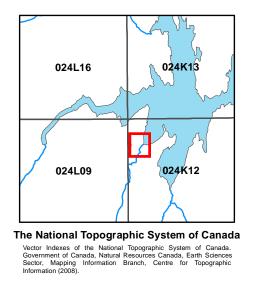
Résumé Abstract Cette carte présente le potentiel de This map shows the construction construction et les types de fondations potential and foundation design options selon les conditions de pergélisol et les based on permafrost conditions and pentes de la région de Tasiujaq. Ce slopes of the Tasiujaq region. This village se situe au Nunavik, au fond de Nunavik village is located at the bottom of the Ungava Bay at the mouth of the la baie d'Ungava, à l'embouchure de la rivière Bérard (58.70° N ; 69.93° O). Bérard River (58.70° N ; 69.93° W). This map was compiled mainly by air Cette carte a été compilée photo interpretation and validated by a principalement par photo-interprétation et validée avec un nombre limité limited number of terrain observations. d'observations de terrain, de sondages probing and drill holes in the et de forages dans le pergélisol. Toute permafrost. Any information leading to information pouvant en améliorer la an improvement of precision and, précision et éventuellement conduire à eventually, an update of the map will be la production d'une mise à jour sera received with thanks. appréciée.

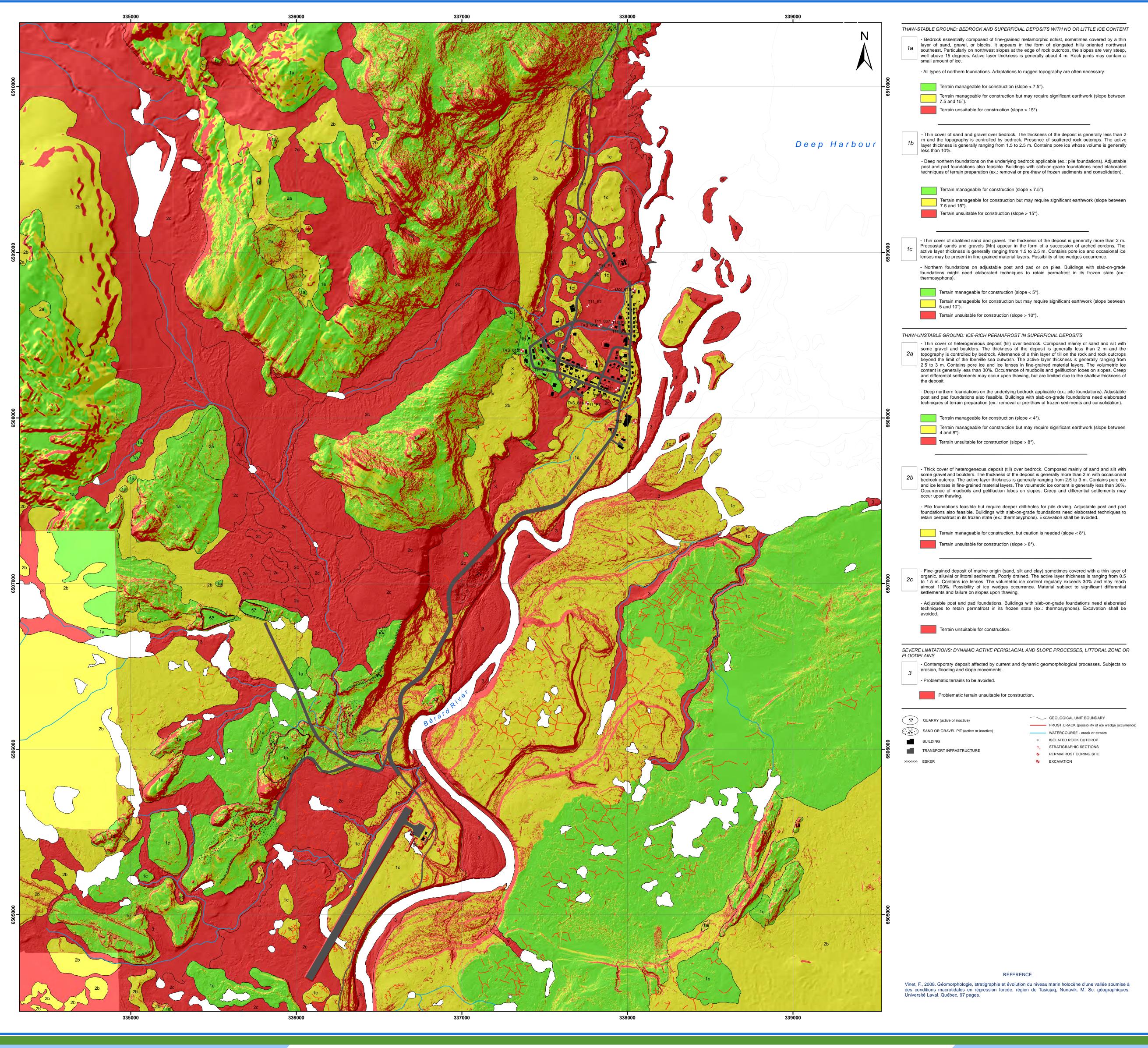


Cover illustration: Tasiujaq, Nunavik, Québec. Photocredits: Chantal Lemieux Centre d'études nordiques, Québec, 2018

Construction potential and foundation design options based on permafrost conditions and slopes

TASIUJAQ Québec, Nunavik 1:10 000





Hillshade created by L'Hérault, E. from LIDAR data (MRNF 2010, gouvernement du Québec). Illumination: azimuth 315°, altitude 45°, vertical exaggeration 1x

Projection: MTM zone 7, NAD83



Construction potential and foundation design options based on permafrost conditions and slopes



800

200

400

1 200

1 600

2 000

Authors: E. L'Hérault., M. Allard and F. Vinet Centre d'études nordiques, Université Laval, December 2018

Recommended citation: L'Hérault, E., Allard, M. and Vinet, F., 2018. Construction potential and foundation design options based on permafrost conditions and slopes, Tasiujaq, Québec, Nunavik; Centre d'études nordiques, scale 1: 8 000.