

par
Sara
MASURÉ

Il fait nuit longtemps cette année, tu ne trouves pas?

C'est vrai qu'on s'ennuie...

C'est vrai qu'on s'ennuie...

MASURE

On m'a dit qu'il a beaucoup neigé cet hiver et que ça recouvre toute la surface du lac.

C'est la neige qui bloque la lumière?

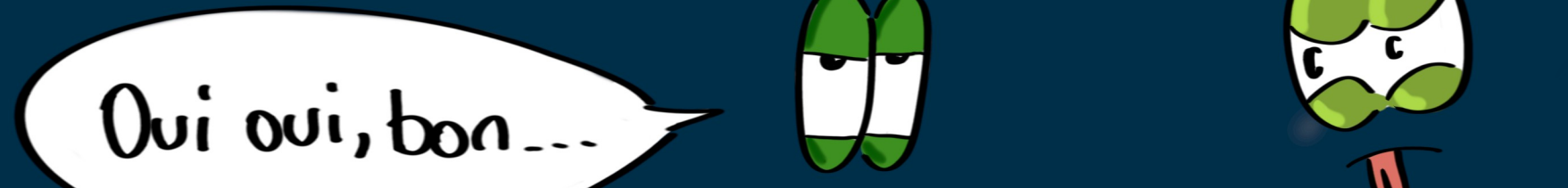
C'est la neige
qui bloque la lumière?

Mais on va manger quoi ce printemps ?

Ben... y'a aussi...

Ark oublie ça ! C'est dégueu les bactéries !
Rien de tel que la photosynthèse !

Oui oui, bon...



Oui oui, bon...

T'entends ça ?!

Encore un pêcheur ?

Encore un pêcheur ?

Oh ça éblouit

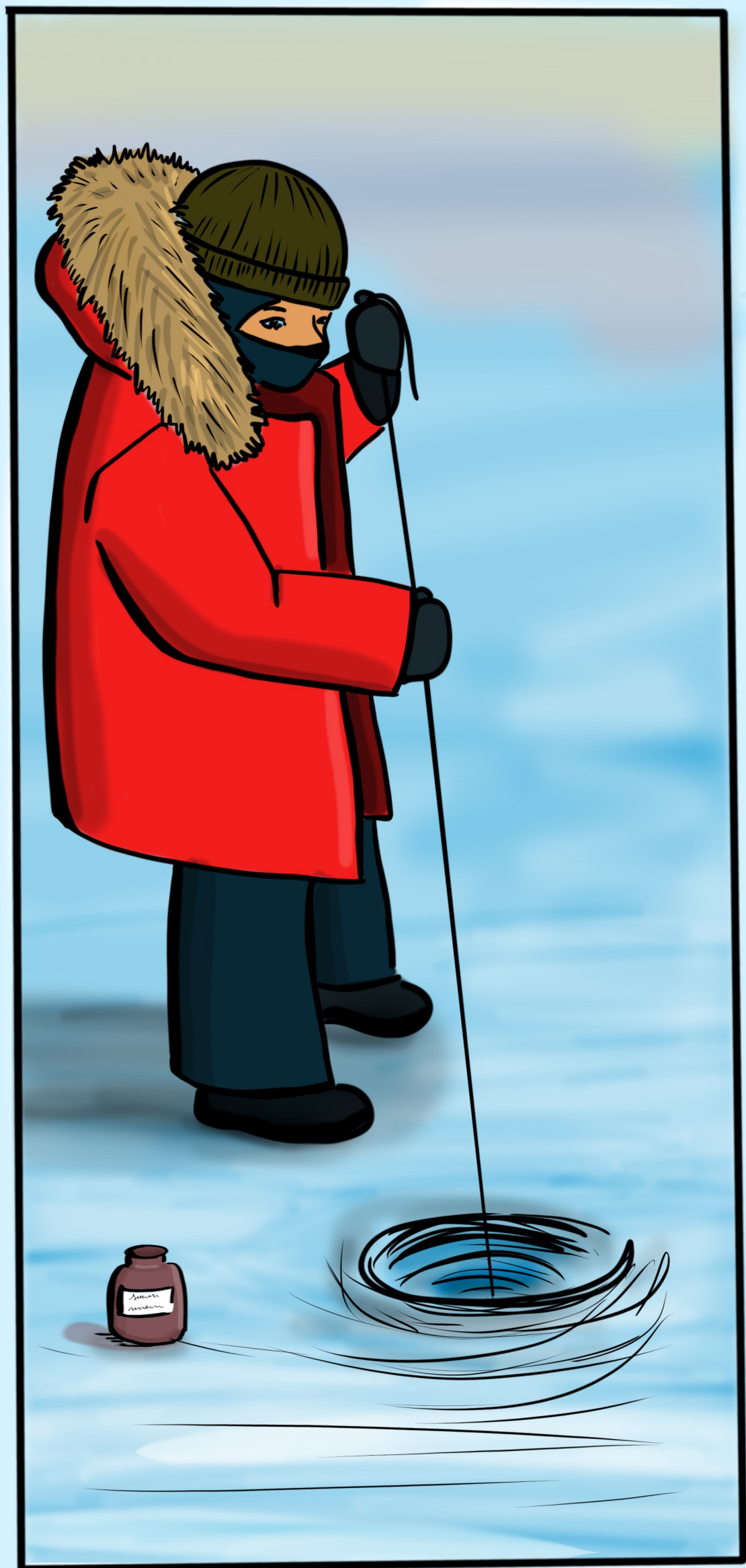
Eille!
Me pousse pas!

C'est pas moi !

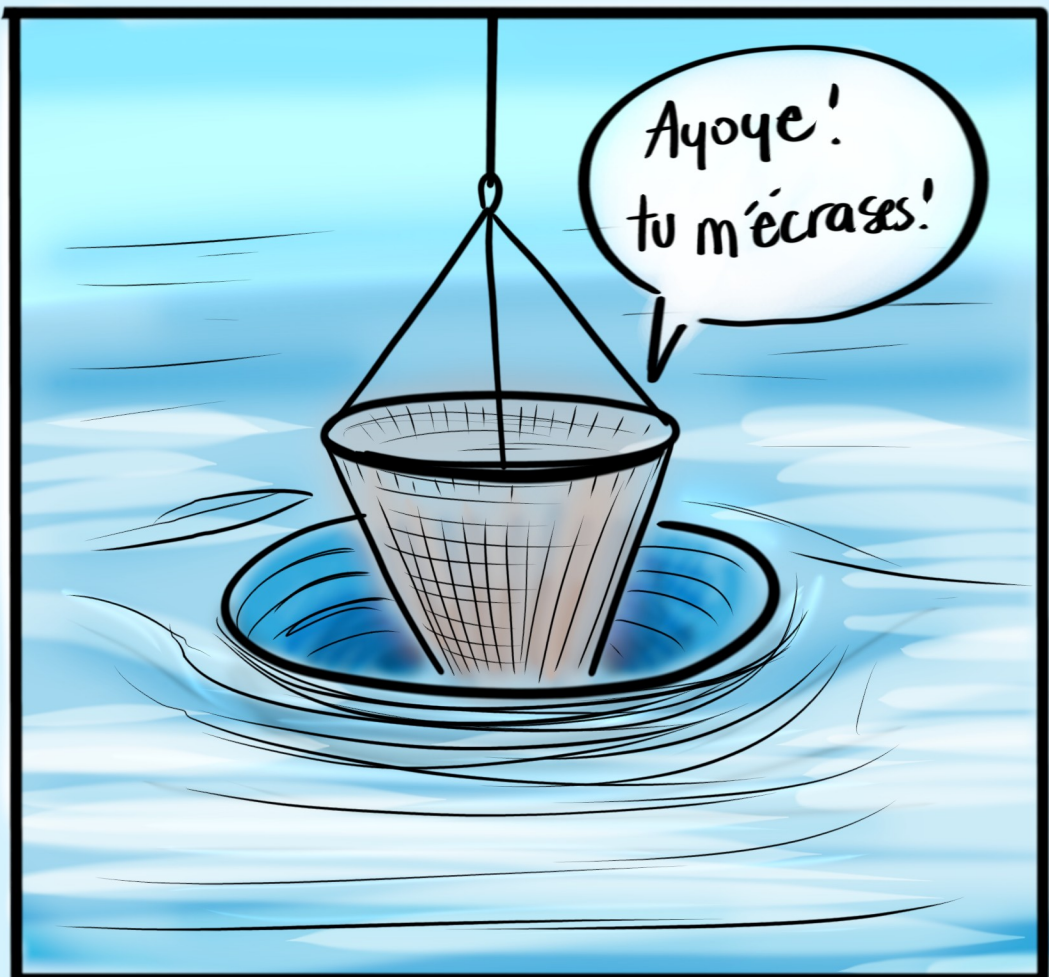
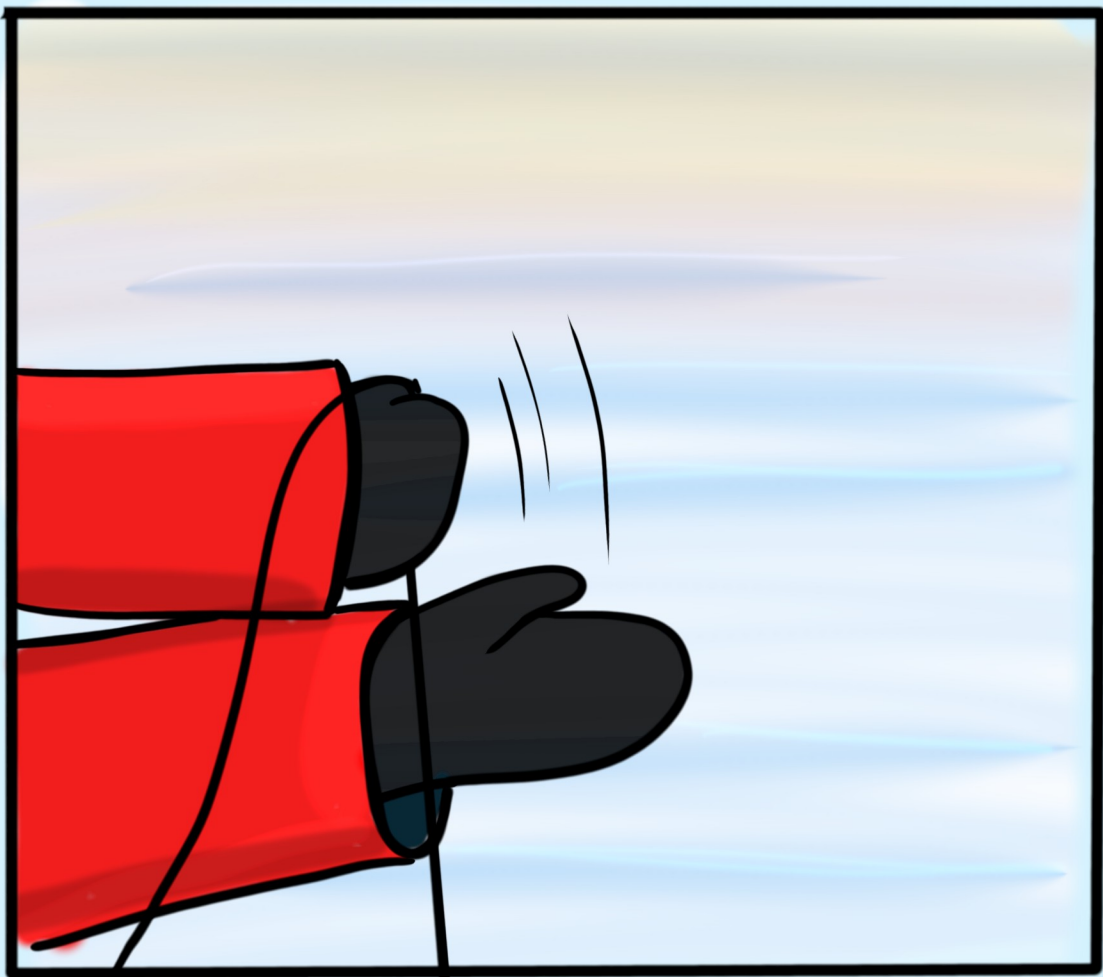
On s'est fait pêcher!

Lac Greiner, Iqaluktuuttiaq, (Nunavut)
Mois d'avril

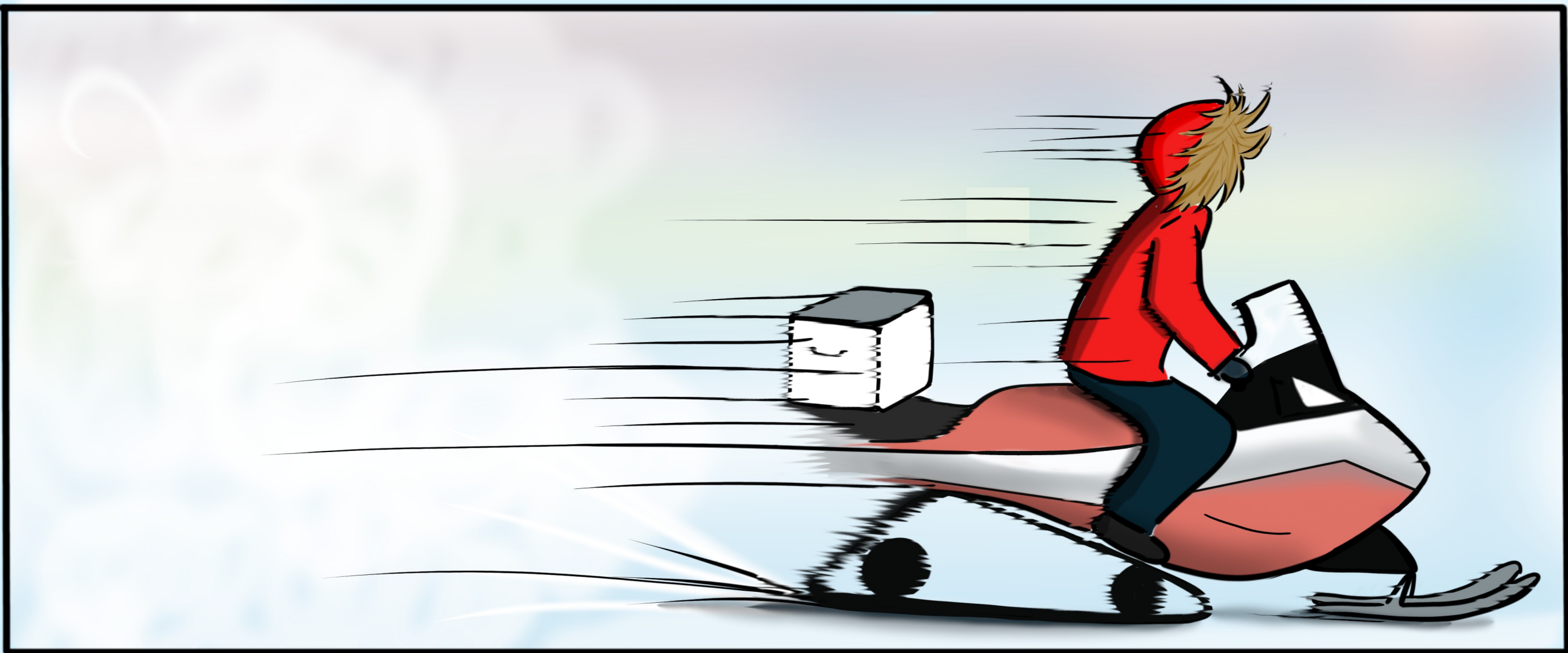
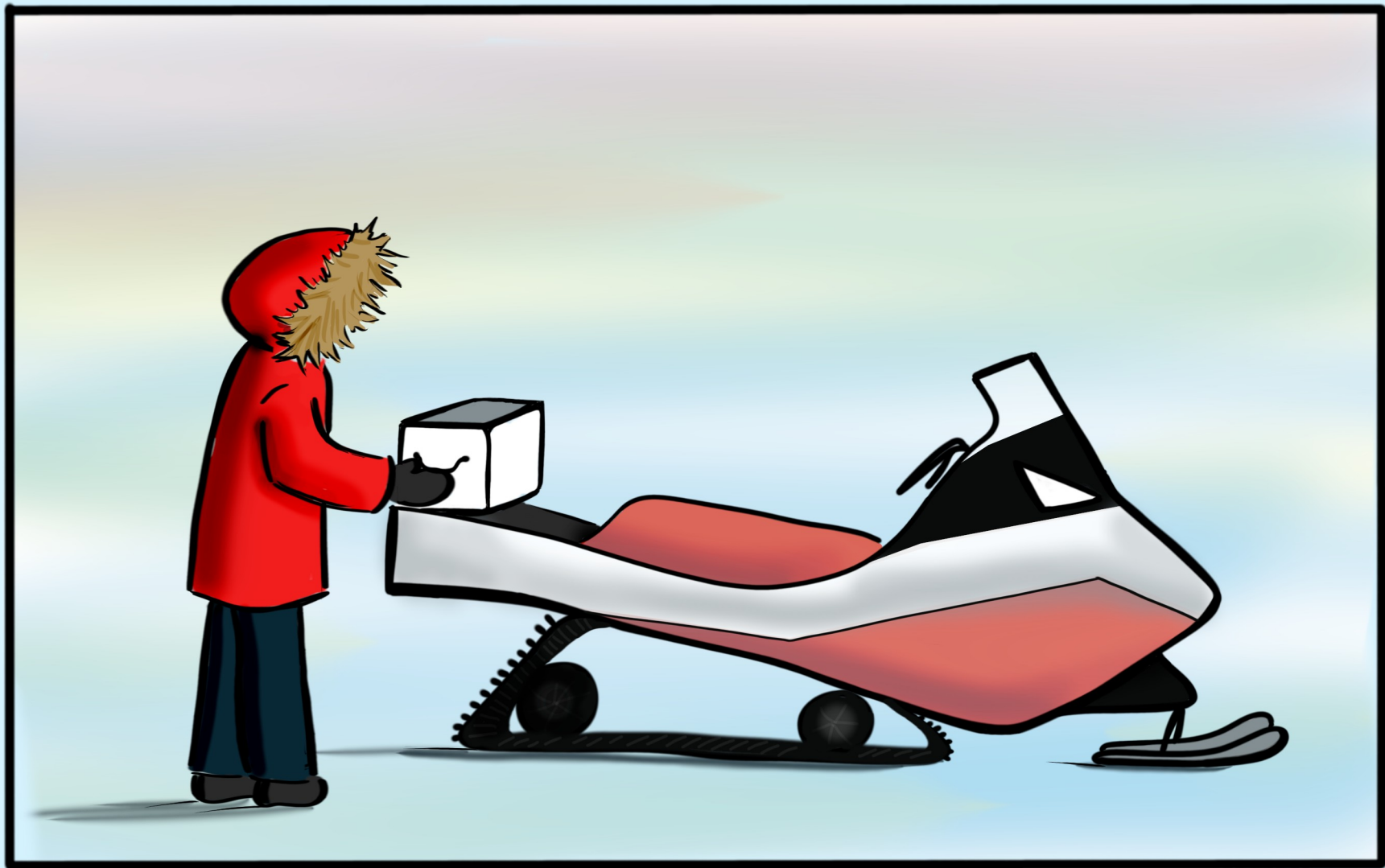
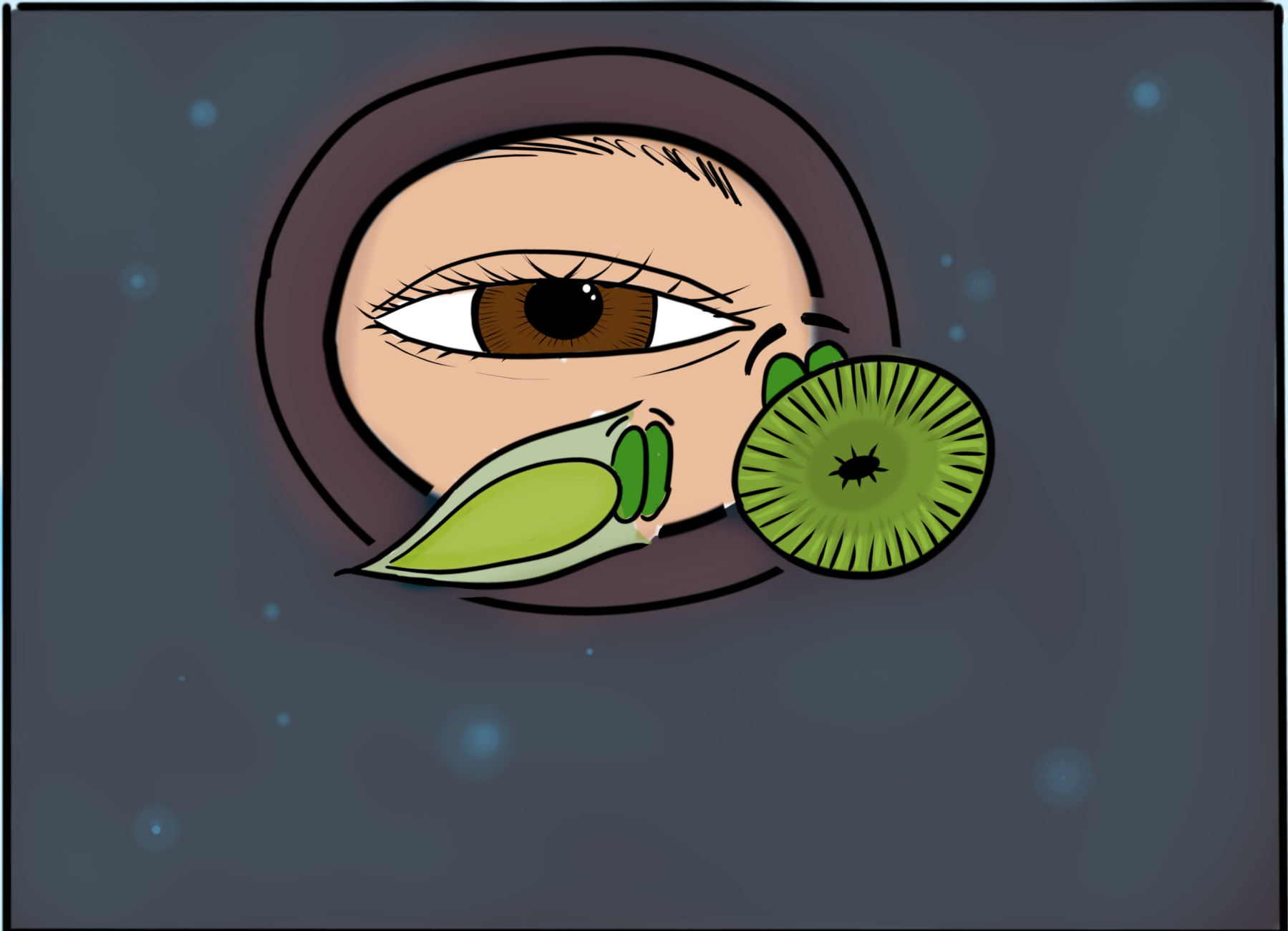
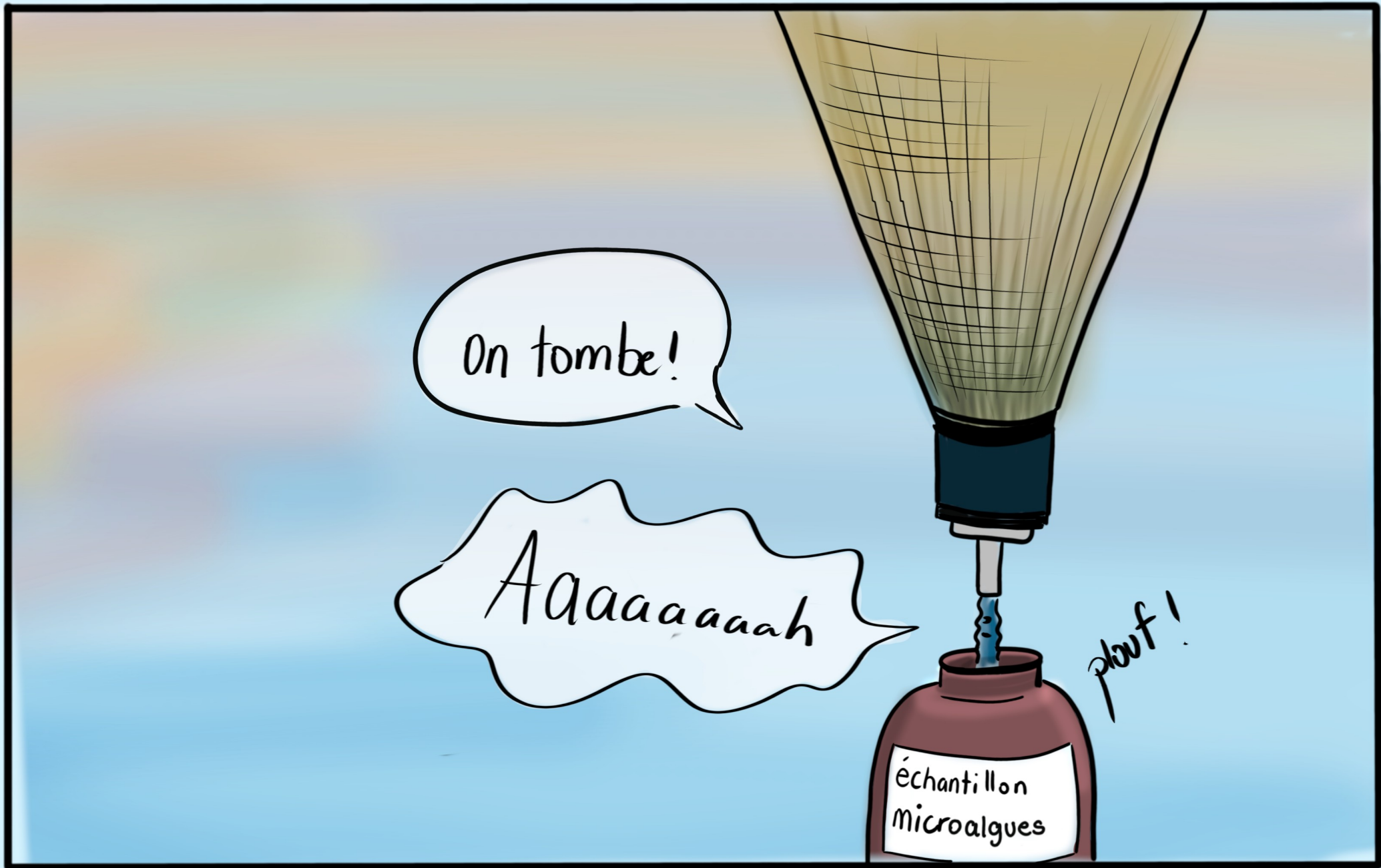
En Arctique, le retour du soleil après la nuit polaire est un moment important pour la vie dans les lacs.

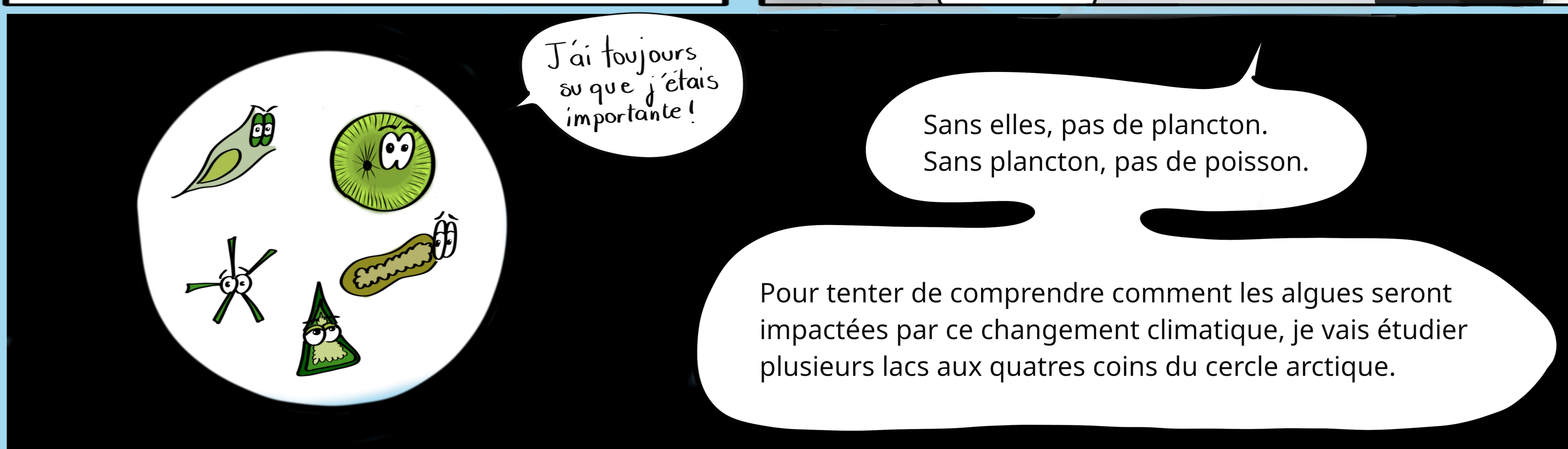


Ses rayons traversent la glace transparente et permettent aux microalgues de faire la photosynthèse, qui est indispensable pour produire la nourriture pour les planctons et les poissons.

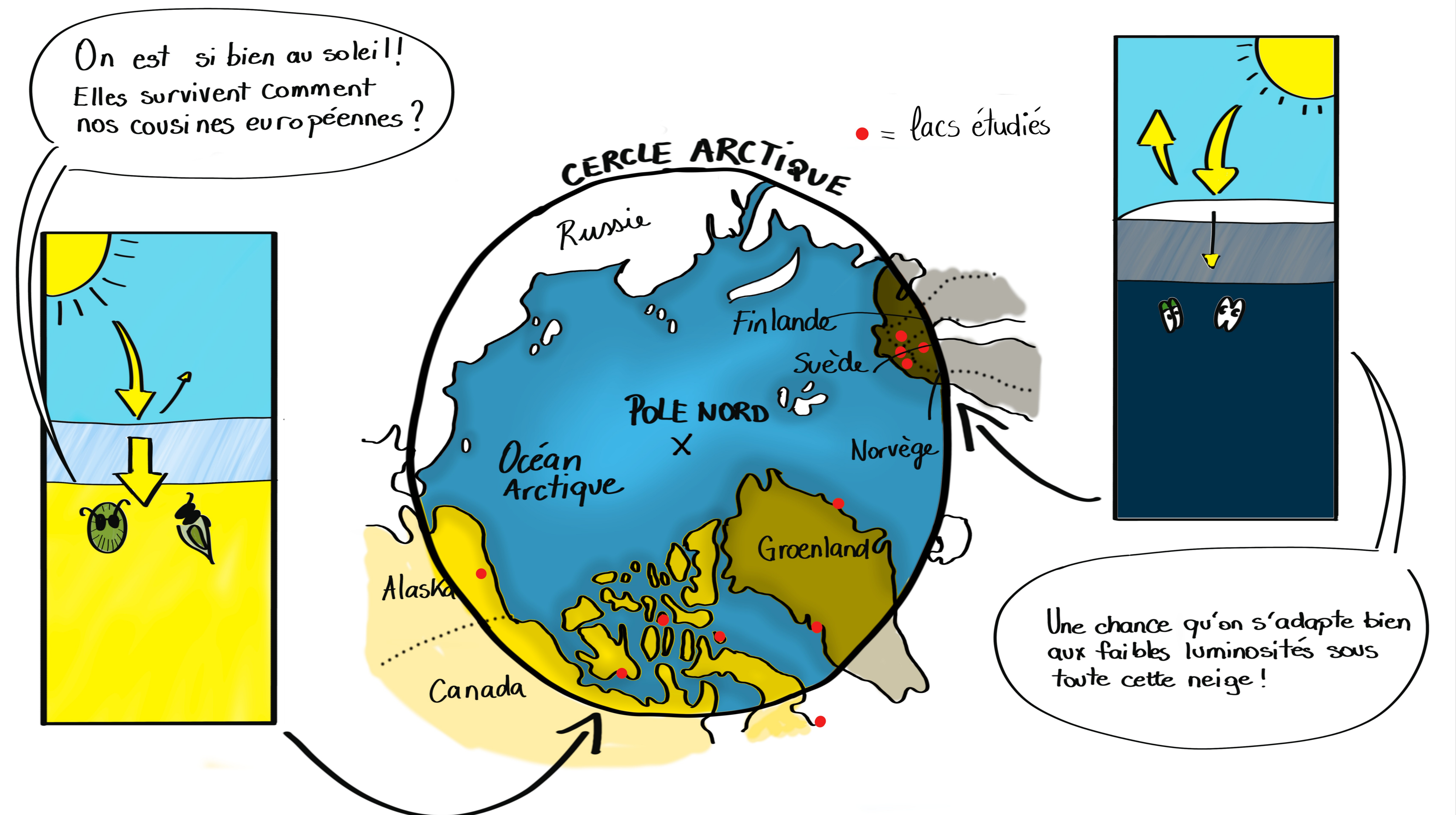


Mais, à cause du réchauffement climatique, il va neiger de plus en plus en Arctique en hiver. Pourquoi ? La fonte de la banquise océanique fait que l'océan s'évapore, créant plus de nuages, donc plus de neige.





En Europe, les lacs reçoivent habituellement beaucoup de neige comparativement à l'Amérique du Nord, donc les microalgues sont capables de s'adapter à de faibles luminosités.



Ma recherche permettra de comprendre comment, à l'avenir, les algues d'Amérique du Nord s'adapteront à des hivers plus neigeux et donc, plus sombres... J'ai hâte de voir les résultats!