

Série de vidéos éducatives

Éducation sur les océans : niveau élémentaire

Titre : Enquête sur l'ADN environnemental

URL : <https://canadac3.ca/fr/video/enquete-sur-ladn-environnemental-de-cote-cote-cote/>

Aperçu : Cette vidéo de trois minutes présente une étude pancanadienne sur l'ADN environnemental qui a été menée tout au long de l'expédition C3. Discutez avec vos élèves des changements de la biodiversité dans l'écosystème des océans du Canada et des implications de ces changements.

Questions à débattre :

- L'ADN environnemental, qu'est-ce que c'est? Avez-vous déjà entendu ce terme?
- Le MPO, qu'est-ce que c'est? Quel est son rôle au Canada? Avez-vous déjà entendu parler du MPO?
- Que signifie le terme « biodiversité »? La biodiversité est-elle importante? À votre avis, pourquoi est-il important de connaître la biodiversité des océans?
- Que se passe-t-il quand la biodiversité diminue? Que se passe-t-il quand elle augmente?
- Quels effets peut avoir l'activité humaine sur la biodiversité des océans du Canada? À votre avis, quel impact avez-vous sur la biodiversité?
- Pourquoi les êtres humains ont-ils intérêt à protéger la biodiversité?
- Pourquoi l'expédition Canada C3 était-elle une occasion unique pour ce type de recherches?

Lire les biographies et en savoir plus :

[Kristi Miller-Saunders](#) est chercheuse au ministère des Pêches et des Océans (MPO). Découvrez son travail [ici](#) (en anglais).

Ressources pour poursuivre l'apprentissage :

1. Regardez la [plongée en direct de l'Arctique de Canada C3](#) depuis Cambridge Bay, au Nunavut, en partenariat avec le [projet Fish Eye](#) pour découvrir la biodiversité des eaux arctiques du Canada.
2. Consultez les ressources pédagogiques pour les classes [Biodiversity is Best](#) (en anglais) de L'Éducation au service de la Terre.
3. Découvrez les buts et objectifs canadiens pour la biodiversité d'ici 2020 sur www.biodivcanada.ca.