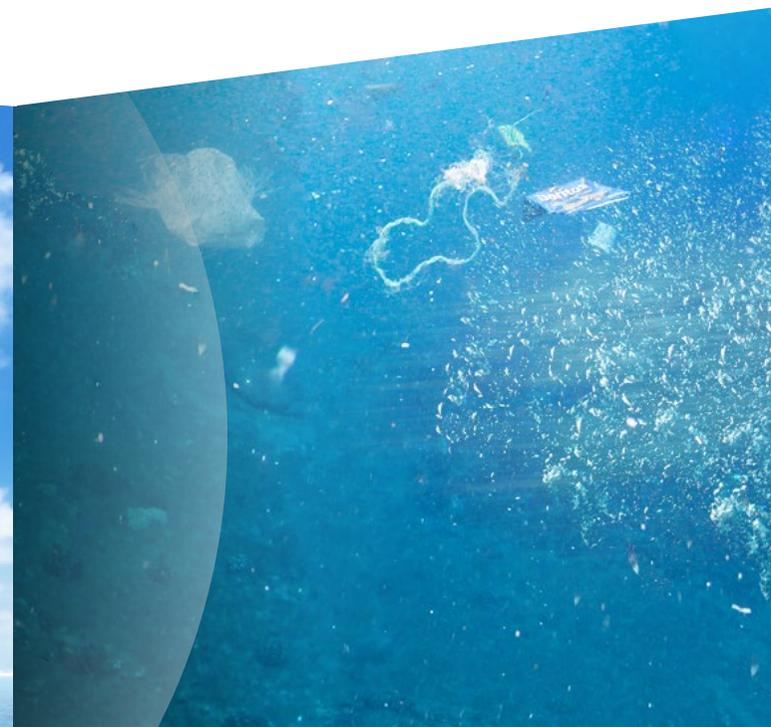


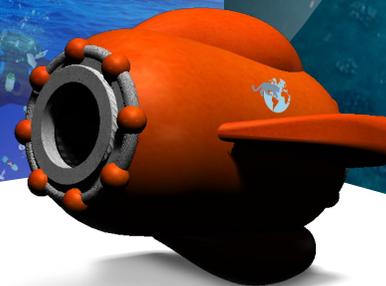
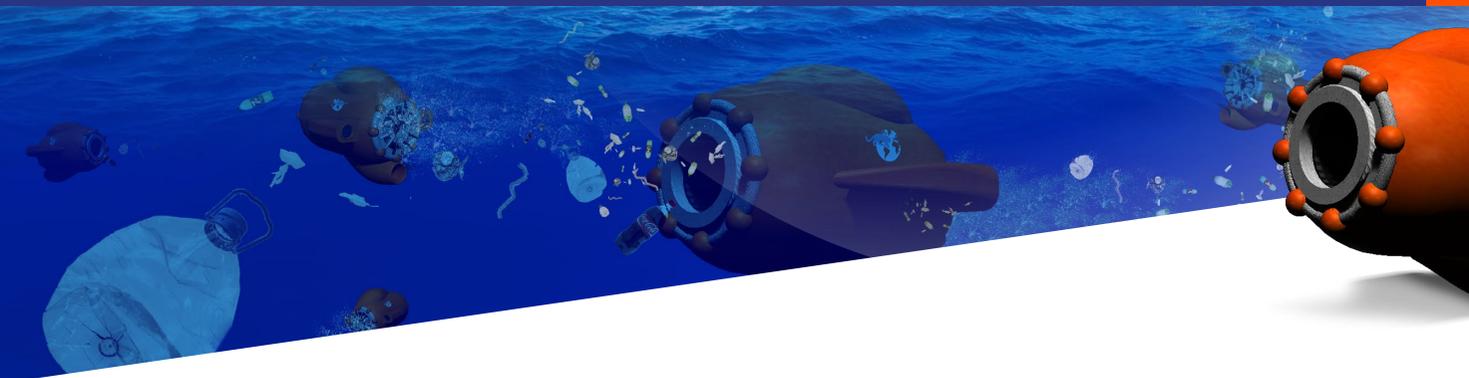


OMPE

ORGANISATION MONDIALE POUR LA
PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT



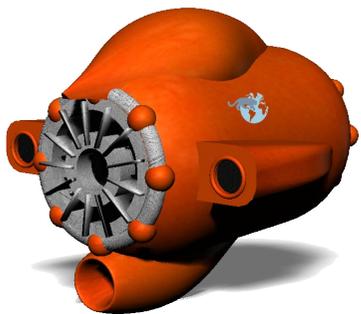
LA BARGE GÉANTE & SES DRONES ANTI-PLASTIQUE





PRÉSENTATION GÉNÉRALE

Ces barges voguent en permanence nuit et jour au dessus des vortex de plastiques des océans pour récupérer tous les déchets plastiques. Chaque barge possède 100 drones (Fischy) reliés par Radar et Sonar aspirant les déchets à toutes les profondeurs pour les ramener à bord. La cuve géante compresse les plastiques qui seront recyclés sur le continent.



PRINCIPE D'UN ENSEMBLE DE DÉPLASTICATION

Un système autonome de déplastication est composée d'une barge et de 100 drones qui fonctionnent jour et nuit au-dessus des Vortex.

Chaque barge est autonome en électricité grâce à ses panneaux solaires posés sur toute la surface du pont supérieur de la barge. Tous les drones sont rechargés dans leur soute grâce à l'électricité de la barge.

Chaque drone revient automatiquement vers sa barge quand son panier de récupération est plein ou quand sa batterie est déchargée.

Chaque drone a une profondeur de travail différente.

LES VORTEX



Le Drone 45 de la 3^{ème} Barge du vortex de Pacifique Nord s'appellera donc Fischy n° : PN C 45

PRINCIPE DE DÉPLACEMENT

Chaque système peut déplastiquer n'importe quel vortex.

Chaque barge démarre d'un port avec une cuve vide et un ensemble de 100 drones dans sa soute de drones.

Toutes les barges sont suivies par des systèmes satellites et repérées et dirigées par un écran de contrôle géant placé au siège de l'OMPE.

Tous les drones sont guidés par leur barge grâce à des radars et sonars.

Une fois qu'une zone de travail est terminée, la barge rappelle tous ses drones dans la soute et part sur une nouvelle zone de travail.

Chaque Vortex possède 26 barges de 100 drones soient 2600 drones.

La numérotation est la suivante

Nom	Atlantique N	Atlantique S	Pacifique N	Pacifique S	Indien
VORTEX	AN	AS	PN	PS	I
BARGES	A à Z	A à Z	A à Z	A à Z	A à Z
DRONES	1 à 100	1 à 100	1 à 100	1 à 100	1 à 100

LE PARCOURS DES PLASTIQUES

Le plastique flottant sur ou à l'intérieur du vortex est aspiré par un drone.



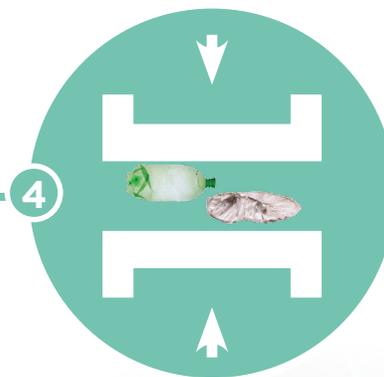
Ce drone le compresse (extraction de l'eau et du sel) dans son panier de récupération.



Une fois que le panier est plein, le drone retourne automatiquement dans sa soute de la barge où son panier est vidé dans la cuve géante et remplacé par un panier vide et nettoyé.

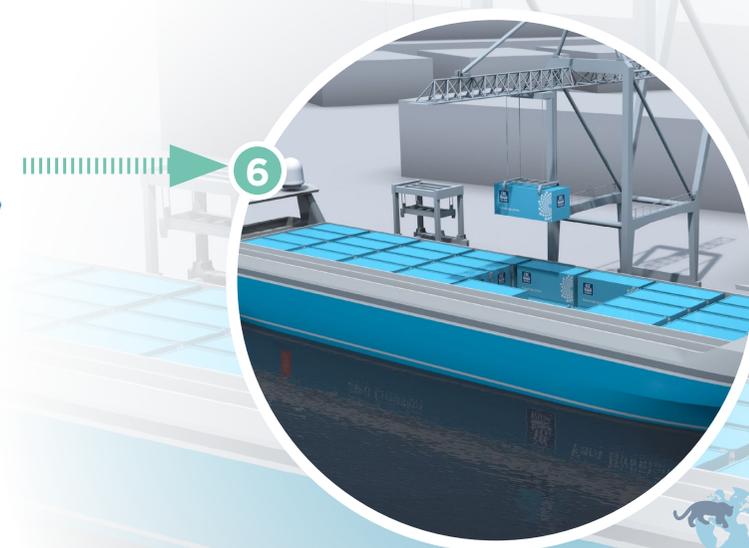


La cuve géante compresse à nouveau une fois par heure ou 24 fois par jour les plastiques arrivant tour à tour des 100 drones.



Une fois la cuve géante pleine, un bateau récupérateur de cuves vient la remplacer par une cuve géante vide et propre.

Ce bateau récupérateur transporte alors la cuve géante remplie de déchets plastiques sur le continent où ils seront recyclés. Il réalise des va et viens permanents entre les zones de travail situées sur les vortex et le continent.

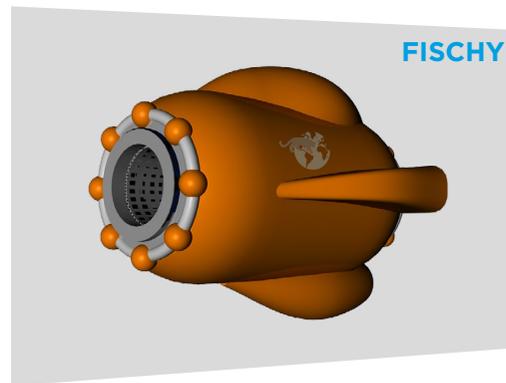


PRÉSENTATION DES MACHINES

Un système autonome de déplastification est composé principalement d'une barge et de 100 drones Fischy. Chaque vortex pourra être déplastiqué à l'aide de 100 barges soient 10.000 drones Fischy.

Les machines présentes sont :

- Une Barge anti plastique
- 100 drones par barge
- Un bateau récupérateur



Un satellite géostationnaire permettant le guidage des machines dans les Vortex et la gestion des bateaux récupérateurs.

Toutes les machines sont reliées entre elles par des systèmes radios ultra-modernes et des connexions satellites permanentes.

Un programme informatique spécialisé pilote la déplastification de tous les vortex depuis le central de l'OMPE. En cas de panne, tous les drones sont programmés pour regagner immédiatement leur barge respective, les barges et les bateaux récupérateurs sont également équipés de système de sécurité leur permettant de conserver des positions stationnaires continues si besoin.

Merci !



OMPE

ORGANISATION MONDIALE POUR LA
PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

806 Avenue des Plans - Centre d'affaires du Loup 06270 Villeneuve-Loubet
Téléphone : 04 92 02 33 55