

LE BATEAU QUI NETTOIE L'OCÉAN PACIFIQUE

Date de diffusion : 14/09/2018
Dossier 576

→ **Activité 1 : écoutez le reportage. À partir des éléments donnés, formez des phrases.**

Le Maersk Launcher
The Ocean Cleanup
Boyan Slat
Les déchets

s'attaquer à
lancer
regarder
être ramené
être recyclés
partir de

le continent de plastique
un projet ambitieux
les données

le port de San Francisco
l'océan Pacifique
sur la terre ferme

→ **Activité 2 : écoutez le reportage et complétez les phrases.**



Le fondateur d'*Ocean Cleanup* s'est fixé pour objectif de nettoyer la _____
de la « grande zone d'ordures du Pacifique » d'ici _____.

Cette zone, située à _____ kilomètres au large de la Californie, mesure
_____ fois la surface de la France et contient _____ tonnes de déchets.

Grâce à son dispositif de _____ mètres de long et à sa jupe de _____ mètres
chargée d'empêcher les débris de passer au-dessous, il peut rassembler le
plastique flottant à la surface et le stocker.

L'expérience est testée depuis _____ ans en laboratoire.

→ **Activité 3 : écoutez le reportage. Dites qui évoque ces informations concernant l'avenir :
Boyan Slat, Eben Schwarz ou la journaliste ?**

- Cette expérience comporte toutefois un danger.
- Des plastiques seront ramenés sur la terre ferme.
- Si l'expérience est concluante, elle aura une suite.
- Les données renvoyées seront analysées avec beaucoup d'attention.
- À l'avenir, une cinquantaine de dispositifs de ce type pourraient être déployés.
- Cette expérience risque de faire oublier que la prévention anti plastique commence sur la terre ferme.

Boyan Slat : _____ ; _____

Eben Schwarz : _____ ; _____

La journaliste : _____ ; _____

→ **Activité 4 : associez les mots à leurs définitions pour décrire cette expérience.**

- | | |
|-------------------|--|
| Des remorqueurs • | • Des bateaux à voiles |
| Des voiliers • | • La capacité à produire le maximum de résultats. |
| La traîne • | • Un organe qui repose sur l'eau et fait flotter un engin. |
| Un flotteur • | • Les restes, morceaux, fragments inutilisables d'une chose |
| Des débris • | • Des navires munis de dispositifs de remorquage. |
| L'efficacité • | • Un filet fixé à l'arrière d'un navire à l'aide d'un bout de filin. |

→ **Activité 5 : vous êtes journaliste et vous organisez une rencontre entre Boyan Slat et Eben Schwarz afin de leur permettre de confronter leurs points de vue. Imaginez et jouez cette rencontre.**
