

L'EXPÉDITION DES SOLUTIONS CONTRE LA POLLUTION PLASTIQUE

#### Bilan des 18 premiers mois

Retour sur 18 mois d'expédition (mi-parcours) : Méditerranée, Afrique de l'Ouest, Amérique Latine et Pacifique

#### **Partenaires**

Principal

Terrain

COCCITANE

PROVENCE

Terrain

Opres

demain

Officiels

CLARINS



matmut 🗱

Solidaires



BUNZL





#### Les escales passées

14 318 milles nautiques parcourus



#### 18 mois / 20 escales

- Beyrouth, Liban
- Alexandrie, Egypte
- Bizerte, Tunisie
- Tanger, Maroc
- Dakar, Sénégal
- Conakry, Guinée
- Mindelo, Cap-Vert
- Recife, Brésil
- Guyane + Suriname
- Guadeloupe
- Martinique
- République Dom.
- Colombie
- Panama
- Costa Rica
- Équateur
- Henderson + Pitcairn
- Polynésie française
- Fidji
- Nouvelle-Calédonie + Vanuatu

Oct. 22 Avr. 23

Mai 23 Déc. 23

Jan. 24 Juin 24

#### Chiffres clés à mi-parcours

18 mois d'expédition

346 Jours d'escale

125 Jours de navigation

+50 Événements organisés

Ministres, ambassadeurs et officiels à bord 14 318 Milles nautiques parcourus

210 Initiatives locales visitées

Technologies documentées

+200 Repo

Reportages de médias locaux

La communauté globale de Plastic Odyssey recense à l'issue de ces 18 mois plus de 66k abonnés cumulés et a augmenté de près de 24k abonnés depuis le départ de l'expédition.

+8 754

Abonnés LinkedIn +10 118 Abo

Abonnés Instagram +4 496 Abonnés Facebook

#### Chiffres clés à mi-parcours

18 mois d'expédition

3 427

Visites de scolaires à bord du navire Plastic Odyssey

+360

Membres actifs sur la communauté technique mondiale du recyclage 212 ■ 80 2 60 5

10

Tonnes de déchets plastiques retirées de l'île la plus polluée du monde

10

Nouvelles micro-usines en installation en 2024

12

Projections du film documentaire

13

Vidéos alternatives au plastique

Le site internet de Plastic Odyssey compte à l'issue de ces 18 mois plus de 3 500 visites par mois et enregistre quotidiennement de nombreuses demandes de contact et téléchargement de ressources (guides de formation).

68k

Visites sur le site internet depuis le départ le 1<sup>er</sup> octobre 2022

+1 (

650

Téléchargements cumulés des 3 Guides de formation 1 2 2 2



# Retour sur quelques temps forts

Mission Henderson & Pacifique





Connu comme l'endroit le plus pollué sur terre

Une analyse de 2015 (publiée en 2017) a révélé qu'en Polynésie du Sud, sur l'une des quatre îles de l'archipel de Pitcairn, l'île Henderson, plus de 8 tonnes de plastique se sont déversées sur ses plages : "la plus forte densité de débris plastiques jamais enregistrée dans le monde".

L'île de 38 km² compte **plus de 38 millions de morceaux de plastique** sur ses côtes. Les estimations conservatrices suggèrent que 3 500 à 13 500 nouveaux articles en plastique s'échouent sur Henderson chaque jour.

La plage du côté Est de cette île, longue de 2 km, est polluée par 30 millions de déchets en plastique.



### Un nettoyage impossible

LA PREMIÈRE TENTATIVE - 2019

En 2019, une expédition a tenté de nettoyer ce sanctuaire isolé. **6 tonnes de déchets ont été collectées** sur la plage située à l'Est de l'île. Malheureusement, bloquée par les vagues déferlant sur la barrière de corail qui protège l'île, l'équipe n'a pas pu retirer les big bags remplis de déchets et a été contrainte de les abandonner sur place.

Le défi majeur pour retirer les déchets de l'île Henderson est donc de **traverser le récif corallien sans l'abîmer**. Une étape difficile à cause des rochers et des vagues qui barrent l'accès à la plage. L'extraction des déchets avec les moyens classiques est donc impossible et nécessite d'inventer de nouvelles solutions réplicables dans les autres espaces pollués difficiles d'accès.

5 ans après cette tentative infructueuse, Plastic Odyssey a décidé de s'attaquer à cette mission impossible.













7 JOURS ET 25 PERSONNES MOBILISÉES POUR NETTOYER, ÉVACUER ET RECYCLER LES DÉCHETS

**6 000 kilos de déchets plastiques** datant de 2019, confinés dans des sacs éventrés au-dessus de la ligne de marée haute ont été évacués avec succès.

La plage a été nettoyée des nouveaux déchets échoués depuis 2019. **3 000 kilos supplémentaires ont été collectés** et évacués portant la masse de déchets évacués au total à plus de 9 tonnes.

Le **recyclage des plastiques** en objets utiles a été effectué avec les habitants de Pitcairn, en utilisant les machines embarquées à bord du laboratoire flottant Plastic Odyssey.

Des **données scientifiques** ont été collectées pour mieux comprendre l'impact de la pollution plastique.

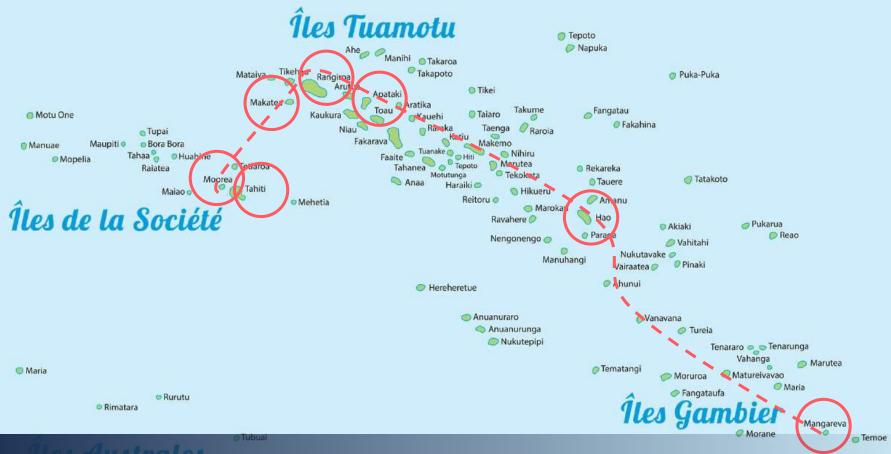


Nettoyer le sanctuaire le plus pollué de la planète

> ₽ PLASTIC SODYSSEY

**REVIVRE L'EXPÉDITION** 

**DOSSIER DE PRESSE** 















## CLEAN UP THE PAST BUILD THE FUTURE

# RECYCLER VALORISER L'HÉRITAGE PLASTIQUE

Recycler 1 déchet sur 2 dans les 32 pays les plus pollueurs permettrait d'éviter plus de 45% de la pollution de l'Océan.



# **RÉDUIRE**CONSTRUIRE LE MONDE D'APRÈS

Réduire la production de déchets à 1,7 kg par jour et par habitant permettrait d'éviter 26% de la pollution de l'Océan.

Nos solutions:















Nos solutions **CLEAN UP THE PAST** 



**EN LIGNE** 

# Formation en ligne à l'entrepreneuriat du recyclage

- 3 guides de formation
- 10 mini-guides (+6)
- Communauté [] [ ] [ ]
- +300 membres actifs
- Compte instagram "Tech"



À BORD

# FACTORIES.

À TERRE

#### Programme d'accompagnement pour les entrepreneurs

- 18 sessions de formation
- +100 entrepreneurs
- Nouveau format
- Workshops thématiques

#### Réseau de micro-usines pour recycler les déchets plastiques

- 14 micro-usines à déployer
- Projet au Sénégal (10)
- Projet au Nigeria (2)
- Projet aux Philippines (2)
- Développement Dakar

Les ressources gratuites

**DÉCOUVRIR** 

Le programme de formation

**DÉCOUVRIR** 

Les micros-usines de recyclage

**DÉCOUVRIR** 



Nos solutions **BUILD THE FUTURE** 







#### **Exposition nomade** qui rassemble des solutions au plastique

- 12 pays d'exposition
- 42 solutions documentées
- 13 vidéos alternatives
- Mài de la page web
- Nouveau catalogue des solutions





#### **HUMAN-CENTERED** RESEARCH

À TERRE

**EN LIGNE** 

#### Ressources éducatives pour former les jeunes explorateurs

- 3 500 visites scolaires.
- 15 écoles accompagnées
- 350 jeunes explorateurs
- Journal de bord audio
- Travaux avec étudiants (Les Gobelins Paris)

#### Programme de recherche pour faire évoluer les comportements

- Deviations
- +300 dessins d'enfants
- +1500 questionnaires
- 4 ateliers "changement de comportement"

Le catalogue des solutions

**DÉCOUVRIR** 

Les ressources pédagogiques

**DÉCOUVRIR** 

Le programme de recherche

**DÉCOUVRIR** 

#### Épisode 2 du documentaire CANAL+

La suite du documentaire CANAL+ a été **tournée en février 2024** lors de l'expédition sur Henderson. À retrouver en fin d'année sur vos écrans!

Une série documentaire sur l'expédition est également en préparation aux États-Unis... À suivre !

**REVOIR L'ÉPISODE 1** 

TEASER ÉPISODE 2





#### Websérie - TERMINÉE

Les deux derniers épisodes de la websérie, produite en partenariat avec "Les Éclaireurs", le média digital de CANAL+, sont maintenant disponibles (Équateur et Polynésie française)! La websérie se compose de **dix épisodes** qui comptabilise **plus de 1 000 000 vues,** toutes plateformes confondues!

**TOUS LES ÉPISODES** 



#### NOUVEAU : Catalogue des solutions et Vidéos alternatives

Découvrez en ligne **le contenu des Malles aux Trésors du navire**, notre exposition itinérante qui rassemble des alternatives au plastique venues du monde entier. Nous sommes aussi partis à la rencontre de celles et ceux qui ont décidé d'agir. À retrouver dans **une série de 13 vidéos**!

**DÉCOUVRIR LE CATALOGUE** 

**VIDÉOS ALTERNATIVES** 





# Cap sur l'Asie & déploiement des projets de recyclage

Une nouvelle mission et des nouveaux projets











#### À venir d'ici la fin d'année 2024

Juin 🔷

Lancement du projet SUNU Plastic Odyssey
Développement d'une filière de recyclage au Sénégal

Juin - Juillet

**Escale en Indonésie** Ambon, Kendari, Labuan Bajo, Bali, Surabaya, Jakarta

**VOIR LA CARTE** 

Août (

Arrêt technique et escale à Singapour

Chantier du navire et reprise de l'expédition avec le navire

Septembre

Escale au Cambodge

Siem Reap et Phnom Penh

Octobre

Escale à Hong Kong

Événements avec les partenaires

Novembre

**Épisode 2 du documentaire CANAL+** Mission Pacifique

#### Nos partenaires

Partenaire principal



Partenaire terrain



Partenaires officiels







Mécène principal



Partenaires solidaires







#### Nos partenaires

#### Partenaires médias principaux











dailymotion

#### Partenaires Sociaux























