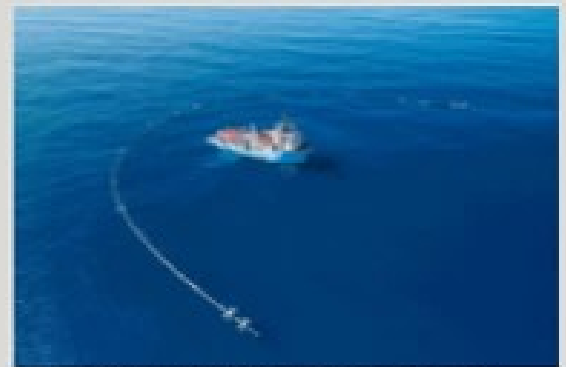


OCEAN CLEANUP, UN PROJET "MIRACLE" POUR LES OCÉANS

Le projet Ocean Cleanup est un projet créé par Boyan Slat en 2013 et qui a pour but de débarrasser les océans et les fleuves du plastique qui tue chaque année 1,5 millions d'oiseaux et d'animaux marins.

The Ocean Cleanup est une organisation non-gouvernementale d'ingénierie environnementale basée aux Pays-Bas, qui développe des technologies destinées à extraire la pollution plastique des océans et des rivières. En juin 2019, leur deuxième prototype de système a été déployé.



Ocean Cleanup, à l'assaut du 7^{ème} continent de plastique

Comme est-ce que cela fonctionne ?

Le principe est simple : un bateau tracte un grand filet flottant grâce à une structure gonflable flottante de forme saucissonnée de 500 mètres de long au large des côtes, le bateau la lâche et elle dérive au gré des vents et du courant.

Une jupe traîne sous ce boudin pour éviter que les débris ne passent en dessous du système.

Cet engin a un impact très faible sur la vie marine qui, grâce au courant, passe en dessous du boudin et de la jupe.

La principale zone ciblée est le vortex de déchets du Pacifique nord, une zone de 1,6 millions de km², soit trois fois la taille de la France, appelée par certains "Le 7^e continent".

Comment est-ce que cela a commencé ?

Il a été créé par Boyan Slat, qui est né le 27 juillet 1994 à Delft en Croatie.

L'idée lui est venue lors d'un voyage en Grèce : il a fait de la plongée sous-marine lorsqu'il a vu qu'il y avait plus de plastique dans les océans que de poissons. Le jeune Hollandais a obtenu plus d'argent qu'il ne fallait grâce aux dons cumulant à peu près 20 millions.



"La plus grande opération de nettoyage de l'océan a officiellement débuté" - clubic.com