



Qu'est ce que le 7ème continent ?

11/03/2023



OSL junior

OSL

4 cité Oyana, cité Médan, TOTEM

97300 Cayenne

Collège Gérard Holder

Sommaire

[Sommaire](#)

[Qui sommes-nous ?](#)

[Qui est Patrick Deixonne?](#)

[Le bateau](#)

[L'équipage](#)

[Présentation de l'équipage](#)

[Le 7ème continent](#)

[Un continent, sérieusement?](#)

Qui sommes-nous ?

OSL junior est un club créé par l'association OSL . C'est un groupe de jeunes entre 9 et 14 ans sensibles à l'environnement et déjà passionnés par la science !

Régulièrement, les jeunes se rassemblent pour améliorer leur connaissances sur le marin guyanais, expérimenter et découvrir la méthode scientifique mais aussi apprendre à gérer un club associatif et à créer des contenus en lien avec les objectifs du club.

OSL Junior a été créé avec l'objectif d'immerger les jeunes dans des projets de recherche portés ou soutenus par OSL. Cette immersion donne lieu à la production de contenu texte, audio, vidéo, exposition ...



Les noms des élèves : Louis Charvet, Perrine Firmin Wecker, Daouti Emma, Raoul Eripret, Loyd Jully, Matis Jully, Elias Tiouka, Romain Firmin Wecker.

Le nom de l'établissement : Collège Gérard Holder

Le nom du professeur organisateur: Olivier Moser

Le nom des encadrants: Olivier Moser et Christophe Wecker

Qui est Patrick Deixonne?

Patrick Deixonne est un navigateur, explorateur et fondateur de l'expédition 7ème continent. C'est lors de sa traversée de l'Atlantique à la rame qu'il découvre le phénomène de la pollution plastique. Depuis il mène un combat sans relâche pour protéger les océans de ce fléau en menant des expéditions scientifiques et des actions pédagogiques auprès du grand public et notamment les plus jeunes.



Le bateau

Le bateau utilisé pour cette expédition est une goélette. Il a été fait en Angleterre. Il est principalement en bois. Son mât fait 28m de haut, sa longueur est de 28m et sa largeur est de 7,25m. Il pèse 65 tonnes et peut transporter 30 personnes sur de court trajet, mais 12 personnes sur plusieurs jours.



L'équipage

Présentation de l'équipage

Nous avons à bord : un capitaine (Patrick Deixonne), un second, un responsable des animations et une cuisinière.

Le 7ème continent

Un continent, sérieusement?

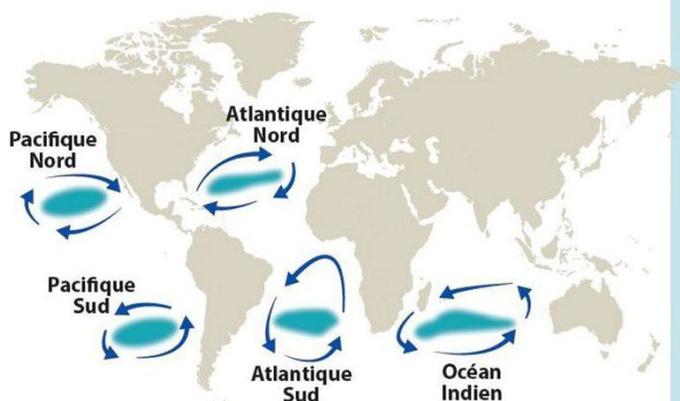
Il est en fait constitué de cinq gyres de plastique, deux dans l'océan Atlantique, une dans l'océan Indien et deux dans l'océan Pacifique. En tout, ils forment un continent de la taille de l'Europe.

Le 7^e continent

Cinq zones de déchets plastiques flottent dans l'océan

 Accumulation des déchets en plastique dans les océans

 Sens des courants marins



Source : médias

 1 million d'oiseaux meurent chaque année en absorbant ces déchets

 450 ans : c'est le temps de dégradation d'une bouteille en plastique

 Les tortues peuvent être victimes d'étouffement en avalant du plastique

 Les poissons confondent ces décharges avec le plancton