Résumé

Cette carte présente les risques naturels actuels et appréhendés de la région d'Ivujivik. Ce village se situe au Nunavik, à la jonction de la baie d'Hudson et du détroit d'Hudson (77.91° N ; 62.42° 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.

Les risques naturels sont représentés par un symbole ponctuel, linéaire ou zonale, en fonction de leur échelle et de leur géométrie.

Abstract

This map shows the actual and potential natural hazards of the Ivujivik region. This Nunavik village is located at the junction of the Hudson Bay and Hudson Strait (77.91° N ; 62.42° 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.

Natural hazards are presented according to their scale and geometry: polygons, lines or points.

Système national de référence cartographique
The National Topographic System of Canada

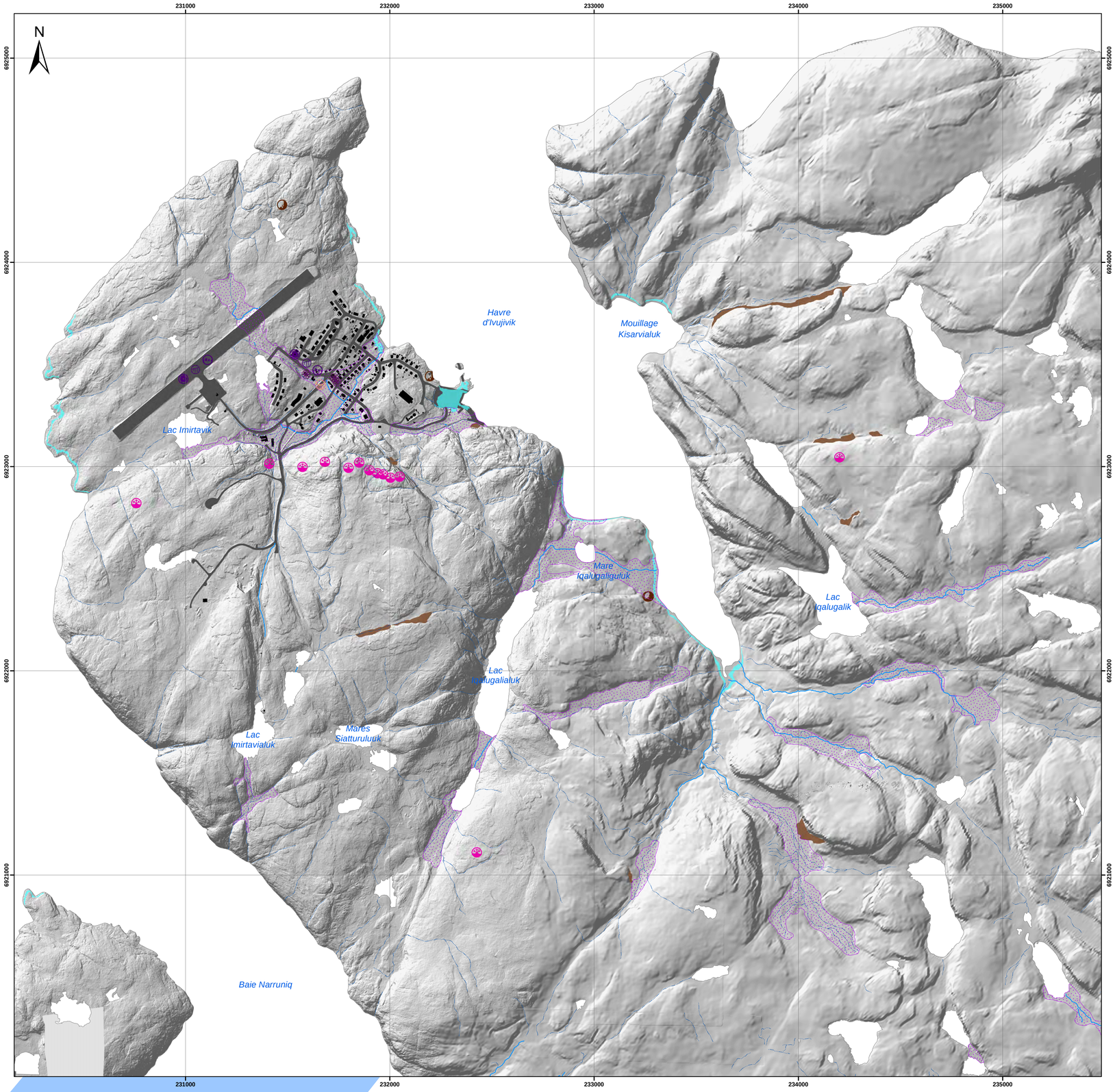
RNCan, gouvernement du Canada, centre d'information topographique (2008). Index vectoriels du système national de référence cartographique du Canada.

Vector Indexes of the National Topographic System of Canada, Government of Canada, Natural Resources Canada, Earth Sciences Sector, Mapping Information Branch, Centre for Topographic Information (2008).

Illustration de couverture / Cover illustration:
Ivujivik, Nunavik, Québec.
Photographie par Sarah Aubé-Michaud / Photocredits: Sarah Aubé-Michaud

Centre d'études nordiques, Québec, 2016

ALÉAS NATURELS ACTUELS ET APPRÉHENDÉS
ACTUAL AND POTENTIAL NATURAL HAZARDS
IVUJIVIK
Québec, Nunavik
1 : 10 000



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 SUDSIDENCE
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 GLACIELS / 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

cen.ulaval.ca

Centre d'études nordiques

UNIVERSITÉ LAVAL

Image en relief ombragé dérivée des données LIDAR 2010 (MRNF 2010, gouvernement du Québec) préparée par L'Hérault,E.
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 9, NAD83

ALÉAS NATURELS ACTUELS ET APPRÉHENDÉS
ACTUAL AND POTENTIAL NATURAL HAZARDS
IVUJIVIK
Québec, Nunavik
1 : 10 000

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

Auteurs : S. Aubé-Michaud., M. Allard et E. L'Hérault, Centre d'études nordiques, Université Laval, décembre 2016.

Authors: S. Aubé-Michaud., M. Allard and E. L'Hérault, Centre d'études nordiques, Université Laval, December 2016.

Citation recommandée :
Aubé-Michaud, S., Allard, M. et L'Hérault, E., 2016. Aléas naturels actuels et appréhendés, Ivujivik, Québec, Nunavik, Centre d'études nordiques, échelle 1: 10 000.

Recommended citation:
Aubé-Michaud, S., Allard, M. and L'Hérault, E., 2016. Actual and potential natural hazards, Ivujivik, Québec, Nunavik, Centre d'études nordiques, scale 1: 10 000.