

# Une exploratrice en Arctique

Que dirais-tu de passer 40 jours sur un bateau en Arctique?  
C'est ce qu'a fait la biologiste Delphine Benoît. Suis-la!



Delphine a travaillé un mois et demi dans l'Arctique à bord de ce bateau, l'Amundsen.



Brrrr!  
Il fait froiiiiid!  
En Arctique, l'hiver, il faut se protéger du froid et des ours polaires.



Delphine a sauté dans les eaux glaciales de l'Arctique pour tester sa combinaison de survie.

**Question: Avez-vous aimé l'Arctique?**

**Réponse:** Beaucoup! J'ai été ébahie par les paysages grandioses et les magnifiques couchers de soleil. J'ai vu des baleines, des phoques et des ours polaires. Ce séjour m'a permis de réaliser deux rêves d'enfant: vivre sur un bateau et explorer la nature.

**Q: Faisait-il très froid?**

**R:** Non, car j'y suis allée pendant l'été. Le plus froid qu'il a fait est -12 degrés Celsius. L'hiver, il peut faire -50!

**Q.: Pourquoi les scientifiques s'intéressent-ils à l'Arctique?**

**R.:** Entre autres, parce que le réchauffement planétaire, qui est dû à la pollution, cause des problèmes aux gens et aux animaux qui vivent en Arctique. On fait donc des recherches afin de trouver des solutions à ces problèmes.

**Q: En quoi consistent vos recherches?**

**R:** J'étudie les morues arctiques. Mon but est de découvrir où se cachent ces poissons pendant l'hiver. J'ai découvert qu'un grand nombre de morues passent l'hiver près du fond de l'océan. Je m'intéresse à ces poissons,

car ils servent de nourriture à beaucoup d'oiseaux marins, de baleines et de phoques. Si l'eau devient plus chaude à cause du réchauffement du climat, cela affectera les morues et les animaux qui s'en nourrissent.



Morue arctique

© Projet CASES

Pour en savoir plus: [www.arcticnet-ujaval.ca](http://www.arcticnet-ujaval.ca)

## L'Arctique et le réchauffement planétaire

Les gaz polluants affectent le climat de notre planète. Ces gaz sont rejetés, entre autres, par les voitures et les usines. Ainsi, il fait aujourd'hui plus chaud qu'avant en Arctique. Cela a des conséquences. En voici trois:

**1** Le sol, qui est toujours gelé en Arctique, commence à se dégeler. À cause de cela, le sol s'affaisse, ce qui endommage les maisons, les routes et les pistes des aéroports.



**2** Quelques animaux, comme les ours, les baleines et certains oiseaux, ne suivent plus les mêmes trajets pour se déplacer. Cela nuit à la chasse et à la pêche pratiquées par les Inuits.



**3** Les ours polaires ont de la difficulté à capturer les phoques, car la banquise reste gelée moins longtemps qu'avant. Les ours sont donc plus maigres et ils ont moins de bébés.



Suite