  - GL** Crête morassique mineure
  - GM** Crête morassique mineure
  - GN** Crête morassique mineure
  - GO** Crête morassique mineure
  - GP** Crête morassique mineure
  - GQ** Crête morassique mineure
  - GR** Crête morassique mineure
  - GS** Crête morassique mineure
  - GT** Crête morassique mineure
  - GU** Crête morassique mineure
  - GV** Crête morassique mineure
  - GW** Crête morassique mineure
  - GX** Crête morassique mineure
  - GY** Crête morassique mineure
  - GZ** Crête morassique mineure
- Substrat rocheux**
- SR** Roche en place non différenciée

## MARQUES D'ÉROSION GLACIAIRE

- Formes lacustres ou marines**
- LA** Delta (petit)
  - LB** Crête de page
- Formes fluvio-glaciaires**
- FL** Champ de bloc délavé
  - FM** Delta juxtaposé (ou delta kamé)
  - FN** Kame
  - FO** Petit kette
  - FP** Kette
  - FQ** Kette
  - FR** Kette
  - FS** Kette
  - FT** Kette
  - FU** Kette
  - FV** Kette
  - FW** Kette
  - FX** Kette
  - FY** Kette
  - FZ** Kette
- SITE D'OBSERVATION DU QUATÉNAIRE**
- Q** Site d'observation du Quaternaire



Métadonnées	Sources	Réalisation
Surface de référence géométrique : Ellipsoïde GRS 80	Données : Base de données pour l'aménagement du territoire (BDAT 100A)	Géologie : Olivier Lamarche, Virginie Daubois et Hugo Dubé-Loubert (2016)
Système de référence géométrique : NAD 83 compatible avec le système mondial WGS 84	Organisation : Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles	Références : Hardy, L. (1976). Contribution à l'étude géomorphologique de la portion québécoise des basses terres de la baie James. MScB Université, phase de doctorat.
Projection cartographique : Métrique universelle (MTU), UTM, zone 18		Hardy, L. (1982). La Wisconsin géologique à l'est de la baie James (Québec). Le Naturaliste canadien, volume 100, pages 333-351.
Longitude d'origine : 78°30'		Hardy, L., Côté, S., Vincent, L.-G. (1981). Sables morassiques, Québec, à 500 km de la mer. Géologie, volume 9, pages 210-214.
Latitude d'origine : 0°		Lee, H. A. (1962). Late glacial and post-glacial Hudson Bay sea episode. Science, volume 131, pages 1609-1611.

Assistance technique :	Production :	Développement :
Julie Sauvageau	Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles Direction générale de la Géologie Québec	Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles Direction de l'information géologique du Québec

Échelle :	Échelle :
0 1 2 3 4 km	0 1 2 3 4 km

RP 2018-05-C01

Carte du rapport RP 2018-05  
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).

