

DESTINATION PÔLE NORD!

En mars 2021, Vincent Grison partira en expédition. Tout seul, il ira au pôle Nord en partant de Rennes. Une aventure de huit mois et 13 000 kilomètres, à vélo, en bateau et en traîneau, pour parler du réchauffement climatique.

LA BANQUISE

Vincent arrivera en juin sur la banquise, et il y restera un mois. Il sera en lien avec l'université de Rennes 2 pour étudier la vie de la banquise, et échangera avec les enfants de nombreuses écoles rennais sur son aventure. Après il fau rentrer : Vincent fera le mêr chemin en sens inverse, jus Rennes.

LE BATEAU

Au mois de mai, Vincent arrivera au cap Nord, en Norvège. Il utilisera son bateau pour naviguer sur l'océan Arctique et se rendre dans les îles du Svalbard. Pour le faire avancer, Vincent utilisera une voile. Et s'il n'y a pas de vent? Il faudra ramer. Dur, dur, la vie d'explorateur!

C'EST QUOI LA BANQUISE?

La banquise, c'est de la glace sur de l'eau.
Un peu comme une patinoire, mais
en beaucoup plus grand et en couche
beaucoup plus épaisse : 2 à 3 mètres
en hiver. Quand un morceau
de glace se détache
de la banquise,
on appelle
cela un iceberg.

C'EST OÙ?

Arctique, Antarctique... on s'y perd! Tu connais la différence entre les deux?



L'Arctique c'est là où il y a le pôle Nord, et c'est presque uniquement de la banquise.

L'Antarctique c'est là où il y a le pôle Sud et, contrairement au pôle Nord, il y a un continent sous la glace, avec de la terre, des montagnes et même des volcans.

DISPARITION

D'ici à 30 ans, il n'y aura plus de banquise en été : c'est à cause du réchauffement climatique. Sa disparition modifiera les courants dans l'océan Atlantique... et tous les animaux qui vivent sur la banquise disparaîtront. Comme les ours blancs.





ESSAYER DE SENSIBILISER LES GENS À LA PRÉSERVATION L'ENVIRONNEMENT

Portraits Franck Hamon - Ressources graphiques Vincent Grisor

Pourquoi tu pars au pôle Nord?

J'ai fait des courses de voile en solitaire et j'ai eu envie de continuer ce type d'expérience, en restant dans le respect de l'environnement et en essayant de sensibiliser les gens à sa préservation. Il faut savoir que, chez nous, le réchauffement climatique se sent à peine par rapport au pôle Nord. Quand on a + 0,5°C en France, c'est 3 à 4 fois pire là-bas! Alors si on est sensibilisé au sort de l'Arctique, on est sensibilisé au pire.

Comment tu vas vivre sur la banquise?

En expédition, il n'y a pas de place pour le superflu. On ne change jamais de vêtements par exemple, sauf si on abîme les premiers. Je n'aurai donc que deux tenues. Je serai tout seul, alors tant pis pour l'odeur! Pour manger, je réchaufferai des plats sous vide avec une bouilloire. Et pour boire, j'aurai juste à me baisser : la glace, c'est de l'eau.

Qu'est-ce qui pourrait t'arriver de pire?

Le plus terrible, ça serait que le bateau se retourne en mer avec la porte ouverte. Toutes mes affaires seraient mouillées et j'en perdrais sûrement. Ça serait dur parce que je n'emmène que des choses essentielles. Et puis j'ai un peu peur de me blesser aussi : cela signifierait qu'il faudrait rentrer...

Propos recueillis par Jeanne Denis

FOCUS SUR LE BATEAU

La cabine sert à stocker toutes les affaires.
L'avant du bateau servira de lit à Vincent.
C'est aussi là qu'il ramera.
60 kg, c'est le poids du bateau à vide.
Et rempli? Jusqu'à 180 kg!
Les couleurs vives permettront
d'être vu des autres bateaux.
Des panneaux solaires
alimenteront
Vincent en électricité.



TOP DÉPART

En mars 2021, ça sera le grand départ. Vincent partira à vélo de Rennes en direction de la Norvège. Il tirera derrière lui le bateau qu'il a fabriqué en tissu de carbone. C'est aussi avec du carbone que l'on fabrique les voitures de Formule 1, car c'est très léger et résistant.

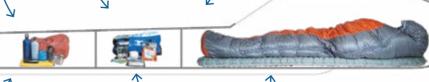


POUR LE VOYAGE

LE KIT D'EXPLORATEUR DE VINCENT

De l'eau (quand on est en mer) Du matériel électronique (pour se guider, communiquer...)

Des habits (mais pas beaucoup) Tout ce qu'il faut pour se déplacer (bateau, ski, vélo, rames)



De la nourriture (1 kg par jour!) De quoi réparer

2 sacs de couchage (au cas où)

QUIZ

ANIMA-QUIZ

- a. Quel animal du pôle Nord vit le plus vieux?
- Le goéland
- L'ours blanc
- ☐ La baleine boréale
- b. Que faut-il faire face à un ours blanc?
- Le caresser
- ☐ Faire du bruit
- ☐ S'enfuir

c. Quel animal ne vit pas au pôle Nord?

COLORIE TON EXPÉDITION

- Le renard
- Le manchot
- Le loup

Les réponses sont en bas de la page.

DEVINETTE

1. PLUS FAIM!

Sur la banquise, il fait très froid. Pour se réchauffer, on a besoin de trois fois plus d'énergie qu'habituellement. Cela signifie... manger trois fois plus riche. Pour un enfant de 9 ans, sais-tu combien de calories

2. BRRRRR...

cela représente?

En hiver il fait jusqu'à -43°C au pôle Nord, et environ 0°C en été. Mais le réchauffement climatique change les choses. En juillet 2020, un record de chaleur a été battu : devine la température...

Solutions en bas de la page.

JEU CONCOURS

DESSINE TON EXPÉDITION POLAIRE!

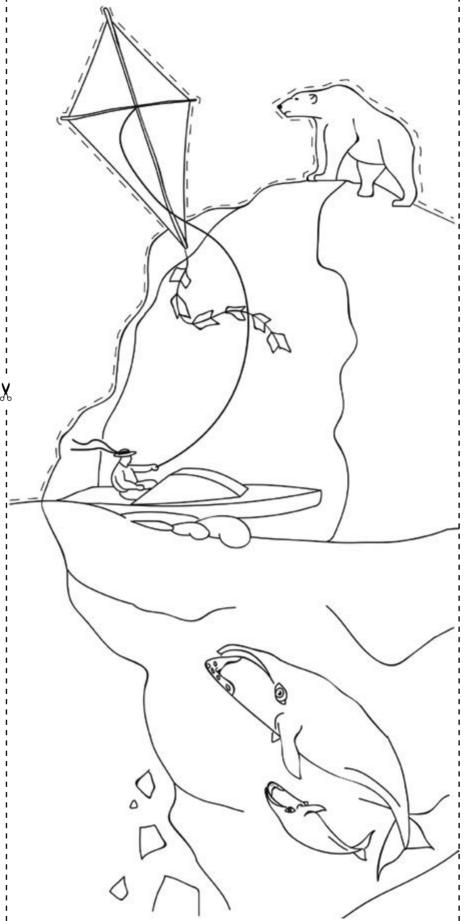
Prêt à partir pour le pôle Nord? Alors prends tes crayons, feutres... et montre-nous à quoi ressemblerait ton aventure! Des petits cadeaux sont prévus pour les gagnants.

L'adresse où envoyer ton œuvre :

Les Petits Rennais – Hôtel de Rennes Métropole, 4, avenue Henri-Fréville, CS 93111 – 350<mark>31 R</mark>ennes cedex

Ou par mail:

lespetitsrennais@rennesmetropole.fr



Devinette : 1. 6 000 calories par jour environ. C'est l'équivalent d'un kilo de bonbons! **2.** Il a fait 22° C.

bruit pour l'effrayer afin qu'il ne s'approche pas, et ne surtout pas s'enfuir : l'ours te prendrait pour une proie. c. Il n'y a pas de manchots au pôle Nord : ils vivent au pôle Sud! Par contre, il y a des renards polaires et des loups systimus. Quiz : a. La baleine boréale peut vivre plus de 200 ans. b. Il faut faire du