

Qui vit au fond de l'océan?

Les baies côtières et les fjords regorgent de vie.

Certains qui y vivent sont cachés.

D'autres sont faciles à voir.

Chaque partie du réseau alimentaire marin est d'importance.

La neige marine, c'est la source de nourriture la plus minuscule.

Une averse de nutriments et de plancton.

Les narvals et les bélugas sont trop énormes pour les manger.

Par contre, les benthos s'en régale.

Les benthos, c'est les animaux qui habitent au fond de l'océan.

Ils s'engouffrent de neige marine, et grandissent jusqu'à devenir une source de nourriture importante pour d'autres animaux et les humains.

La cartographie des connexions

Les animaux benthiques peuvent transformer la neige marine en bénéfices pour les pêcheries et les récoltes locales.

Les benthos forment des communautés différentes en fonction de l'habitat qui les entoure.

Leurs rôles dépendent de leur identité:

Nourriture;

Abri pour poissons juvéniles;

Filtre à eau;

Habitat sur lequel d'autres peuvent grandir.

Les cartes d'habitat marin sont une façon de rendre l'histoire des benthos accessible à nos yeux.

Ces cartes peuvent être utiles pour prendre des décisions de gestion environnementale, question d'assurer que ces lieux restent prospères pour les générations à venir.

Lorsque l'on cartographie le fond marin, nous trouvons des endroits où les communautés benthiques y vivent en grand nombre. Cela nous laisse des indices sur la santé de l'écosystème.

Quels benthos vivent près de vous?