

Résumé

Cette carte présente les risques naturels actuels et appréhendés de la région de Tasiujaq. Ce village se situe au Nunavik, au fond de la baie d'Ungava, à l'embouchure de la rivière Bérard (58.70° N ; 69.93° O).

Note

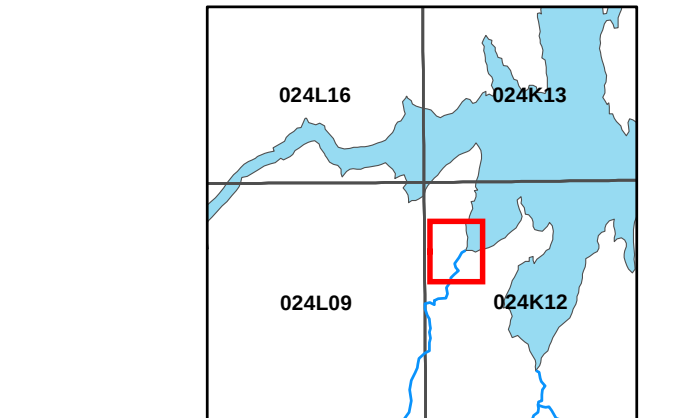
Cette carte a été compilée principalement par photo-interprétation et validée avec un nombre limité d'observations de terrain, de sondages et de forages dans le pergélisol. Toute information pouvant en améliorer la précision et éventuellement conduire à la production d'une mise à jour sera appréciée.

Abstract

This map shows the actual and potential natural hazards of the Tasiujaq region. This Nunavik village is located at the bottom of the Ungava Bay at the mouth of the Bérard River (58.70° N ; 69.93° W).

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
The National Topographic System of Canada

©2018, gouvernement du Canada, centre d'information géographique (2018). Tous les vecteurs du système national de référence cartographique du Canada.

Vector address of the National Topographic System of Canada, Government of Canada, Natural Resources Canada, Earth Sciences Sector, Mapping Information Branch, Centre for Geographic Information (2018).

Illustration de couverture / Cover illustration:
Tasiujaq, Nunavik, Québec.
Photographie par Chantal Lemieux / Photocredits: Chantal Lemieux

Centre d'études nordiques, Québec, 2018

ALÉAS NATURELS ACTUELS ET APPRÉHENDÉS

ACTUAL AND POTENTIAL NATURAL HAZARDS

TASIUJAQ

Québec, Nunavik

1 : 10 000



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

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



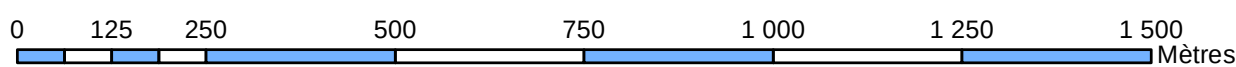
ALÉAS NATURELS ACTUELS ET APPRÉHENDÉS

ACTUAL AND POTENTIAL NATURAL HAZARDS

TASIUJAQ

Québec, Nunavik

1 : 10 000



cen.ulaval.ca

MOUVEMENT DE MASSE / MASS WASTING

- AVALANCHE DE NEIGE / SNOW AVALANCHE
- 1/100
1/1000
- GLISSEMENT DE TERRAIN / LANDSLIDE
- GÉLIFLUXION / GELIFLUCTION
- COULÉE / FLOW
- ÉBOULIS / FALLS

ÉROSION / EROSION

- ÉROSION CÔTIÈRE ET FLUVIALE / COASTAL AND FLUVIAL EROSION
- ÉROSION PAR LE VENT / WIND EROSION

CLIMATIQUE / CLIMATIC

- FEU / WILDFIRE
- TEMPÊTE DE VENT / WIND STORM
- BLIZZARD / BLIZZARD
- VERGLAS / ICE STORM

PROCESSUS PÉRIGLACIAIRES / PERIGLACIAL PROCESSES

- PERGÉLISOL RICHE EN GLACE / ICE-RICH PERMAFROST
- GLAÇAGE / ICING
- BUTTE SAISONNIÈRE À NOYAU DE GLACE / FROST BLISTER

PROCESSUS LIÉS AU DÉGEL / THAW-RELATED PROCESSES

- AFFAISSEMENT THERMOKARSTIQUE / THERMOKARST SUDSINCE
- ÉROSION THERMIQUE / THERMAL EROSION

PROCESSUS HYDROLOGIQUES / HYDROLOGICAL PROCESSES

- DRAINAGE D'UN LAC / LAKE DRAINAGE
- SURCOTE / STORM SURGE
- CRUE SOUDAINE ET INONDATION / FLASH FLOOD AND FLOOD
- EMBÂCLE ET DÉBÂCLE GLACIÈRES / ICE-JAM AND BREAK-UP
- POUSSÉE GLACIELLE / ICE-PUSH

TREMBLEMENT DE TERRE / EARTHQUAKE

- TREMBLEMENT DE TERRE / EARTHQUAKE

HYDROLOGIE / HYDROLOGY

- RÉSEAU DE DRAINAGE - ruisseaux permanents
RILLS AND WATERTRACKS - running throughout all arctic summer
- RÉSEAU DE DRAINAGE - ruisseaux intermittents
RILLS AND WATERTRACKS - running occasionally during spring melt

INFRASTRUCTURES / INFRASTRUCTURE

- BÂTIMENTS / BUILDING
- INFRASTRUCTURES DE TRANSPORT / TRANSPORT INFRASTRUCTURE

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

Authors: S. Aubé-Michaud and M. Allard, Centre d'études nordiques, Université Laval, December 2018.

Citation recommandée :
Aubé-Michaud, S. et Allard, M., 2018. Aléas naturels actuels et appréhendés, Tasiujaq, Québec, Nunavik, Centre d'études nordiques, échelle 1 : 10 000.

Recommended citation:
Aubé-Michaud, S. and Allard, M., 2018. Actual and potential natural hazards, Tasiujaq, Québec, Nunavik, Centre d'études nordiques, scale 1 : 10 000.