

RÉFÉRENCES
Terratech, 1984. Étude géotechnique aéroports de l'Ungava, localité de Kangiqsujaq, Québec. Rapport no. 1680-0-4. Rapport pour le compte de Transports Canada, 27 p.

Résumé
Cette carte présente les dépôts de surface de la région de Kangiqsujaq. Ce village se situe au Nunavik, sur la rive sud-est de la baie Wakeham (71.94° N ; 61.59° O).

Abstract
This map shows the surficial geology of the Kangiqsujaq region. This Nunavik village is located on the south-east shore of the Wakeham Bay (71.94° N ; 61.59° W).

Note
Cette carte a été compilée principalement par photo-interprétation et validée avec un nombre limité d'observations de terrain, de sondages et de forages dans le pergélisol. Toute information pouvant améliorer la précision et éventuellement conduire à la production d'une mise à jour sera appréciée.

Note
This map was compiled mainly by air photo interpretation and validated by a limited number of terrain observations, probing and drill holes in the permafrost. Any information leading to an improvement of precision and, eventually, an update of the map will be received with thanks.

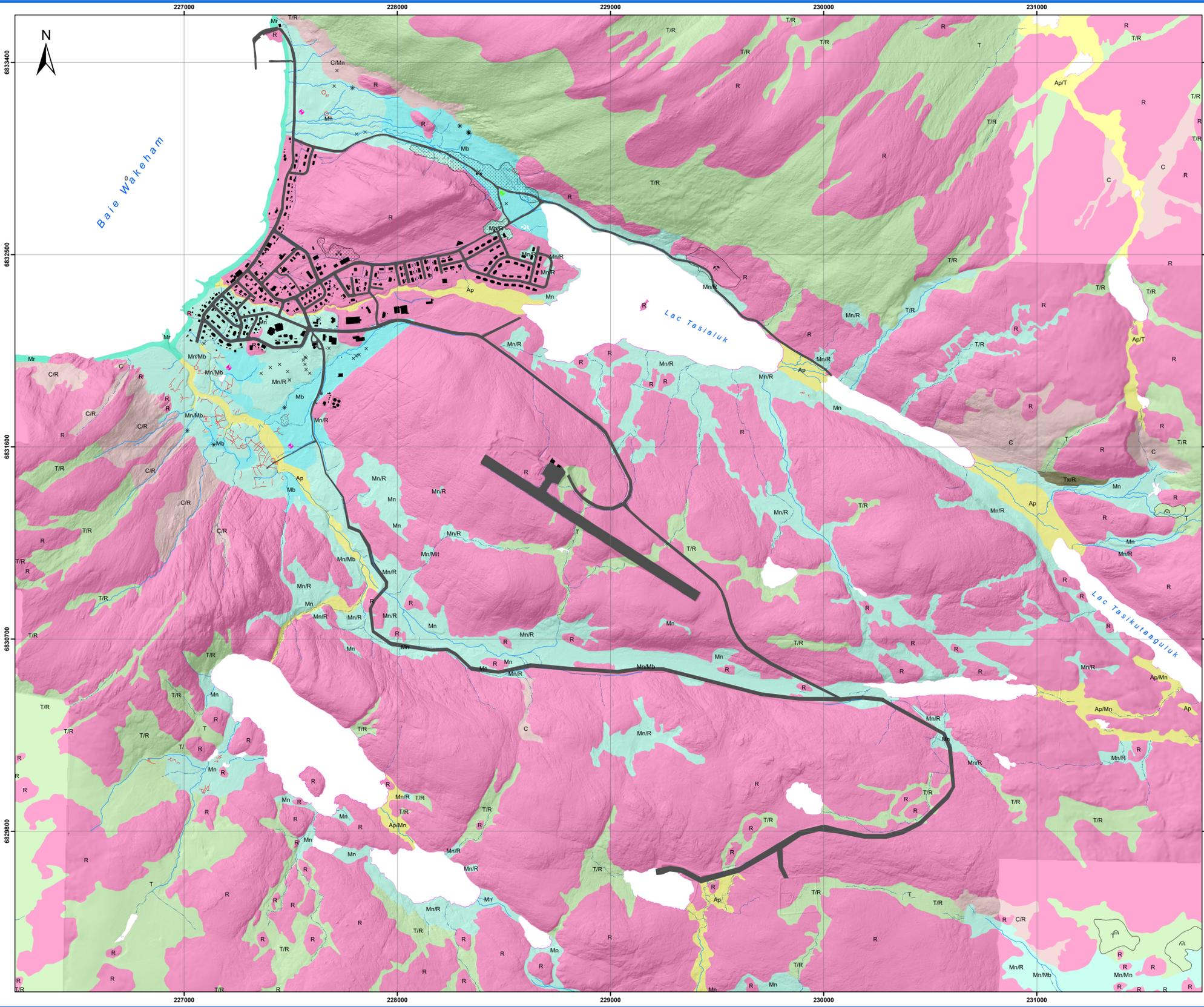


Système national de référence cartographique
RNCan, gouvernement du Canada, centre d'information topographique (2008). Index vectoriel du système national de référence cartographique du Canada.

Illustration de couverture :
Kangiqsujaq, Nunavik, Québec.
Photographie par Jean-François Bernier
Centre d'études nordiques, Québec, 2018

DÉPÔTS DE SURFACE KANGIQSUJUAQ

Québec, Nunavik
1 : 10 000



- Dépôts de surface**
- Dépôts de versant**
- C** DÉPÔTS NON DIFFÉRENCIÉS : sables, silts sableux avec cailloux et blocs anguleux; reposit sur les versants rocheux.
- Sédiments alluviaux**
- Ap** ALLUVIONS ACTUELLES : sables, silts sableux, sables graveleux et graviers en couverture mince contenant occasionnellement de la matière organique; surface généralement mal drainée et inondée lors de la fonte des neiges; reposit soit sur un dépôt sablo-graveleux, sur la roche en place ou sur du till.
- Sédiments marins**
- Mr** SÉDIMENTS DE PLAGE ACTUELLES : sables, silts sableux, sables graveleux, graviers, galets émoussés et quelques blocs glaciels; mis en place au niveau des hautes mers actuelles; ces dépôts correspondent aux cordons littoraux actuels.
 - Mn** SÉDIMENTS LITTORAUX ET PRÉLITTORAUX : sable graveleux; présence de fragments de coquilles; épaisseur variant entre 1 et 4 mètres; mis en place en eau peu profonde lors de la phase pléni-marine et lors de l'exondation; cette couche peut recouvrir des sédiments marins d'eau profonde ainsi que la roche en place; surface parfois marquée par des buttes saisonnières à noyau de glace, des hummocks et des fentes de gel.
 - Mb** SÉDIMENTS MARINS D'EAU PROFONDE : sable silteux, silt et argile; mis en place en eau profonde lors de la phase marine; dépôt mal drainé avec présence occasionnelle de buttes à noyau de glace en surface.
- Sédiments glaciaires**
- Tx** TILL REMANIÉ : dépôt hétérométrique mal trié composé principalement de sable, de silt et de blocs avec un peu de graviers anguleux; diamiction dont la partie superficielle a été remaniée par les vagues et les courants lors de la phase marine.
 - T** TILL NON DIFFÉRENCIÉ : dépôt hétérométrique mal trié composé principalement de sable, de silt et de blocs avec un peu de graviers anguleux; contient des faciès de fond et d'ablation; occasionnellement en couverture mince et discontinue sur le roc et les versants rocheux (épaisseur inférieure à 2 m); présence occasionnelle de lobes de géiffuxion et de fentes de gel.
- Substrat rocheux**
- R** ROC : affleurements de roche nue ou avec un couvert épars de dépôts meubles.
- Autres symboles :**
- LOBES DE GÉLIFLUXION
 - HUMMOCKS
 - OSTIOLES
 - CARRIÈRES (actives et inactives)
 - SABLIERES OU GRAVIERES (actives et inactives)
 - BÂTIMENTS
 - INFRASTRUCTURES DE TRANSPORT
 - CONTACTS GÉOLOGiques DÉFINIS
 - FENTES DE GEL - présence de coins de glace probable
 - RÉSEAU DE DRAINAGE - ruisseaux permanents
 - RÉSEAU DE DRAINAGE - ruisseaux intermittents
 - AFFLEUREMENTS ROCHEUX PONCTUELS
 - BUTTES À NOYAU DE GLACE
 - COUPES STRATIGRAPHIQUES
 - FORAGE AVEC RÉCUPÉRATION (CEN, 2017)
 - FORAGE AVEC RÉCUPÉRATION (CEN, 2014)
 - FORAGE AVEC RÉCUPÉRATION (Terratech, 1984)
 - SONDAGE À LA PELLE (Terratech, 1984)

Notes : Les unités composées, par exemple At/Mt, sont indiquées lorsque l'épaisseur de l'unité supérieure est faible par rapport à celle de l'unité sous-jacente (généralement inférieure à 2 m) ou lorsque la présence de l'unité sous-jacente est importante du point de vue de la géotechnique et des conditions du pergélisol.

DÉPÔTS DE SURFACE KANGIQSUJUAQ

Québec, Nunavik
1 : 10 000



Image en relief ombragé préparée par E. L'Hérault dérivée des données LIDAR 2010 (MRNF 2010, gouvernement du Québec).
Illumination : azimuth 315°, altitude 45°, exagération verticale 1x

Projection : MTM zone 7, NAD83

Auteurs : S. Aubé-Michaud, M. Allard, E. L'Hérault et A.-S. Carboneau
Centre d'études nordiques, Université Laval, décembre 2018

Citation recommandée :
Aubé-Michaud, S., Allard, M., L'Hérault, E. et Carboneau, A.-S., 2018. Dépôts de surface, Kangiqsujaq, Québec, Nunavik; Centre d'études nordiques, échelle 1 : 10 000.

