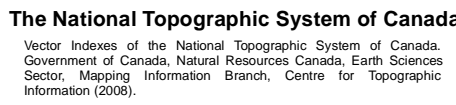


Cette carte présente le potentiel de construction et les types de fondations selon les conditions de pergélisol et les pentes de la région de Kangirsuk. Ce village se situe au Nunavik, sur la côte ouest de la baie d'Ungava, sur la rive nord de la rivière Payne à 13 kilomètres de son embouchure (60.04° N ; 70.04° O).

This map shows the construction potential and foundation design options based on permafrost conditions and slopes of the Kangirsuk region. This Nunavik village is located on the western side of the Ungava Bay on the north shore of the Payne River 13 kilometers from its mouth (60.04° N ; 70.04° W).

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 en améliorer la précision et éventuellement conduire à la production d'une mise à jour sera appréciée.

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.



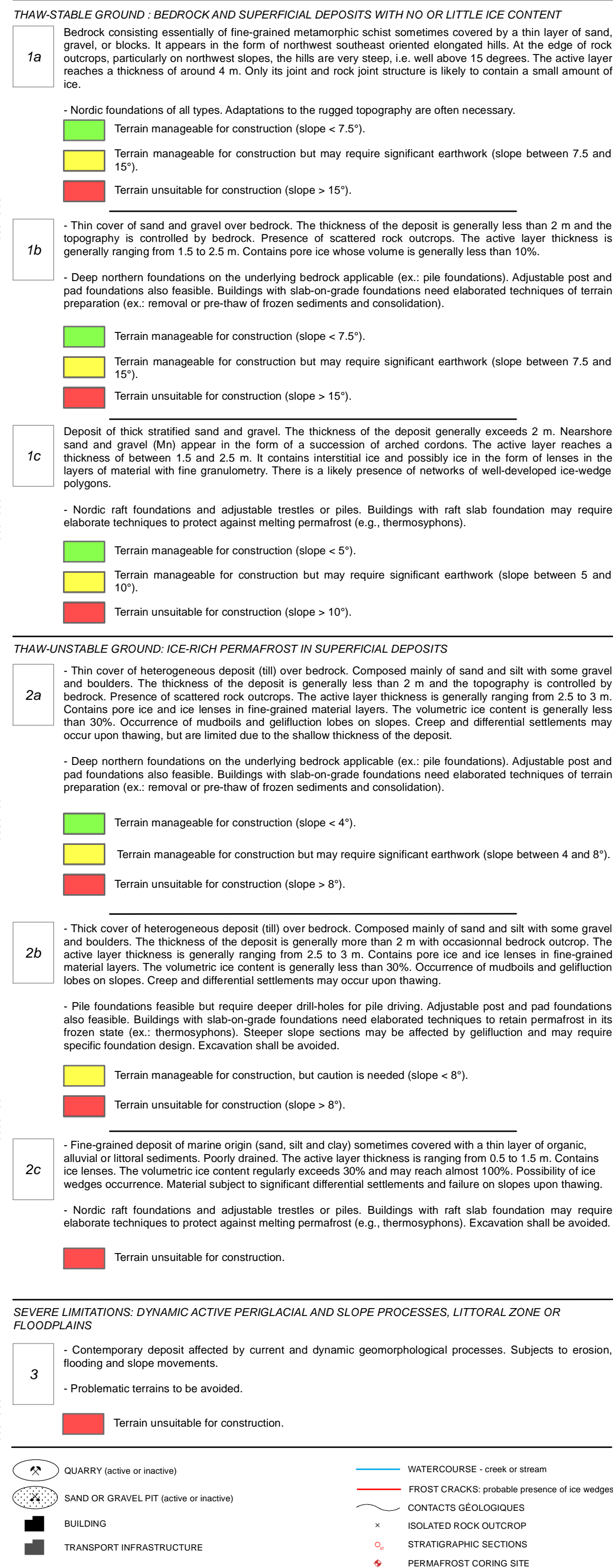
Cover illustration:
Kangirsuk, Nunavik, Québec.
Photocredits: Chantal Lemieux

Centre d'études nordiques, Québec, 2018.

KANGIRSUK

Québec, Nunavik

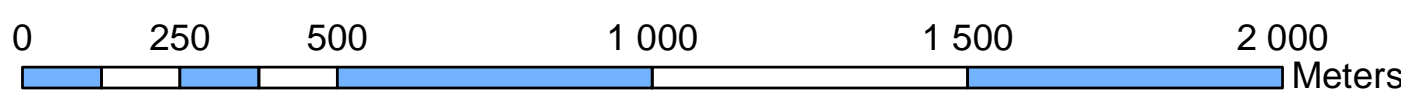
1 : 12 000



KANGIRSUK

Québec, Nunavik

1 : 12 000



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

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

Recommended citation:
L'Hérault, E. and Allard, M., 2018. Construction potential and foundation design options based on permafrost conditions and slopes, Kangirsuk, Québec, Nunavik; Centre d'études nordiques, scale 1:12 000.