



À LA
DÉCOUVERTE

des récits climatiques d'Aklavik

BANDE DESSINÉE



geotop.ca | nunataryuk.org

AUTEUR.TRICE.S

Jade Falardeau, diplômée de l'Université du Québec à Montréal

Marie-Michèle Ouellet-Bernier, diplômée de l'Université du Québec à Montréal

Mark-Antoine Thibodeau Breault, illustrateur

COLLABORATEUR.TRICE.S DE LA COMMUNAUTÉ

Cassandra Paul-Greenland, membre de la communauté d'Aklavik

Richard Gordon, Garde forestier principal du parc territorial de l'île Herschel - Qikiqtaruk

Les participant.e.s aux ateliers d'Aklavik, mars 2020 et juin 2022

COLLABORATEUR.TRICE.S UNIVERSITAIRES

Susanna Gartler, Université de Vienne

Anne de Vernal, Université du Québec à Montréal

Etienne Boucher, Université du Québec à Montréal

Audrey Limoges, Université du Nouveau-Brunswick

GRAPHISME

Mark-Antoine Thibodeau Breault, illustrateur

Eliza Lefebvre-Breton, Repro-UQAM (mise en page de la couverture)

TRADUCTRICE

Florence B. Lepage

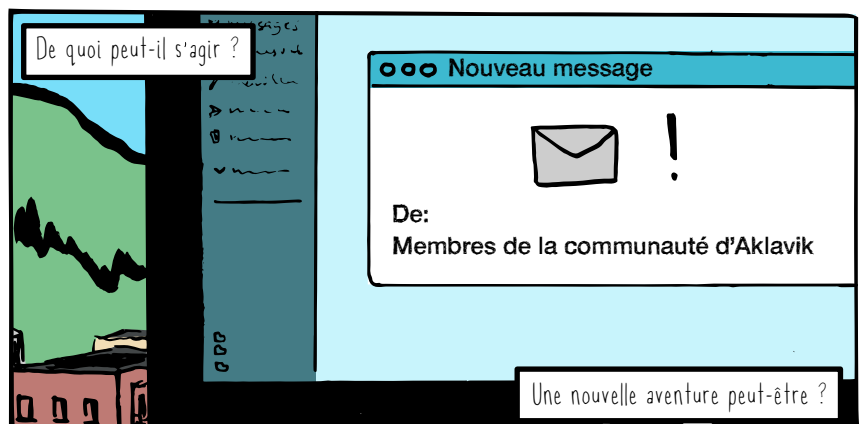
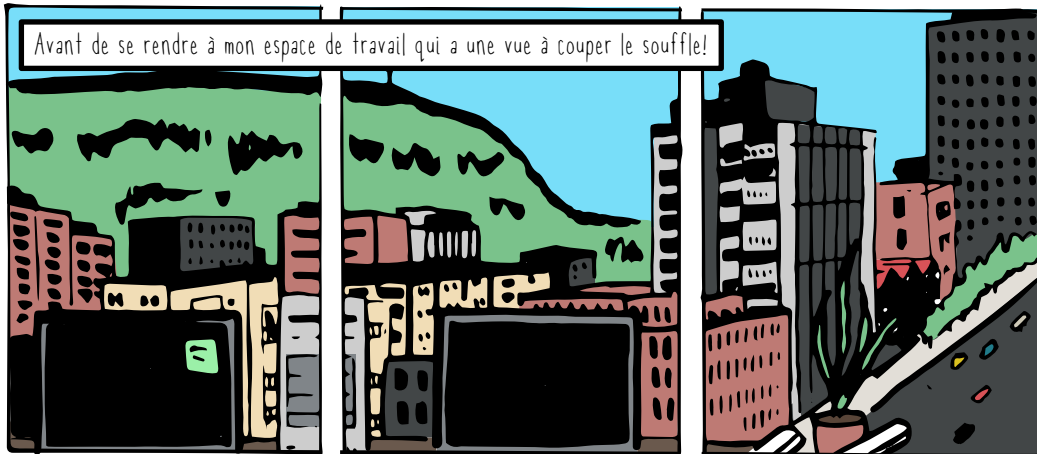
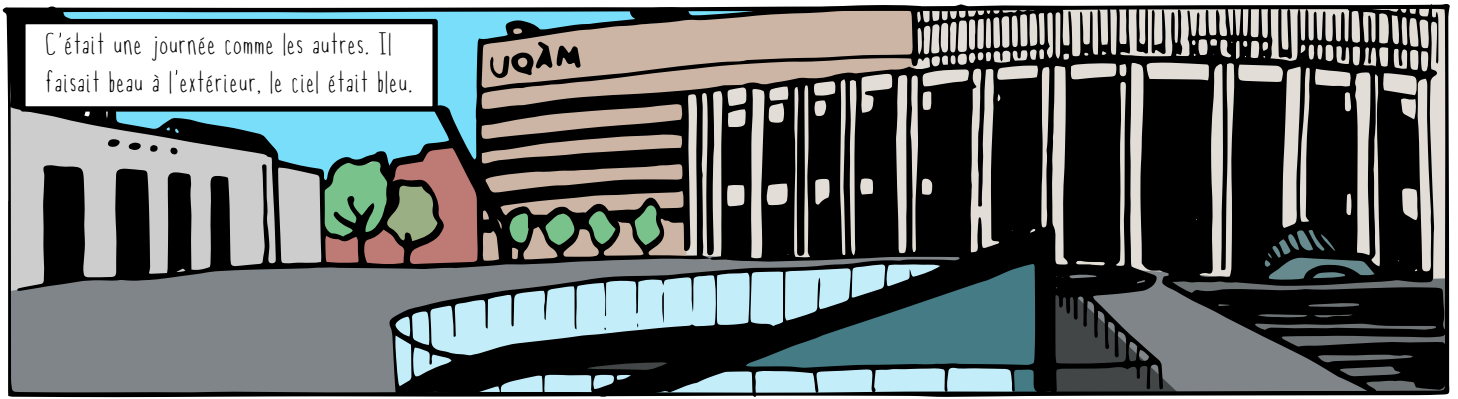
SOUTIEN FINANCIER

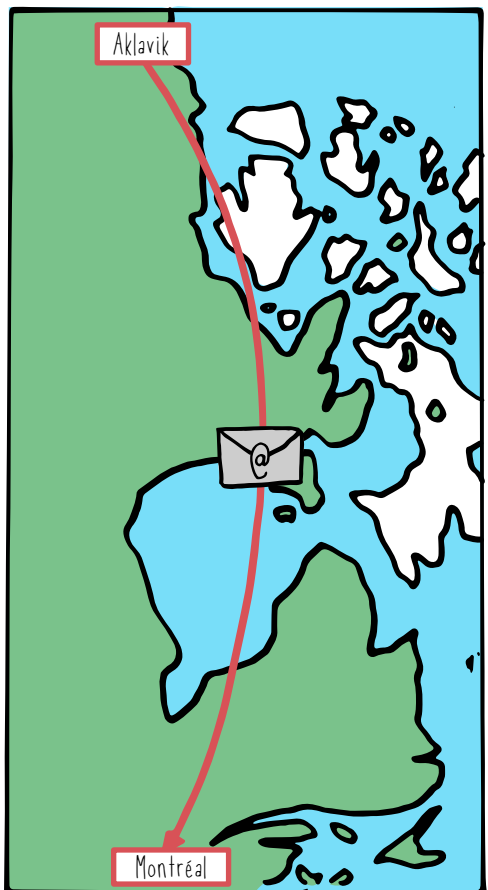
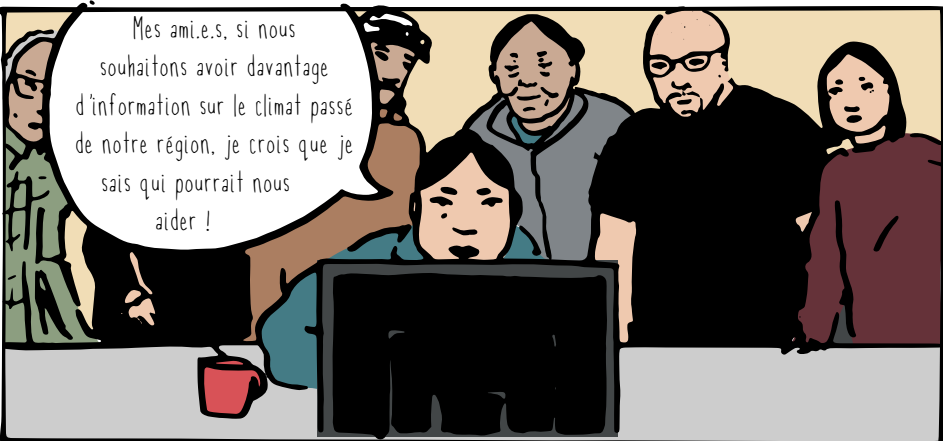
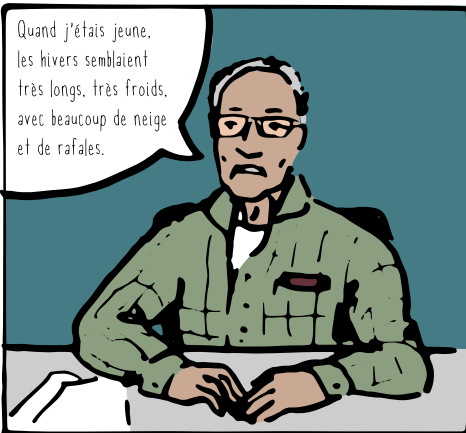
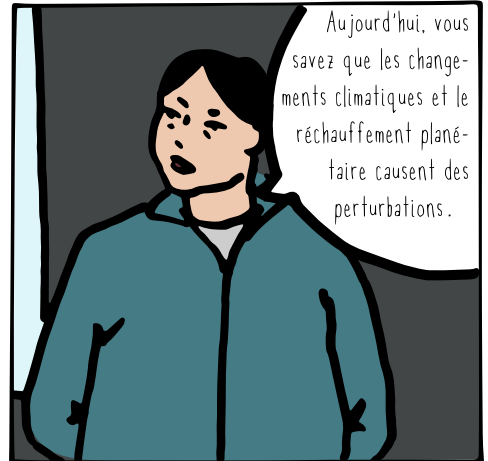
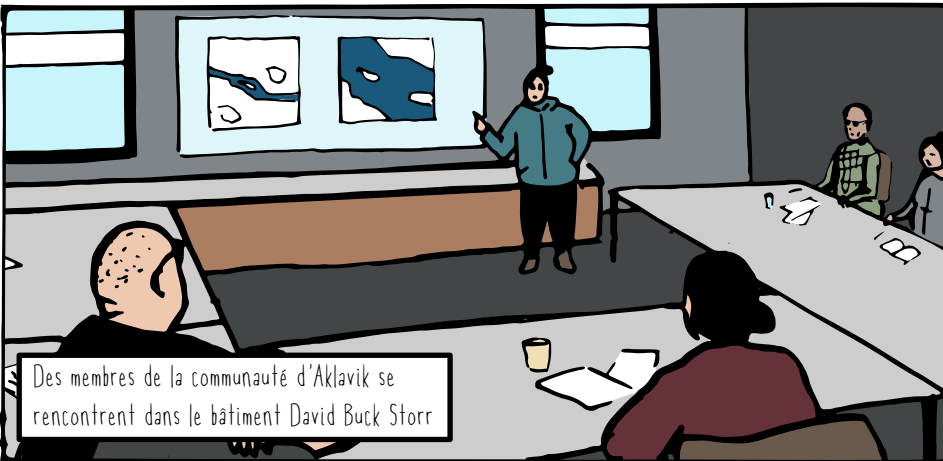
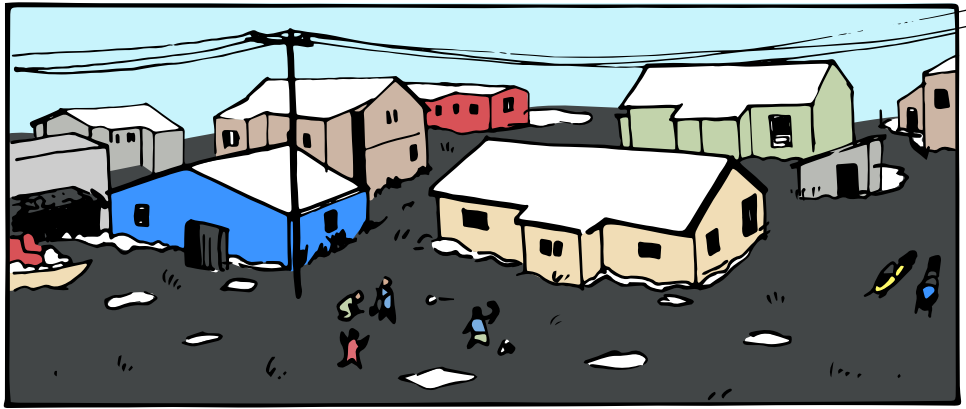
Fonds de recherche du Québec - Nature et technologies (FRQNT)

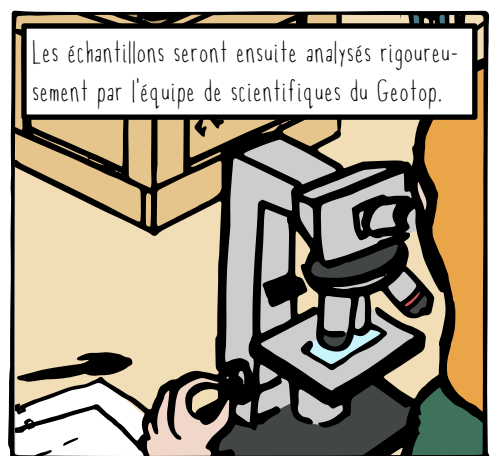
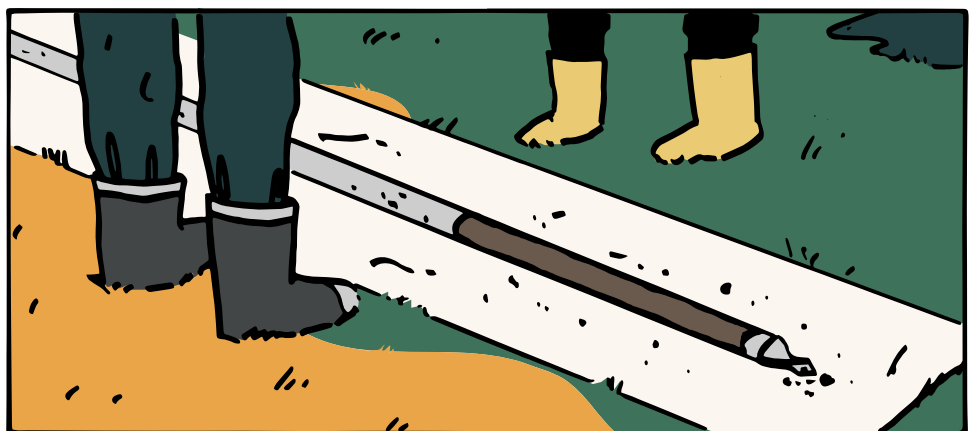
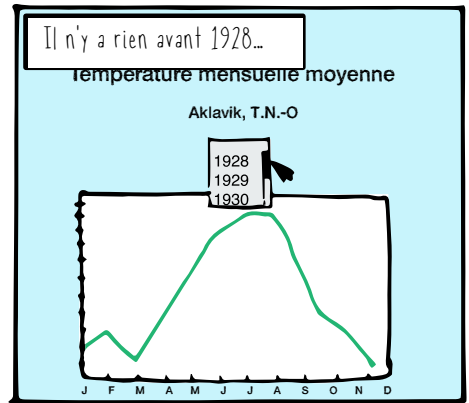
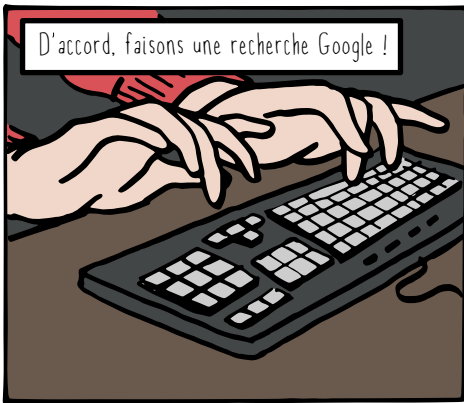
Geotop - Centre de recherche sur la dynamique du système Terre

Programme de formation scientifique dans le Nord (PFSN)









Allez à l'activité 1 pour savoir ce qui se cache dans la carotte.

Parc territorial de l'Île Herschel - Qikiqtaruk



La végétation est florissante et diversifiée, la faune semble être en santé et il y a peu de traces d'activités humaines.



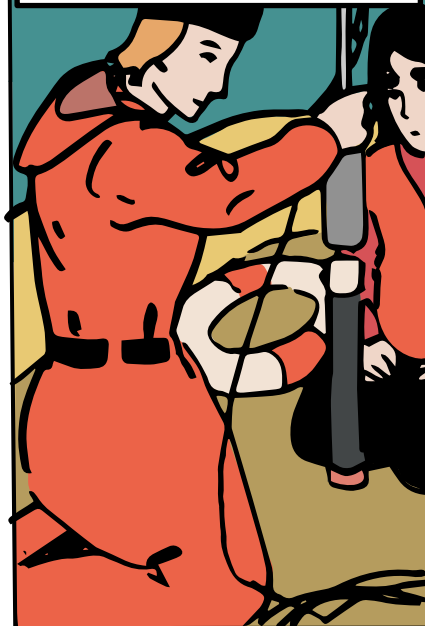
Mais nous n'avons pas le temps d'admirer le paysage!



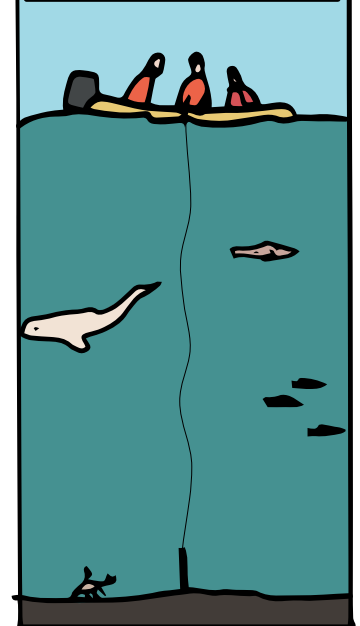
L'île devra attendre parce que nous sommes déjà en route sur la mer à bord d'un petit zodiac motorisé!

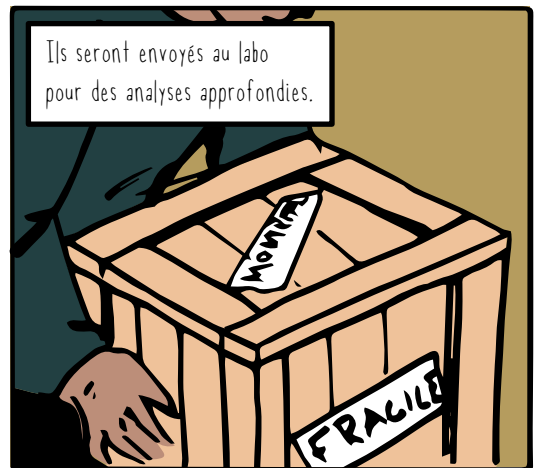
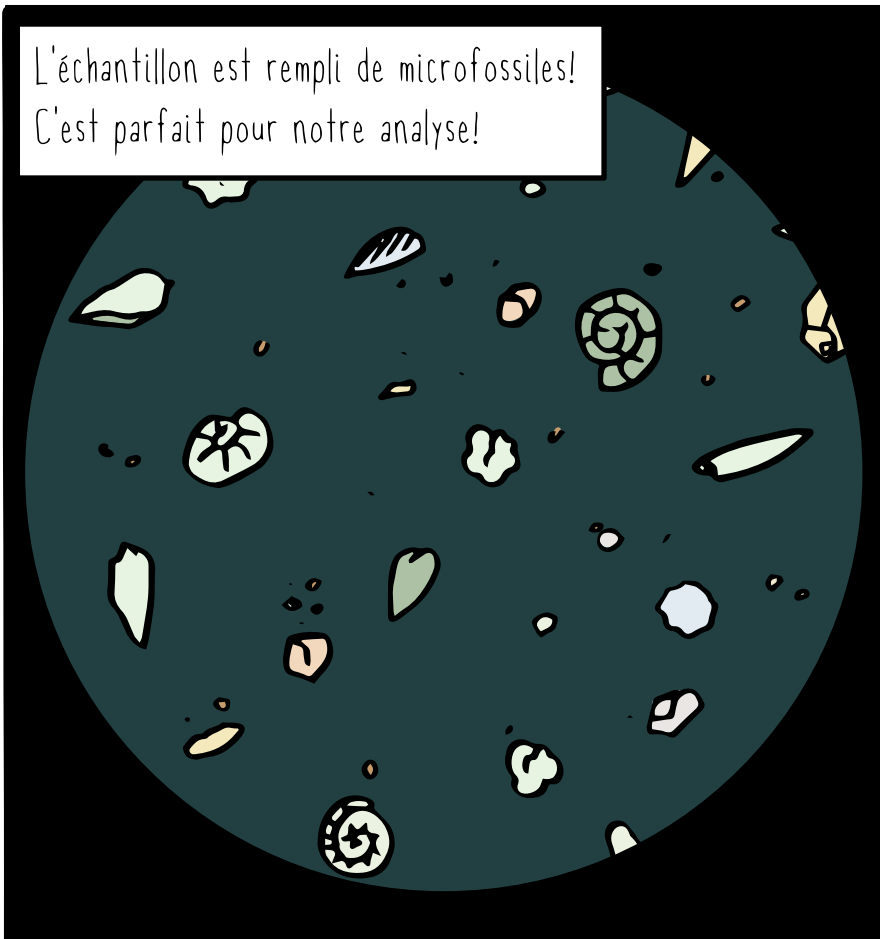
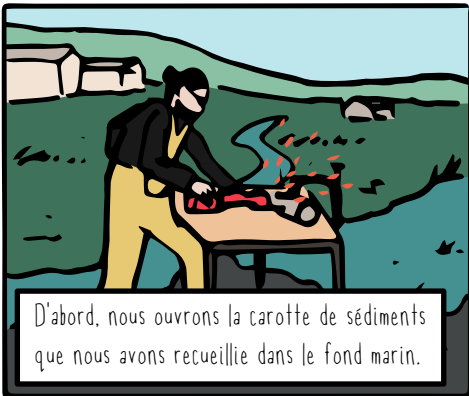
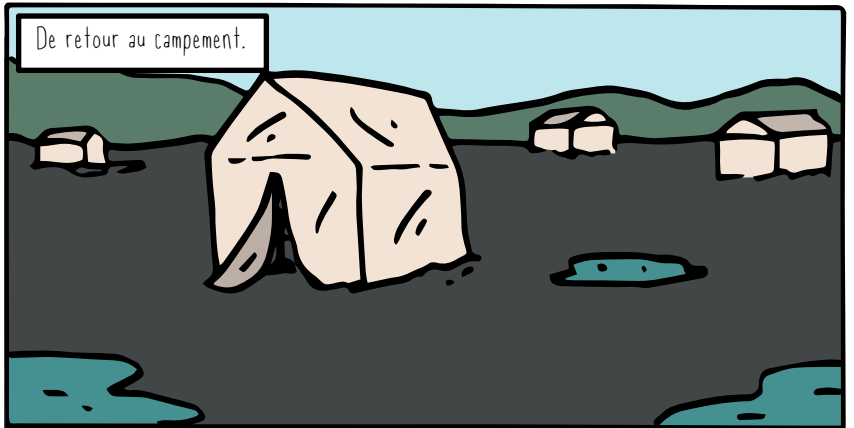


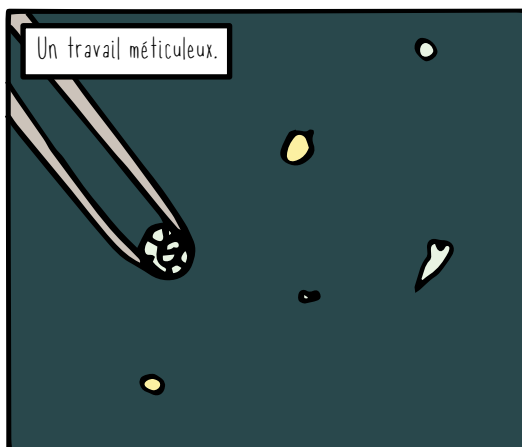
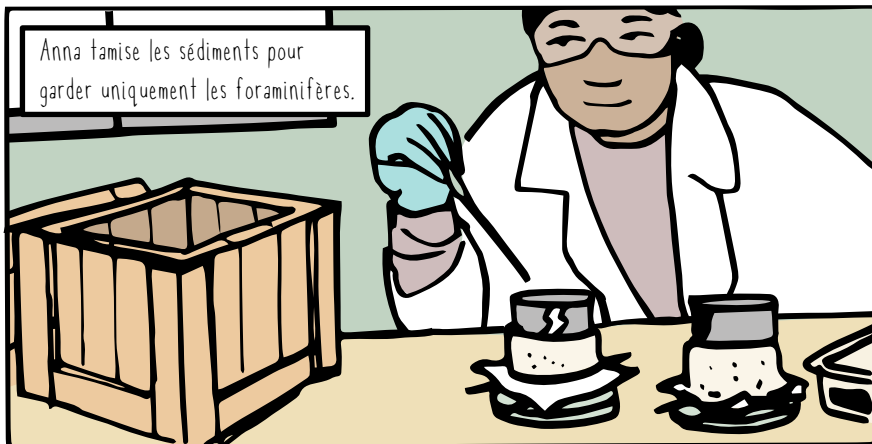
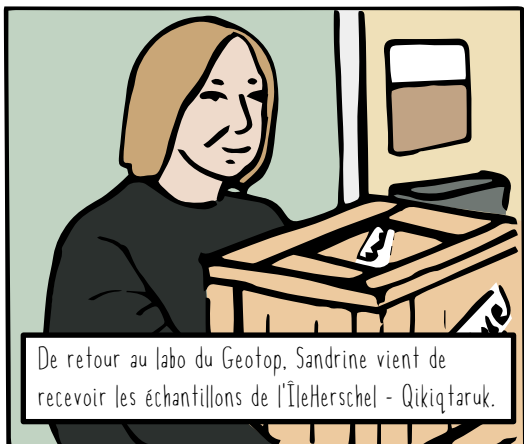
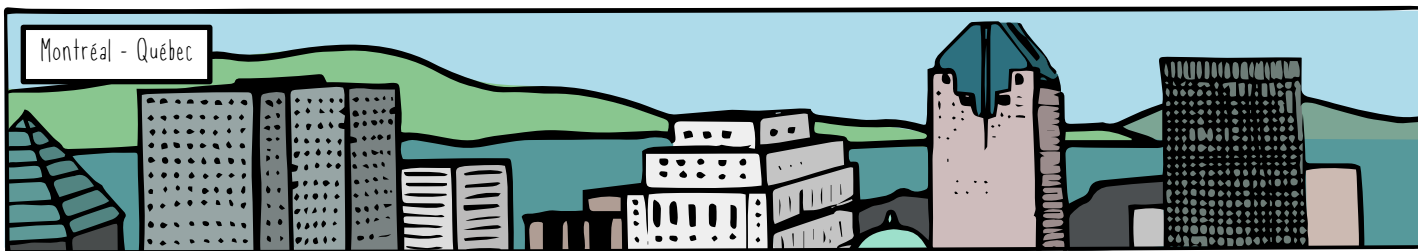
Nous carottons un échantillon de sédiment qui provient du fond marin avec l'aide de Jade, une étudiante au doctorat.



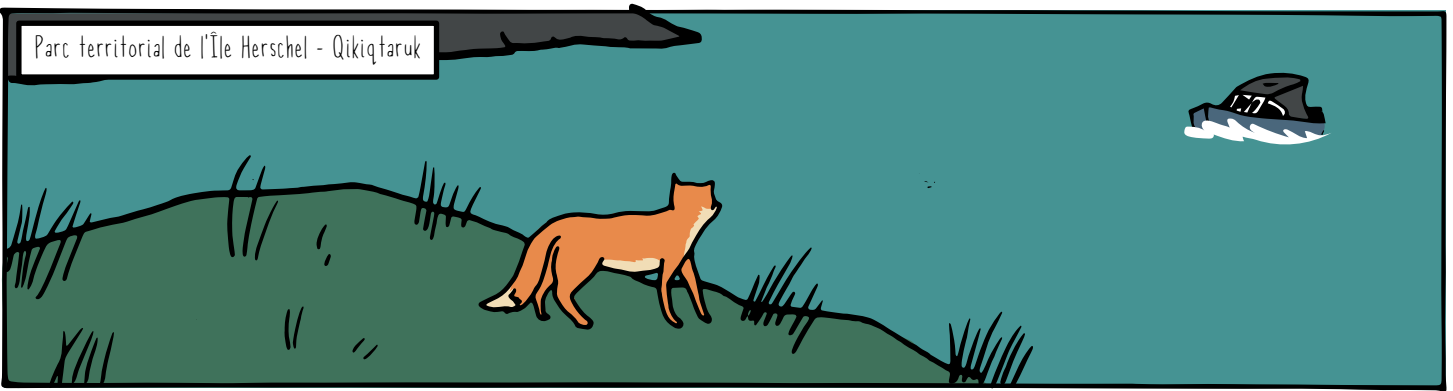
L'échantillon sera ensuite analysé au campement afin d'obtenir des observations préliminaires !







Parc territorial de l'Île Herschel - Qikiqtaruk



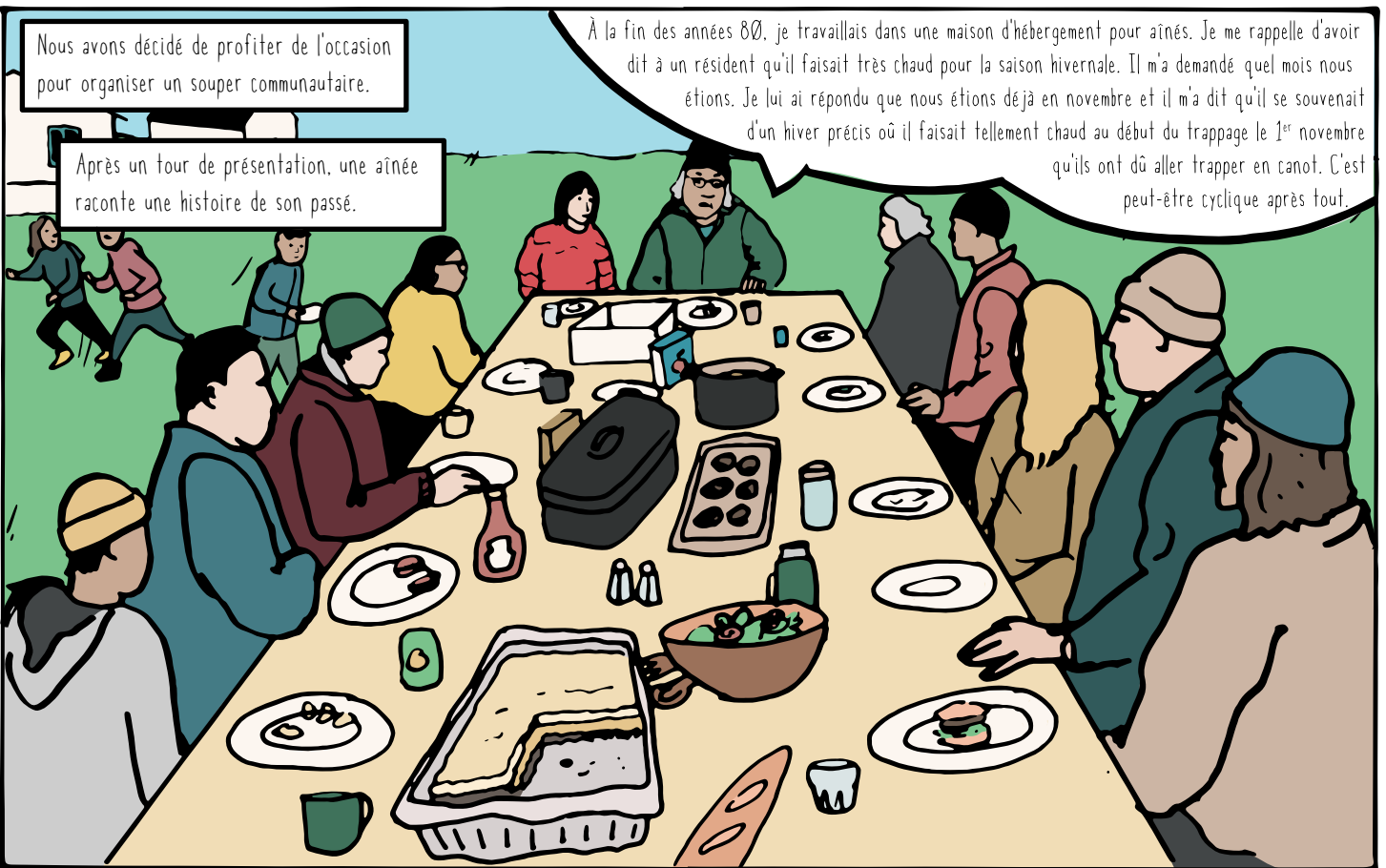
Voilà les membres du programme des jeunes et aînés d'Aklavik !



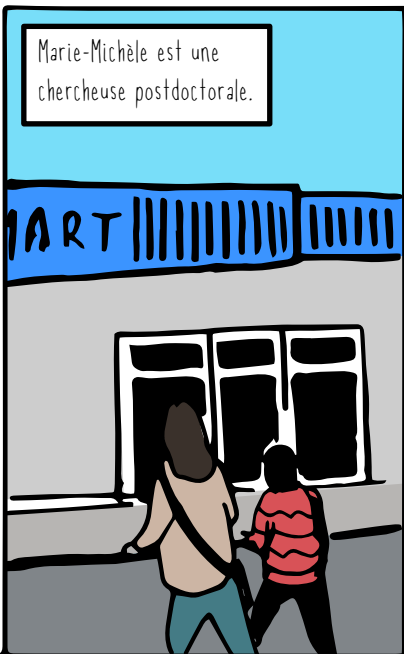
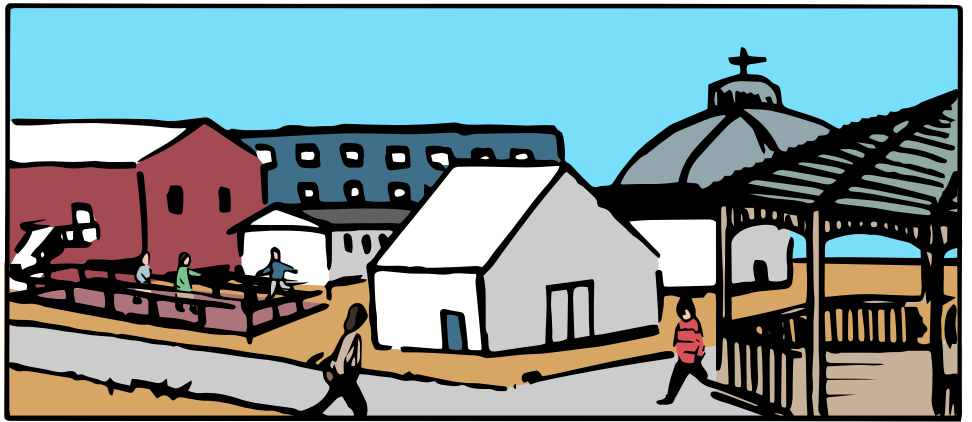
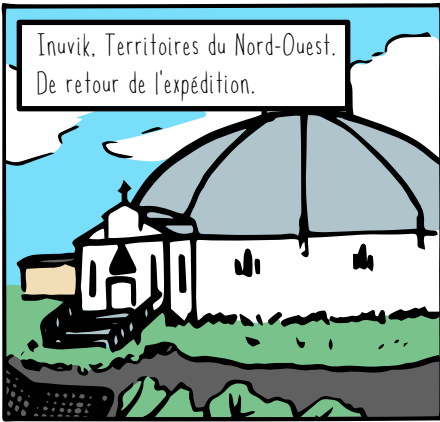
Nous avons décidé de profiter de l'occasion pour organiser un souper communautaire.

Après un tour de présentation, une aînée raconte une histoire de son passé.

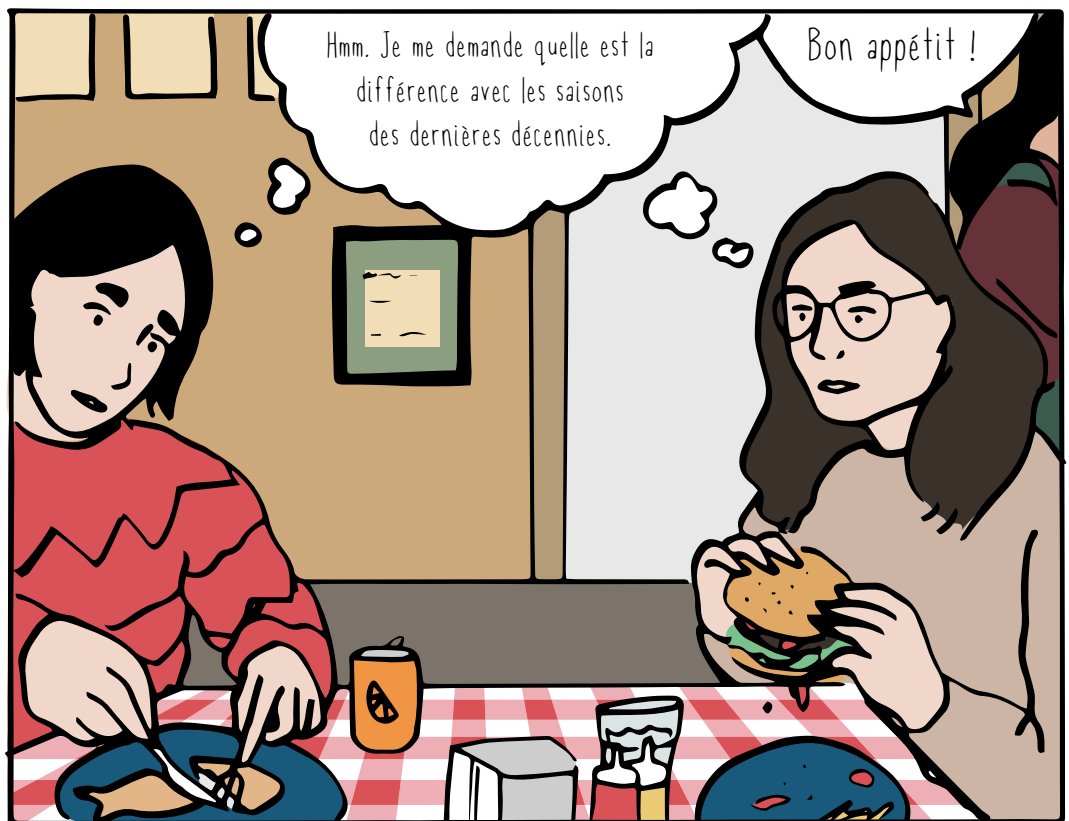
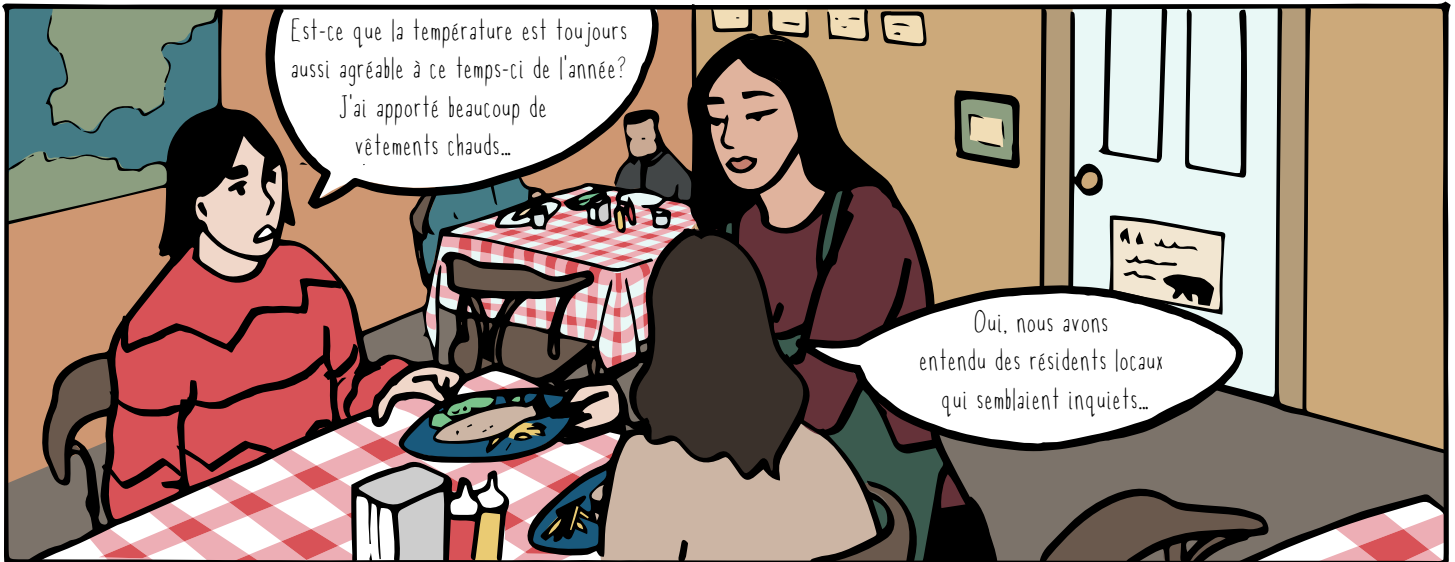
À la fin des années 80, je travaillais dans une maison d'hébergement pour aînés. Je me rappelle d'avoir dit à un résident qu'il faisait très chaud pour la saison hivernale. Il m'a demandé quel mois nous étions. Je lui ai répondu que nous étions déjà en novembre et il m'a dit qu'il se souvenait d'un hiver précis où il faisait tellement chaud au début du trappage le 1^{er} novembre qu'ils ont dû aller trapper en canot. C'est peut-être cyclique après tout.



Allez à l'activité 2 pour y lire toute l'histoire.



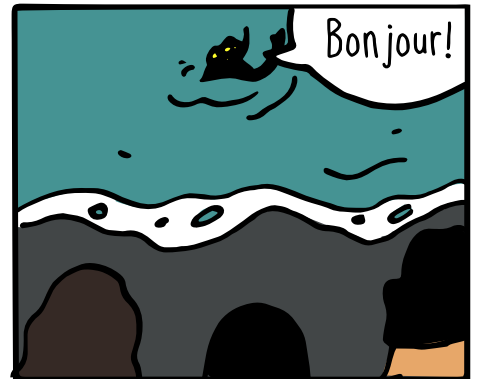
Allez à l'activité 3 pour jeter un œil sur les archives.



Allez à l'activité 4 pour vérifier les registres météorologiques hivernaux.

Marie-Michèle et Jade t'invitent à venir passer la fin de semaine dans un chalet pas très loin d'Aklavik.

Super! Une petite pause ne fera pas de mal!



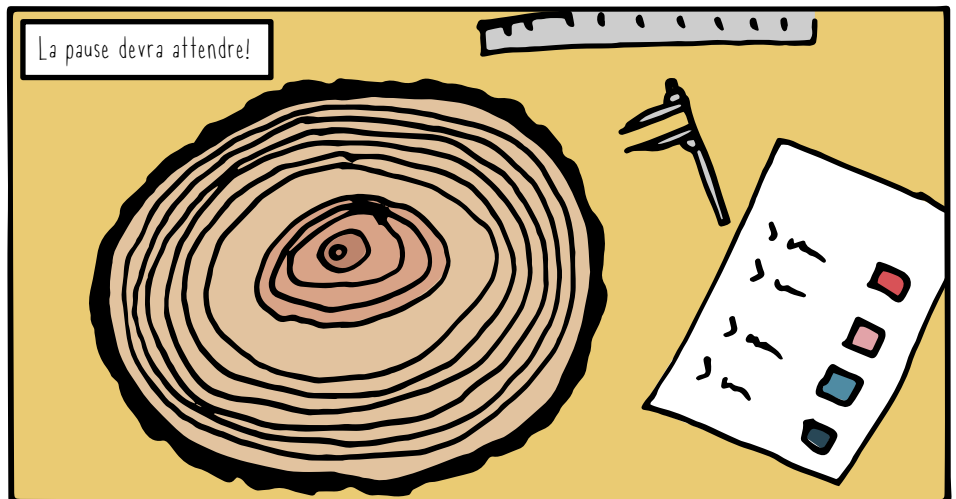
Un homme émerge du lac!



Le professeur Boucher explique qu'il est possible de déterminer les conditions estivales dans lesquelles un arbre a poussé, en mesurant les cercles de croissance.

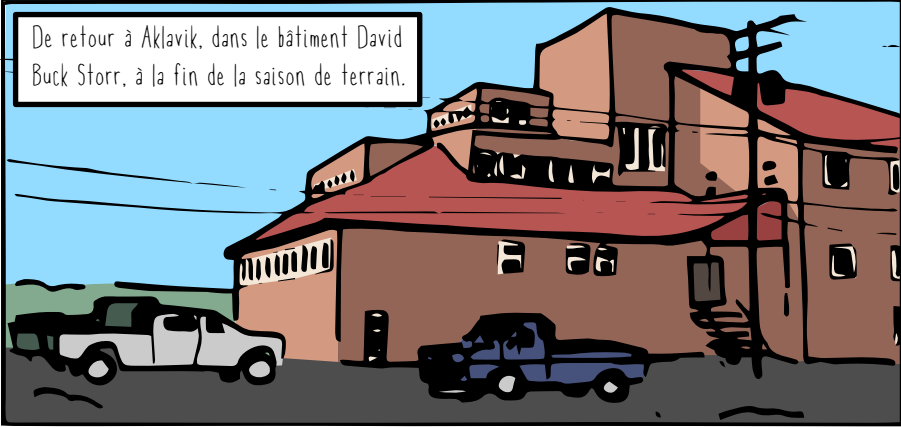


La pause devra attendre!



Allez à l'activité 5 pour aider Étienne à analyser les cernes de croissance des arbres.

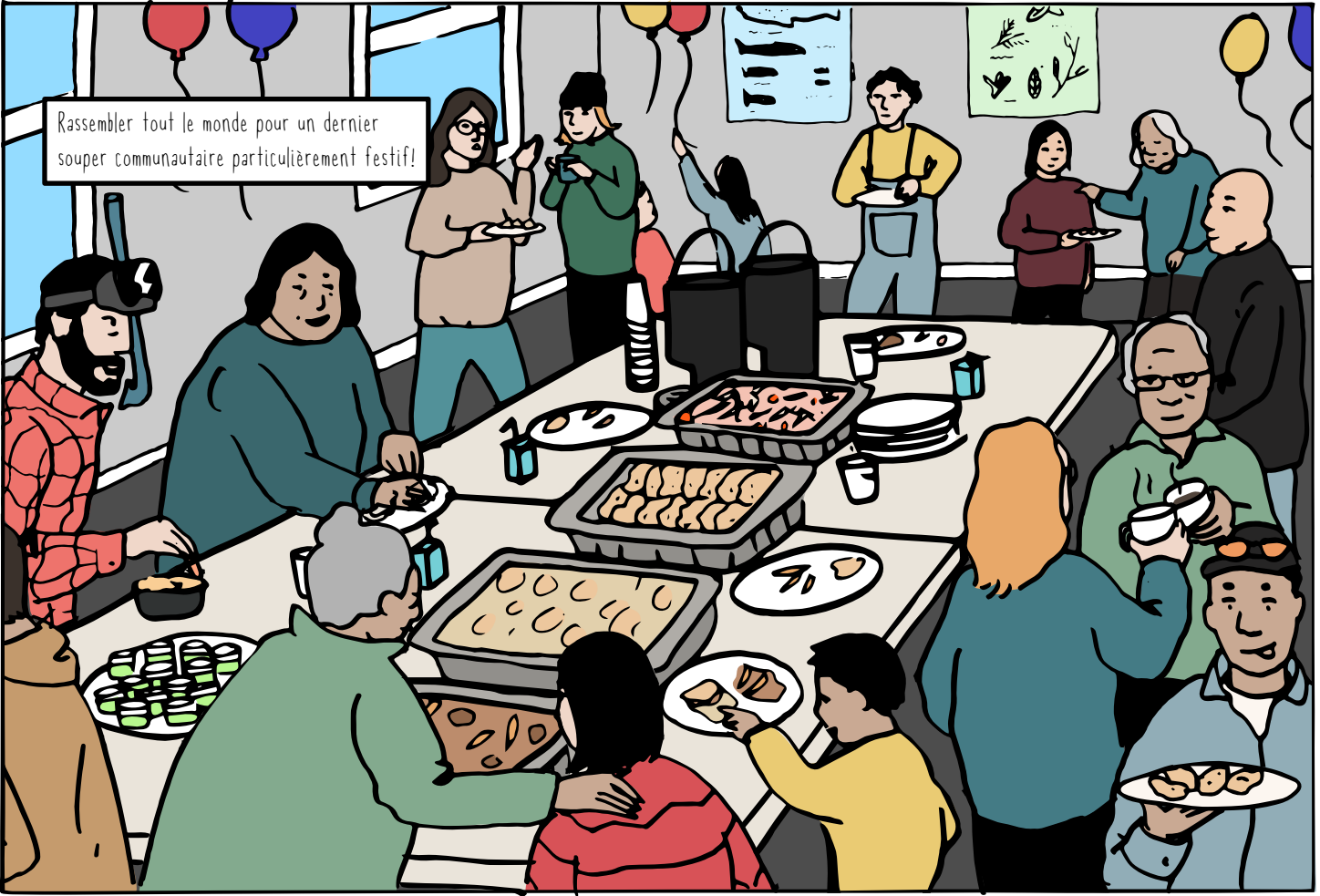
Vous recevez les résultats du Laboratoire d'Isotope Stables, allez à l'Activité 6 pour découvrir ce qu'ils signifient.



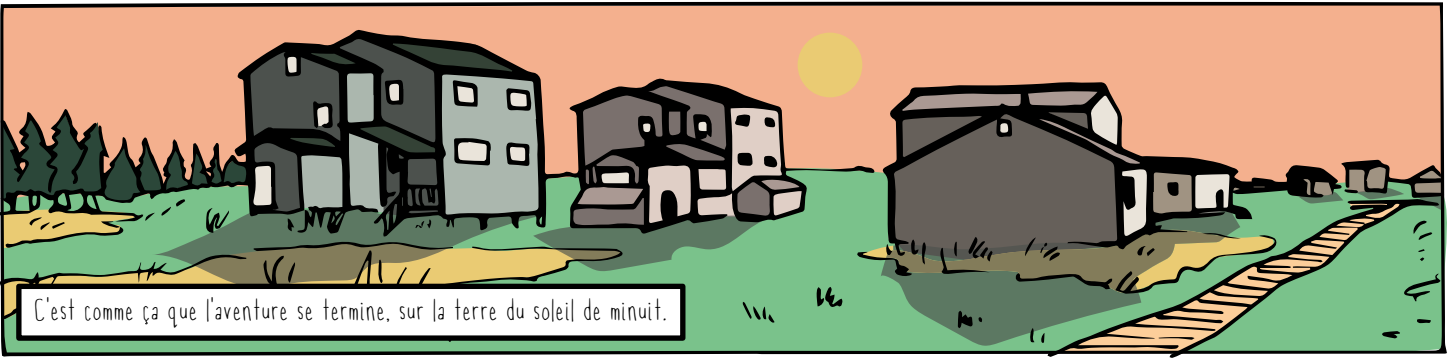
De retour à Aklavik, dans le bâtiment David Buck Storr, à la fin de la saison de terrain.



Après toutes ces histoires partagées et ces données analysées, il ne reste qu'une chose à faire...



Rassembler tout le monde pour un dernier souper communautaire particulièrement festif!



C'est comme ça que l'aventure se termine, sur la terre du soleil de minuit.