



Carnet de voyage



1ère escale : l'Antarctique

La banquise : c'est la couche de glace qui se forme à la surface d'une étendue d'eau.

La calotte glaciaire : c'est un très grand glacier, de plus de 50000 km² et d'une épaisseur de plusieurs centaines de mètres, qui recouvre la terre, notamment en Antarctique.

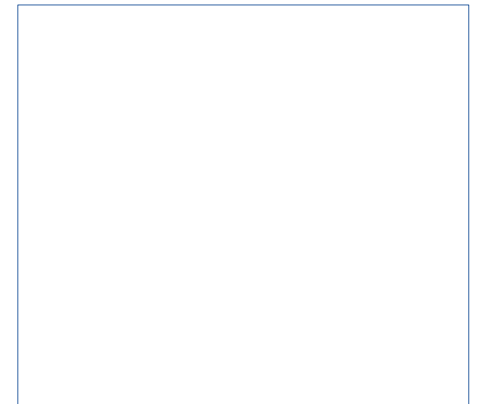
Compte-rendu de l'expérience

Quand la banquise fond.....

.....

Quand la calotte glaciaire fond.....

.....



1ère escale : l'Antarctique

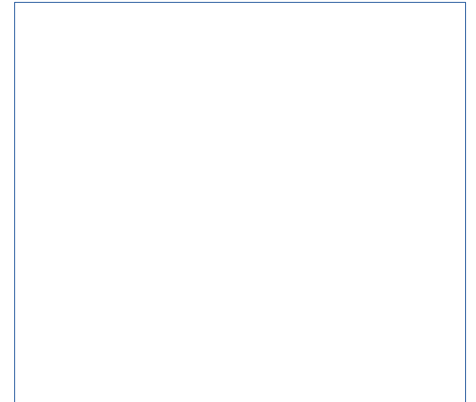


*Ce que j'ai retenu de cette
expédition :*

.....
.....

.....

.....
.....



2ème escale : Ushuaïa

Le phare : c'est une tour surmontée d'un puissant système lumineux, située à l'entrée d'un port ou d'un récif, servant à baliser les endroits dangereux et à guider les navires dans la nuit ou par brouillard.

Energies fossiles : ce sont des énergies qui ne sont pas renouvelables à l'échelle humaine et qui sont en voie de disparition.

Energies renouvelables : ce sont des énergies qui , à l'échelle humaine, sont inépuisables et disponibles en grande quantité.

Quelques exemples d'énergies fossiles.....

.....

Quelques exemples d'énergies renouvelables.....

.....

2ème escale : Ushuaïa



Ce que j'ai retenu de cette
expédition :

.....

.....

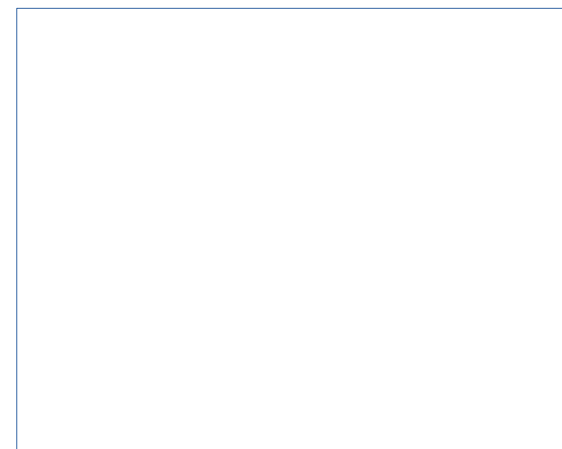
.....

.....

.....

.....

.....



3ème escale : *Clipperton*



Que se passe-t-il à Clipperton ? :

.....
.....

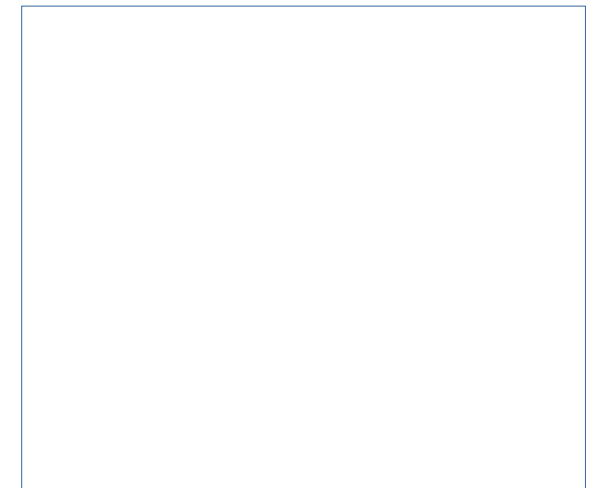
Quelques informations.....

En 2019, on estimait à 225 000 tonnes la masse de déchets plastiques flottants à la surface des océans.

Les microplastiques sont de très petits morceaux de plastiques, plus petits qu'un grain de riz.

Les microplastiques sont de la taille et ont parfois le même aspect que le zooplancton dont se nourrissent les poissons. Les animaux se trompent et confondent le zooplancton et les microplastiques.

L'organisation Ocean Clean Up a pour objectif de nettoyer 90% de l'ensemble des océans d'ici 2040.



3ème escale : *Clipperton*



*Ce que j'ai retenu de cette
expédition :*

.....

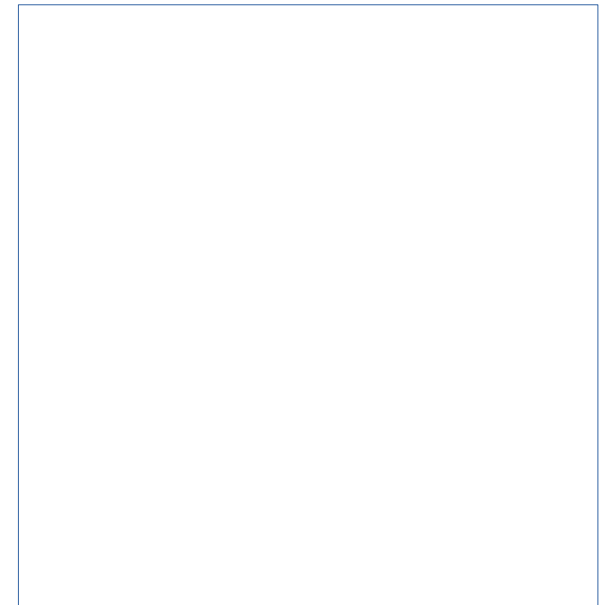
.....

.....

.....

.....

.....



4ème escale : *San Diego*



Quelques informations

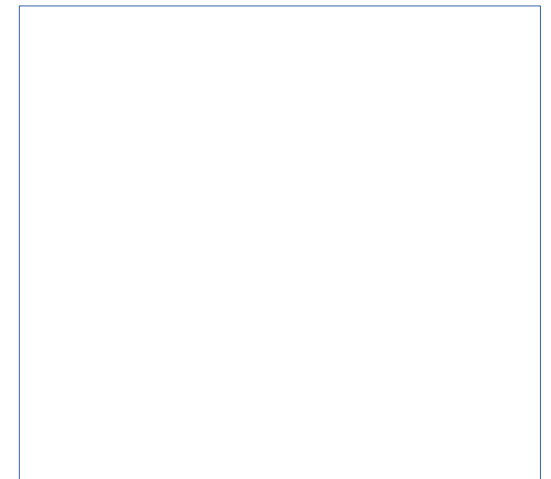
Au total la production d'un kilo de coton (de quoi produire un pantalon en jean et un tee-shirt) nécessite :

- 7 000 litres d'eau
- 75 grammes de pesticides
- 2 kg d'engrais chimiques

On accuse la production de coton de faire disparaître progressivement la Mer d'Aral.

Les ressources d'eau douce sont réparties de façon inégale sur Terre.

Neuf pays seulement (le Brésil, la Russie, les Etats-Unis, le Canada, la Chine, l'Indonésie, l'Inde, le Pérou et la Colombie) se partagent 60% des réserves d'eau douce de la planète.



4ème escale : *San Diego*



*Ce que j'ai retenu de cette
expédition :*

.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....

