

Le Persévérance et le Polar Pod



Parce que ce sont les enfants qui en parlent le mieux, ce sont les élèves de la classe de CE2 qui présentent la mission scientifique de Jean-Louis Etienne et Elsa-Peny Étienne, lancée dans l'Antarctique.

Pendant 3 semaines (15/01 au 08/02), grâce à Cécile Malavaud- coordinatrice scientifique et pédagogique-, les élèves ont été embarqués à bord du voilier Persévérance, ont reçu deux fois par semaine un journal de bord et ont assisté à 2 visioconférences : une immersion au cœur de l'océan Austral qui a permis à chacun de se familiariser avec le voilier, le plancton, le krill, les phoques, les baleines, d'être sensibilisé au changement climatique et à la pollution.

Cette découverte a été illustrée par le reportage de journalistes de TF1 (F. Agnès, F. Le Goïc, M. Cailly), qui étaient à bord, et a suscité rêves, envies, indignations, surprises, bonnes et moins bonnes. Les enfants ont également partagé leur découverte avec les résidents de l'EHPAD de Marcoussis lors d'une présentation privée soigneusement préparée par leur soin.

La mission

par Gabrielle, Maddy et Rayhana

La mission du Polar Pod est pour la planète qui va mal. Elle étudie le krill, le zooplancton, et le réchauffement climatique. Elle est menée par l'explorateur français Jean-Louis Étienne et sa femme.

Le Polar Pod va essayer de voir de nouvelles espèces animales et d'entendre de nouveaux bruits. L'équipage essaie de préserver les espèces animales, l'Antarctique et l'Arctique.

Si d'ici 6 ans, on ne se dépêche pas d'agir, certains dégâts seront irréversibles.

La mission permet aussi de marcher sur les pas des anciens explorateurs de tous les pays comme Charcot.

Le Persévérance

par Naïm, Manon, Lilian, Luca



Le Persévérance réalise des missions scientifiques et accompagnera les équipes qui vont se succéder à bord du Polar Pod. C'est Elsa-Peny Etienne qui l'a inventé. Il mesure 3 bus de long et 9 étages de haut avec ses voiles énormes qui font 2 terrains de foot. Il pèse 5 avions.

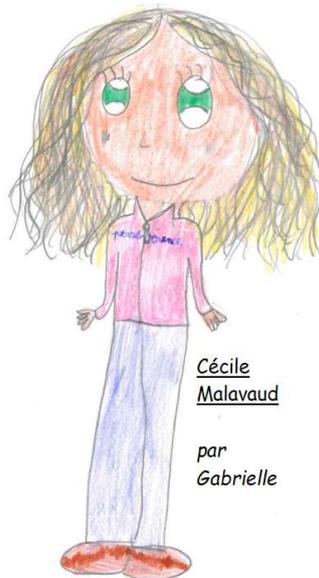
Il nous a accompagnés pour apprendre tout ce qui se passe en Antarctique.

Il y a des mots interdits : on ne doit pas dire « corde » ou « lapin », on dit « bout » ou « 2 grandes oreilles ». Autrefois, les lapins étaient embarqués vivants (pour servir de réserve de nourriture), ils rongeaient les cordes qui elles servaient à pendre les rebelles sur les bateaux ...



Jean-Louis
Etienne

par
Maddy



Cécile
Malavaud

par
Gabrielle



par
Brooklyn

Elsa-Peny
Etienne

Jean-Louis Etienne
par Lisandro et Lugran

Jean-Louis et Elsa ont créé le Polar Pod. Jean-Louis a traversé l'Antarctique en entier.

Quand il était petit, un adulte lui a dit qu'il n'irait pas loin dans la vie : aujourd'hui, il est **médecin ET explorateur** !

Cécile Malavaud
par Maddy et Louise

Équipière du Persévérance et ingénieure, elle a créé les liens entre le bateau et l'école. Elle est gentille. Elle a écrit le journal de bord que nous recevions en classe : « la Plume de Cécile » qui est aussi un documentaire. Elle est prête à tout pour la planète !

Elsa-Peny Etienne
par Chloé et Clara

Elsa dirige, avec son mari, l'expédition : elle est appelée « BB » (Big Boss). Elle a inventé le Polar Pod et le Persévérance. Il a fallu 10 ans au couple pour que leur projet aboutisse. Elle travaille sur les planctons et le réchauffement climatique.



Polar Pod

par Teyim, Rayhana, Julian

Le Polar Pod est un bateau vertical qui fait 100 mètres et va faire le tour de l'Antarctique pendant 3 ans et porter 8 personnes. Il va peut-être découvrir des animaux marins, aussi parler du réchauffement climatique, écouter les bruits marins, vérifier la santé de l'Antarctique, surveiller la pollution de l'air et de l'eau.

Ce que nous avons retenu

- Camille : « Le Polar Pod est dirigé par Jean-Louis Etienne et il fera le tour de l'Antarctique sans polluer la planète. Trop fort ! »
- Louis : « Les $\frac{3}{4}$ des animaux de l'Antarctique seront en voie de disparition d'ici la fin du siècle si rien n'est fait. »
- Hugo : « Le Polar Pod est dirigé par Jean-Louis Etienne et Elsa-Peny Etienne »
- Teyim : « le Polar Pod fera le tour de l'Antarctique et le Persévérance transportera les personnes à bord »
- Maddy : « D'ici la fin du siècle, les trois quarts des animaux de l'Antarctique risquent de disparaître. Le Polar Pod et le Persévérance sont une mission scientifique pour le krill, le phytoplancton, le zooplancton, le réchauffement climatique et l'adaptation des animaux. Le Polar Pod fait 100 mètres et il est silencieux pour ne pas

déranger les animaux et les entendre »

- *Gabrielle* : « On a appris que les femmes n'étaient pas autorisées à bord. On disait qu'elles portaient malheur et faisaient tourner la tête des hommes. On a parlé de la 1ère femme qui est montée à bord en se faisant passer pour un garçon Jeanne Baré ».

- *Brooklyn* : « les conséquences du réchauffement climatique risquent de ne pas être réparées si on ne fait rien d'ici 6 ans »

- *Naïm* : « l'Antarctique risque de disparaître »

Nos rêves

« J'aimerais être scientifique », Julian/ Gabrielle

« J'aimerais que les animaux qui sont en voie de disparition ne disparaissent pas et sauver l'Antarctique », Rayhana et Louise

« J'aimerais bien qu'il y ait moins de pollution. Je voudrais qu'il y ait une réunion où ils diraient qu'il faut moins de pollution », Camille

« L'équipe doit sauver les animaux », Warren / Gurjass

« J'aimerais que tout le monde arrête de jeter des déchets par terre », Louis

« J'aimerais traverser le Mont-Oural. Quand je serai président, je dirai à tout le monde d'arrêter la pollution », Teyim

« J'aimerais que la planète aille mieux et qu'on puisse réparer nos erreurs », Maddy

« J'aimerais monter sur le Persévérance », Manon/ Gabrielle

« J'aimerais que la Terre soit sauvée », Brooklyn

« J'aimerais monter sur le Persévérance, le Polar Pod, traverser le Mont Oural, l'Antarctique avec des skis et faire le tour de l'Antarctique à la nage. Être aussi explorateur », Naïm

« J'aimerais accompagner Naïm dans toutes ses aventures pour le soigner », Lisandro / Louis

« J'aimerais que ceux qui coupent les arbres arrêtent de les couper », Chloé

« J'aimerais traverser toutes les montagnes d'Europe », Hugo

Nos solutions

- En se lavant les mains/les dents, fermer le robinet / économiser l'eau
- Éteindre les lumières lorsqu'on sort d'une pièce
- Ne pas jeter de déchets, de mégots par terre
- Mettre des amendes plus fortes
- Punir les gens en les faisant nettoyer les rues lorsqu'ils jettent quelque chose par terre
- Sécuriser Marcoussis et toutes les villes avec des zones piétonnes
- Dire au gouvernement d'arrêter de dire « oui » à tout comme par exemple pour les pesticides
- Créer des pancartes pour rappeler aux gens ce qu'il faut faire et ne pas faire, les conséquences sur les animaux et la planète

- Inventer des chaussures à semelles magnétiques pour faciliter l'habillage ou les déplacements sur les voiliers lors de tempêtes
- Organiser davantage de ramassages de déchets dans les villes
- Privilégier le lavable/réutilisable lors de pique-nique
- Privilégier sur les trajets courts à pied/à vélo en créant davantage de zones sécurisées.

Le mot de la fin

Se poser des questions :

Comment serait le monde sans les animaux ? Quel impact cela aurait-il sur la planète et l'être humain ? Quel sera la vie de vos enfants et petits enfants ?

**Il faut se bouger pour la planète !
L'échéance est bientôt !
A vous de jouer !**

