

## Quiz

### Les animaux de la banquise (à partir de 8 ans)

#### Amusez-vous à répondre aux questions :

1) Les manchots empereurs sont des oiseaux qui

- a) partent dans les pays chauds
- b) ne peuvent pas voler

2) Qui couve les œufs chez les manchots ?

- a) le papa
- b) la maman

3) Quelle est la différence entre le pingouin et le manchot ?

- a) le pingouin vole
- b) le pingouin est tout noir

4) Quel animal trouve-t-on au pôle nord ?

- a) l'ours polaire
- b) le manchot

5) Comment le morse se protège-t-il du froid ?

- a) il se blottit contre sa femelle
- b) il a plusieurs couches de graisse

6) Pourquoi le renard des neiges est-il blanc ?

- a) pour être invisible dans la neige
- b) pour avoir moins froid

#### Pour vous aider, vous pouvez consulter :

*Le pingouin* / René Mettler  
598 MET B

*24 heures dans l'Arctique : une journée avec les animaux de la zone arctique*  
Lorrie Mack  
590 MAC J



Réponses : 1 b ; 2 a ; 3 a ; 4 a ; 5 b ; 6 a

## Quiz

La vie dans les pôles (à partir de 10 ans)

A) Quel océan entoure le pôle sud ?

- a) l'océan glacial arctique
- b) l'océan glacial antarctique

B) Comment s'appelle l'aurore polaire du pôle nord ?

- a) l'aurore boréale
- b) l'aurore australe

C) Qu'est-ce qu'un harfang ?

- a) un poisson
- b) un oiseau

D) Quel animal est à la base de la civilisation des peuples sibériens ?

- a) l'ours polaire
- b) le renne

E) A quelle catégorie appartiennent les cétacés ?

- a) aux poissons
- b) aux mammifères

F) Qu'est-ce que la débâcle ?

- a) quand les hommes fuient la banquise avant l'hiver
- b) la fonte de la banquise ou de la glace qui recouvre les lacs et les fleuves

G) Où vivent les Inuits ?

- a) en Sibérie
- b) au nord du Canada



## H) Qu'est-ce qu'une carotte polaire ?

- a) un tube de glace, extrait de la banquise, qui donne des informations sur le climat du passé
- b) un légume de l'Arctique

### Pour vous aider, vous pouvez consulter :

*Les pôles racontés aux enfants* / Catherine Guigon  
919.8 GUI V

*Dans l'immensité des pôles* / Rémy Marion  
919.8 MAR V

*Les animaux polaires : sur les traces des ours blancs et des manchots, des baleines et des phoques...* / Steve Bloom  
590 BLO V

*A la rencontre des animaux des pôles* / Lucia Simion  
590 SIM V

Réponses : A b ; B a ; C b ; D b ; E b ; F b ; G b ; H a

## Histoires du Grand Nord

### Plusieurs albums sont propices à de belles lectures :

*Le voyage d'Anoki*



*Le secret de Mikissuk*



*Voyage au Groenland*



*Ottoki*



## Jeu

Pars à l'aventure (à partir de 10 ans)

**Aide le grand explorateur Ernest Shackleton dans son périple héroïque pour sauver ses coéquipiers. Prends bien garde, car le chemin est parsemé d'embûches...**

Lors d'une expédition dans l'Antarctique, l'aventurier anglais Ernest Shackleton et son équipage se retrouvent prisonniers des glaces : leur navire, *L'Endurance*, se déforme, se brise, puis sombre. Un camp de fortune est installé par les membres de l'équipage, qui ont pu récupérer du matériel et des vivres à bord du bateau. Cependant l'équipe doit quitter *Ocean camp* à la recherche d'un endroit où la banquise est plus solide. Un autre campement est établi, mais bientôt les hommes doivent fuir à nouveau : le fragment de glace où ils survivent menace de céder.



Portrait d'Ernest Henry Shackleton, Domaine Public, Wikicommons

S'ensuit une dangereuse équipée en barque à travers la banquise. Enfin les membres de l'équipe posent pied, harassés, sur l'île de l'Eléphant. Mais aucun bateau ne s'approche à l'horizon...

**1<sup>ère</sup> épreuve :** Aide Shackleton à choisir comment sauver ses hommes :

- A) les trois bateaux quittent l'île et affrontent l'Océan antarctique,
- B) l'équipage construit un bateau avec les trois embarcations disponibles,
- C) quelques hommes partiront chercher de l'aide sur l'île de Géorgie du Sud, à 1300 kilomètres de l'île de l'Eléphant.

*Si tu as répondu A : les trois bateaux ne sont pas tous aussi résistants... la traversée sera trop périlleuse, ta proposition est rejetée par le commandant,*

*Si tu as répondu B : le bateau ainsi construit sera trop fragile pour affronter la mer... lors d'un essai, il se brise à quelques encablures du rivage... et l'équipage ne dispose plus d'aucune embarcation !*

*Si tu as répondu C : Après avoir conforté le James Caird, l'embarcation la plus résistante, tu pars avec un équipage réduit sous le commandement de Shackleton. Poursuis l'aventure...*



Départ du *James Caird* depuis les rivages de l'île de l'Eléphant, Domaine Public, Wikicommons

**2<sup>ème</sup> épreuve :** Après dix jours de navigation sur une mer déchaînée, Shackleton et son équipage débarquent sur l'île de Géorgie du Sud. Mais leur aventure n'est pas terminée : ils sont bien loin de la station baleinière de Stromness, l'un des seuls lieux habités sur cette île inhospitalière.

Que faire ?

- A) longer les côtes en bateau,
- B) traverser les montagnes pour rejoindre Stromness,
- C) se poster à l'entrée de la baie pour apercevoir un bateau.

*Si tu as répondu A) : Une tempête empêche l'embarcation de naviguer... tu dois rebrousser chemin... retour au point de départ !*

*Si tu as répondu B) : Certes risquée, cette option reste la plus rapide : trois des hommes de l'expédition sont en effet trop fragiles pour longer les côtes de Géorgie du Sud dans l'embarcation. Pars avec les hommes les plus vaillants et entreprends la 3<sup>ème</sup> épreuve...*

*Si tu as répondu C) : Tu attends longtemps en compagnie de Shackleton et de ses hommes, mais les vivres se mettent à manquer... L'impatience de l'équipe est grande, une autre décision s'impose.*

**3<sup>ème</sup> épreuve :** Franchir les montagnes de Géorgie du Sud est très difficile. Shackleton et ses deux coéquipiers luttent contre la faim, le froid et la fatigue. Ils parviennent après une marche de plus de 36 heures à rejoindre une station baleinière. Comment organiser la suite des opérations ?

- A) Tu suggères de se mettre sans délai en recherche d'un navire assez robuste pour briser la glace,
- B) Tu proposes à Shackleton de se reposer pendant quelques semaines dans la station baleinière,
- C) Tu conseilles au commandant de partir tout de suite avec un petit bateau de pêche pour sauver les hommes restés sur l'île de l'Eléphant.



Le Mont Paget, Géorgie du Sud, photo prise par Serge Ouachée (Travail personnel), Wikicommons

*Si tu as répondu A) : Bien joué ! Heureusement, le gouvernement chilien prête un navire propulsé à la vapeur. Pars avec Shackleton délivrer le reste de l'équipage...*

*Si tu as répondu B) : Le temps presse pour les survivants... et les vivres s'amenuisent ! Ce n'est pas l'option retenue par Shackleton.*

*Si tu as répondu C) : Partir tout de suite pour secourir ses hommes est courageux, mais si le bateau est trop fragile, l'opération est vouée à l'échec.*

Après des efforts insensés, te voilà de retour à l'île de l'Eléphant avec Shackleton ! A l'arrivée, le commandant s'empresse de demander des nouvelles de ses hommes. L'équipage peut lui répondre : « *Nous allons tous bien, chef* ». Miraculeusement, grâce à la bravoure de Shackleton et de ses coéquipiers, aucun membre de l'équipage ne perdit la vie lors de cette mémorable expédition.

**Découvre la folle équipée d'Ernest Shackleton dans ce très bel album :**

*Le voyage extraordinaire : l'aventure vraie d'Ernest Shackleton au cœur de l'Antarctique / William Grill*

