



Bénéfly Tour



Expédition frigorifique dans l'Arctique canadien

La fiche d'activité

L'**Arctique canadien** est un ensemble d'îles appartenant au Canada. Selon les périodes de l'année, il peut faire nuit pendant 24 heures ou continuellement jour là-bas. Pendant près de 300 ans, les **explorateurs** européens sont partis en quête du **passage du Nord-Ouest**.

L'Arctique canadien connaît une **biodiversité** unique. La **flore** se compose de **toundra** tandis que la **faune** abrite des tas d'espèces : ours polaires, caribous, lièvres, loups et renards arctiques. On trouve aussi des narvals et des bélugas dans les eaux de l'archipel.

Les **Inuits** vivent dans l'Arctique canadien. Ancien peuple de chasseurs nomades, les Inuits sont devenus **sédentaires**. Leur mode de vie est chamboulé par la diminution de leurs activités de chasse et par le changement climatique.

Lecture de l'épisode (30 min)

Demandez aux élèves de repérer les mots difficiles et donnez-leur la définition (exemple : biologiste).

Repérage sur une carte (10 min)

Demandez à un élève de situer l'Arctique sur une carte. Un autre indiquera l'Antarctique.

Questions de lecture (20 min)

À faire seul ou en équipe.

Pour aller plus loin...

Faites décrire l'Arctique canadien aux élèves : les animaux, le climat, les Inuits... Puis, comparez leurs textes avec ce que vous avez appris tout au long de l'aventure.

Vocabulaire

- **Archipel** : groupe d'îles.
- **Biodégradable** : qui peut être décomposé par la nature.
- **Biodiversité** : variété des formes de vie.
- **Biologiste** : personne qui étudie les sciences des êtres vivants.
- **Brise-glace** : gigantesque bateau constitué d'une coque renforcée pour traverser la glace.
- **Chalutier-usine** : énorme bateau de pêche sur lequel on prépare des tonnes de poissons.
- **Changement climatique** : modification durable du climat de la Terre.
- **Épave** : navire naufragé abandonné en mer.
- **Escale** : arrêt pour se ravitailler.
- **Faune** : ensemble des animaux d'une région.
- **Flore** : ensemble des plantes d'une région.
- **Fioul** : combustible provenant du pétrole servant à se chauffer.
- **Iceberg** : morceau de glace qui flotte.
- **Nomade** : personne qui se déplace tout le temps et qui n'a pas d'habitation fixe.
- **Quota** : mesure qu'on n'a pas le droit de franchir.
- **Ravitaillement** : fournir des produits nécessaires à la vie des habitants.
- **Sédentaire** : personne dont l'habitat est fixe.
- **Toundra** : végétaux des régions polaires.



Beneylu Tour



Questions de lecture

Épisode 1 : Tous à bord du Fridtjof Nansen !

- 1) Pourquoi Brabrabra a-t-elle été invitée dans l'Arctique canadien ?
- 2) Qui servira de guide à Beneylu Jim, CARLA et Brabrabra ?
- 3) De qui CARLA tombe-t-il amoureux ?

Réponses :

- 1) Brabrabra part dans l'Arctique canadien pour tester sa nouvelle invention.
- 2) Rémy Marion servira de guide à Beneylu Jim, CARLA et Brabrabra.
- 3) CARLA tombe amoureux de la voix du haut-parleur du brise-glace.

Épisode 2 - Baignade revigorante entre Terre-Neuve et le Labrador

- 1) Que fait le professeur Tuba avec l'iceberg ?
- 2) Que perd Brabrabra ?
- 3) Que va piloter CARLA sous l'eau ?

Réponses :

- 1) Le professeur Tuba prélève un morceau d'iceberg pour l'analyser.
- 2) Brabrabra fait tomber son invention dans l'eau !
- 3) CARLA va piloter un sous-marin.

Épisode 3 - Y a de la joie à Iqaluit !

- 1) Pourquoi Brabrabra veut-elle des fraises ?
- 2) Que mangent les héros ?
- 3) CARLA voit-il un vrai igloo ?

Réponses :

- 1) Brabrabra veut des fraises car son invention les a faites fondre...
- 2) Les héros mangent de la poutine.
- 3) Non, c'est une cathédrale en forme d'igloo.

Épisode 7 - À la rencontre des rois de la banquise

- 1) Qui sont les rois de la banquise ?
- 2) Rémy Marion a-t-il vu des ours dans la tanière en février ?
- 3) Pourquoi CARLA aimerait revenir dans l'Arctique canadien ?

Réponses :

- 1) Les ours polaires sont les rois de la banquise.
- 2) Oui, Rémy Marion a vu des ours dans la tanière ! Une maman et deux petits.
- 3) CARLA est prêt à revenir dans l'Arctique canadien parce qu'il est amoureux...

Épisode 4 : Safari sur l'île de Bylot

- 1) Pourquoi les héros mettent-ils une cape ?
- 2) Quel animal a de grandes dents pour casser la glace ?
- 3) Pourquoi CARLA réveille-t-il Beneylu Jim ?

Réponses :

- 1) Les héros mettent une cape pour que les animaux ne les voient pas.
- 2) Le morse casse la glace avec ses grandes dents.
- 3) CARLA réveille Beneylu Jim parce qu'il voit un bateau fantôme.

Épisode 5 - Bateau fantôme au détroit de Lancaster

- 1) Pourquoi le brise-glace avance-t-il lentement ?
- 2) Que trouve CARLA sur l'épave ?
- 3) Quel animal Beneylu Jim voit-il dans l'eau ?

Réponses :

- 1) Le brise-glace va lentement parce qu'il avance sur la glace.
- 2) CARLA trouve un coffre avec un chapeau, des flacons d'épices et des cartes.
- 3) Beneylu Jim voit un narval.

Épisode 6 - Festin à Resolute Bay

- 1) Qui a invité CARLA à Resolute Bay ?
- 2) Y a-t-il de la neige en été à Resolute Bay ?
- 3) Les habitants peuvent-ils faire du chien de traîneau l'été ?

Réponse :

- 1) CARLA a été invité par son ami inuit Ila.
- 2) Non, il n'y a pas de neige l'été à Resolute Bay.
- 3) Non, ils ne peuvent pas se déplacer en traîneau l'été.