

La glace de mer...

Iqaluktuuttiaq, Nunavut



Un paysage gelé



Une surface sur laquelle voyager

Un régulateur des températures mondiales



Un territoire de chasse et de pêche



Une demeure

... diminue.

À Iqaluktuuttiaq, une équipe de chercheurs et de détenteurs de connaissances explore des technologies pour préserver la glace de mer.



Station canadienne
de recherche dans
l'Extrême-Arctique



Inspirée par la sagesse de la nature, cette équipe scientifique collaborative a créé une

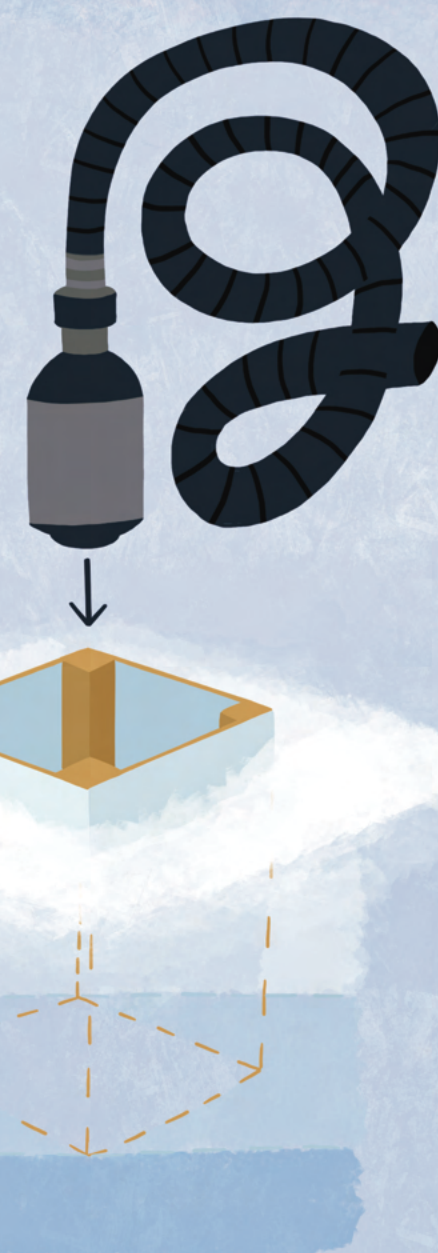
Recette de glace de mer



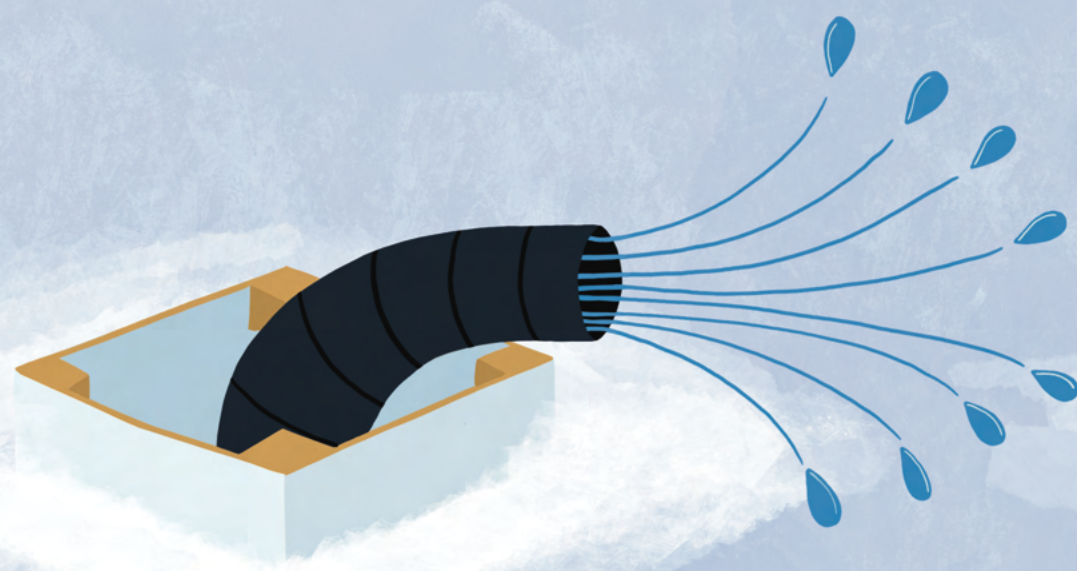
Identifier un site et y installer un camp



Percer un trou avec une tarière



Insérer un barrage temporaire (pour empêcher l'eau d'entrer) et une pompe



Activer la pompe et la laisser fonctionner jusqu'à ce qu'une couche d'eau suffisante se forme à la surface



L'eau gèlera et créera une nouvelle couche de glace

Ces plaques de glace formées tout autour du site d'étude pourraient augmenter l'épaisseur moyenne de la glace dans la région et rendre les déplacements plus sûrs pour les membres de la communauté.

Illustrations par Maya Chartier