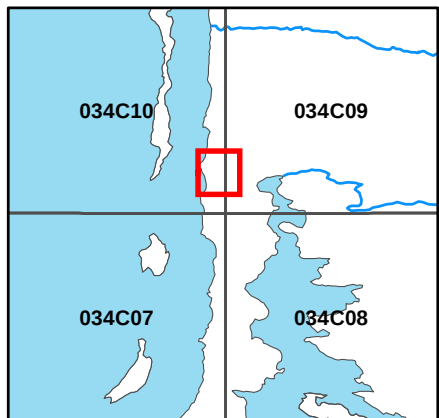


Résumé

Cette carte présente les risques naturels actuels et appréhendés de la région d'Umiujaq. Ce village se situe au Nunavik, à 15 km à l'est du lac Tasujuaq, sur la côte est de la baie d'Hudson (56°33' N ; 76°31' 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 améliorer la précision et éventuellement conduire à la production d'une mise à jour sera appréciée.



Système national de référence cartographique
The National Topographic System of Canada

WGS84, géodésique de Canada, source d'information topographique (2011) mise à jour du système national de référence cartographique du Canada.

Source: National Topographic System of Canada, Government of Canada, Natural Resources Canada, and Canadian Geomatics Information (2011).

Illustration de couverture / Cover illustration:
Umiujaq, Nunavik, Québec.
Photographie par Emmanuel L'Hérault / Photocredits: Emmanuel L'Hérault

Centre d'études nordiques, Québec, 2019

ALÉAS NATURELS ACTUELS ET APPRÉHENDÉS ACTUAL AND POTENTIAL NATURAL HAZARDS

UMIUAQ

Québec, Nunavik

1 : 8 000



Image en relief ombragé préparée par
L'Hérault, E. dérivée des données
LIDAR 2010 (MRNF 2010,
gouvernement du Québec).
Illumination : azimut 315°, altitude
45°, exagération verticale 2x

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 9, NAD83

ALÉAS NATURELS ACTUELS ET APPRÉHENDÉS ACTUAL AND POTENTIAL NATURAL HAZARDS

UMIUAQ

Québec, Nunavik

1 : 8 000

0 125 250 500 750 1 000 1 250 1 500 Mètres

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

BULLE SAISONNIÈRE À NOYAU DE GLACE / FROST BLISTER

PROCESSUS LIÉS AU DÉGEL / THAW-RELATED PROCESSES

AFFAISSEMENT THERMOKARSTIQUE / THERMOKARST SUDSIDENCE

ÉROSION THERMIQUE / THERMAL EROSION

PROCESSUS HYDROLOGIQUES / HYDROLOGICAL PROCESSES

DRAINAGE D'UN LAC / LAKE DRAINAGE

SURCOTE / STORM SURGE

CRUE SOUDAIN ET INONDATION / FLASH FLOOD AND FLOOD

EMBÂCLE ET DÉBÂCLE GLACIERS / ICE-JAM AND BREAK-UP

POUSSÉE GLACIAIRE / 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

BASSIN VERSANT - bassin versant de la source d'eau potable du village
WATERSHED - watershed for the village's potable water

INFRASTRUCTURES / INFRASTRUCTURE

BÂTIMENTS / BUILDING

INFRASTRUCTURES DE TRANSPORT /
TRANSPORT INFRASTRUCTURE

Auteurs : S. Aubé-Michaud et M. Allard, Centre d'études nordiques,
Université Laval, décembre 2019.

Authors: S. Aubé-Michaud and M. Allard, Centre d'études nordiques,
Université Laval, December 2019.

Citation recommandée :
Aubé-Michaud, S. et Allard, M., 2019, Aléas naturels actuels et
appréhendés, Umiujaq, Québec, Nunavik, Centre d'études nordiques,
échelle 1 : 8 000.

Recommended citation:
Aubé-Michaud, S. and Allard, M., 2019, Actual and potential natural hazards,
Umiujaq, Québec, Nunavik, Centre d'études nordiques, scale 1 : 8 000.