

# Enigme arctique

## Chaine alimentaire arctique

Observe le schéma ci-dessous. Chaque flèche signifie « ... est mangé par... »

Tu peux aussi revoir la vidéo « animaux arctiques » de l'énigme 1

<https://youtu.be/7KFD8Kgq7s8>

### Questions de la semaine :

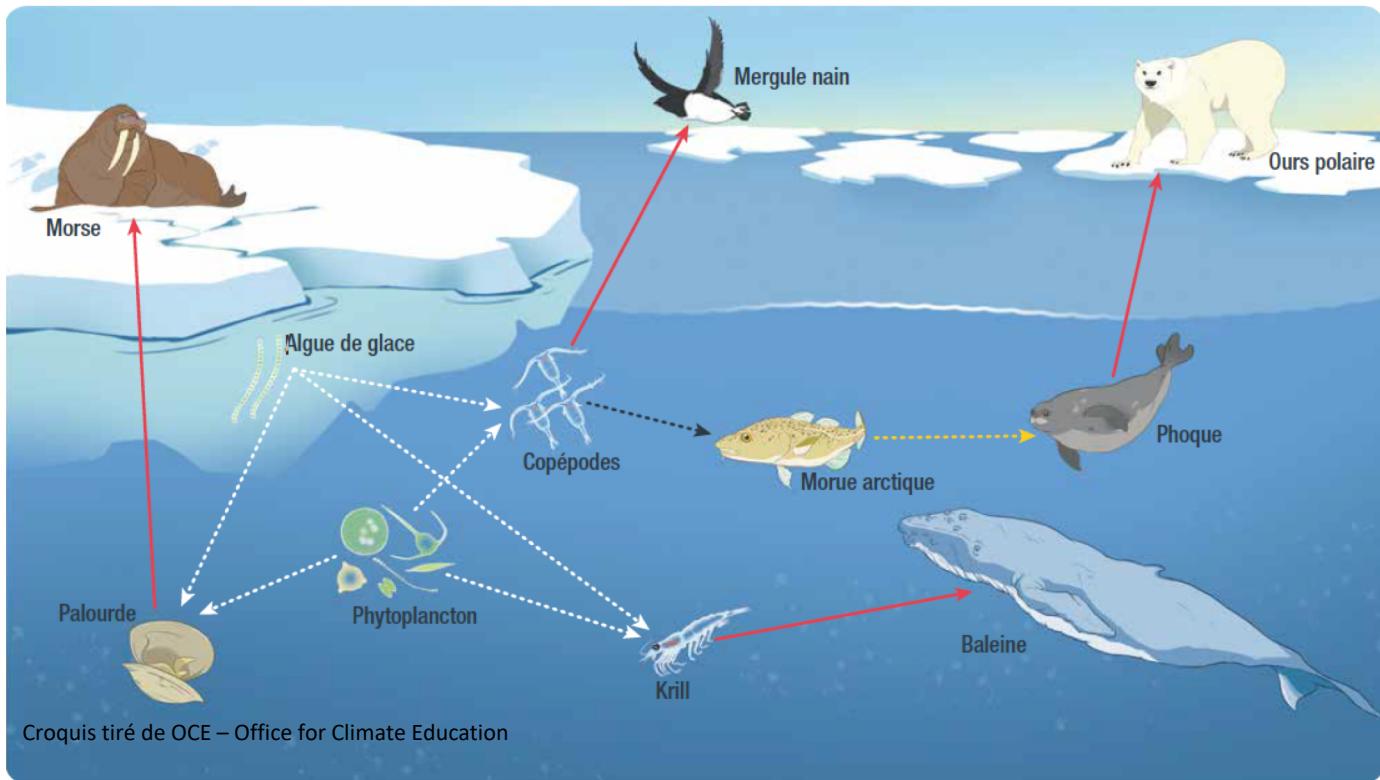
- Quels sont les animaux de ce schéma qui vont sur la banquise (pour se nourrir, se reproduire...) ?
- Les algues de glace se forment sous la banquise. Qui vont-elles nourrir, directement ou indirectement ?

→ Que se passe-t-il si la banquise disparaît ?

+ Quelques pistes : regarde cette vidéo très bien faite, sur l'importance de la banquise dans la chaîne alimentaire arctique <https://vimeo.com/152520407>

Activité **chaîne alimentaire** dans le dossier

<https://educnaturefr.files.wordpress.com/2021/12/dossier-peda-lva2022pdf.pdf>



Réponses la semaine prochaine, avec l'énigme n°14

# Enigme arctique – Réponses

12

## Communiquer depuis la banquise

Mia est notre fille, elle a son anniversaire le 19 juillet. Ce jour-là, j'ai écrit ce message sur la banquise, en creusant dans la neige. *Grattis* veut dire « Félicitations » en suédois (nous habitons en Suède depuis 2005), 7 år signifie « 7 ans ».

Pour écrire son prénom en couleur, j'ai posé des sacs et vêtements de couleur ; puis Sébastien, Vincent et moi nous sommes allongés dans la neige pour faire les barres du M et du A !

Sébastien tient la télécommande du drone et a fait la photo aérienne, que nous avons envoyée ensuite par le téléphone Iridium satellite. Le jour même, Mia recevait la photo par mail ! La banquise arctique est donc connectée à l'Europe...

Nous avions de quoi filmer et prendre des photos. L'antenne satellite nous permet d'avoir une connexion et de recevoir ou envoyer des nouvelles (une photo et un texte quotidiens, des cartes des glaces ou cartes météo...). C'est important pour la sécurité, mais aussi pour partager notre journal de bord, notre position etc... Ces appareils sont rechargés grâce aux panneaux solaires qui sont sur le bateau.

Vous avez bien répondu ? Bravo !

Vous pouvez noter et mettre de côté la lettre 12 → M