



2.3. Annexe 1

UN TOUR DU MONDE POUR TRANSFORMER LA POLLUTION EN SOLUTIONS

OCÉAN INDIEN 2025

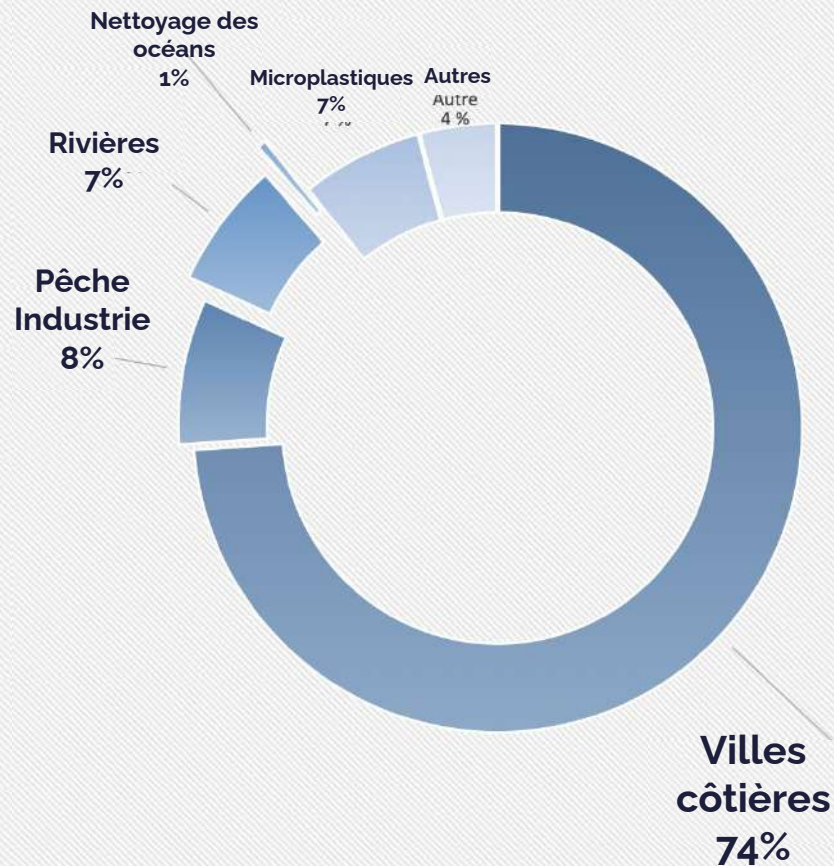


40 tonnes de plastique sont déversées
dans les océans **chaque minute**

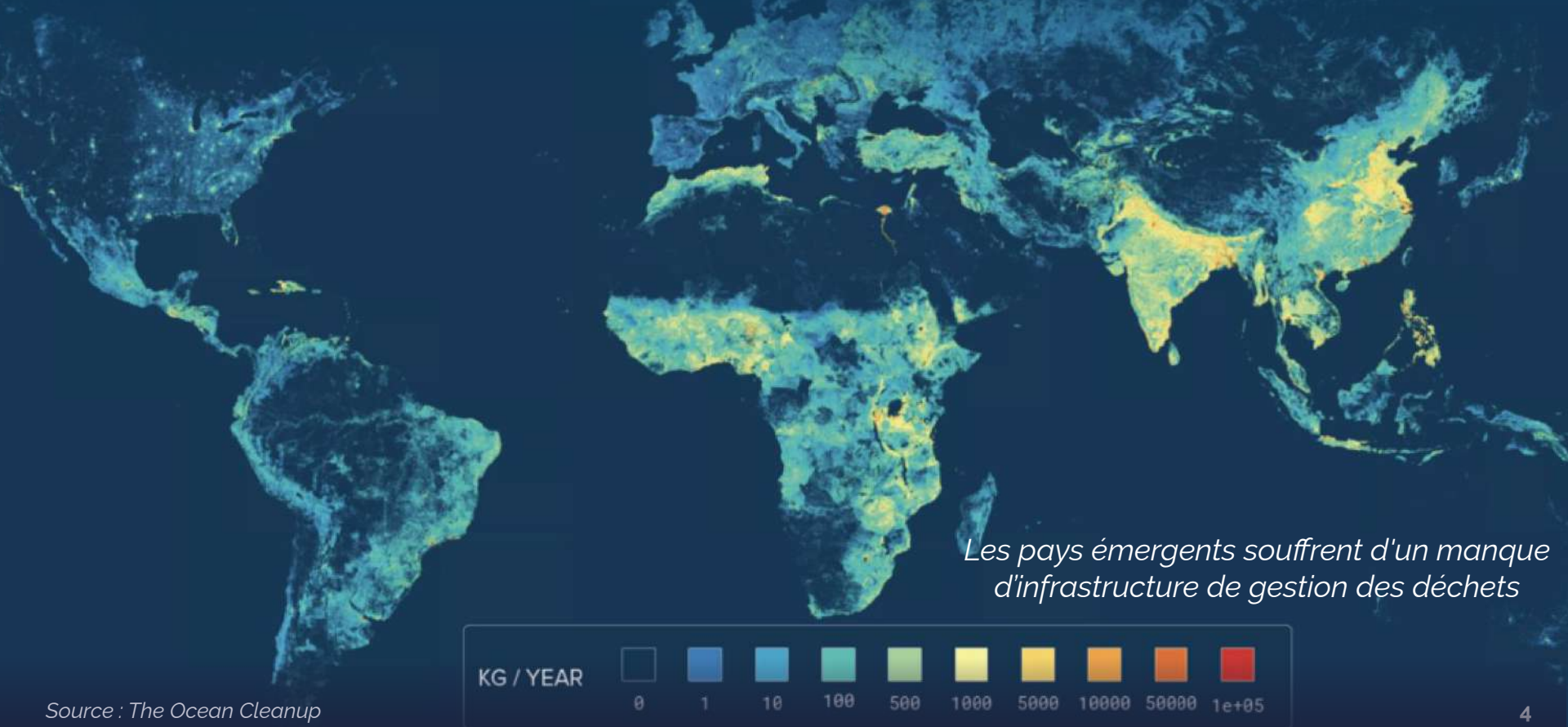
*99% de la pollution est invisible lorsque le plastique coule
ou se décompose en microparticules*

OÙ DEVONS-NOUS AGIR POUR STOPPER LA POLLUTION DES OCÉANS ?

LES SOLUTIONS TERRESTRES SONT LES PLUS EFFICACES



LA SOURCE DE LA POLLUTION PLASTIQUE DES OCÉANS LES PAYS ÉMERGENTS D'AFRIQUE, D'ASIE ET D'AMÉRIQUE DU SUD



Source : The Ocean Cleanup

UNE EXPÉDITION DANS LES 30 PAYS LES PLUS POLLUÉS

PROMOUVOIR DES SOLUTIONS TERRESTRES, UN PAYS À LA FOIS



LE NAVIRE ÉTENDARD DE PLASTIC ODYSSEY

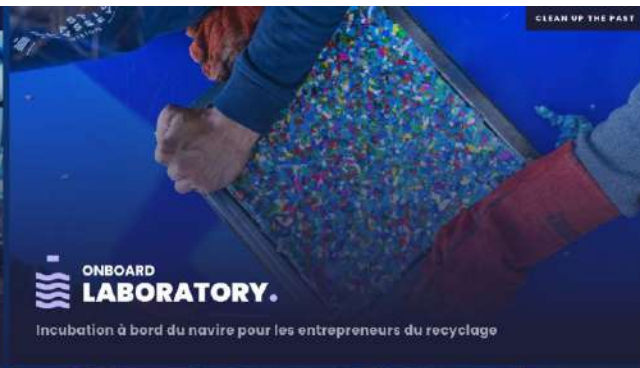
UN AMBASSADEUR DES MEILLEURES SOLUTIONS CONTRE LA POLLUTION PLASTIQUE



*Un laboratoire flottant de recyclage du plastique
pour propulser les **acteurs locaux du changement** dans chaque pays visité.*

L'APPROCHE DUALE DE PLASTIC ODYSSEY

DES SOLUTIONS EN AMONT ET EN AVANT CONTRE LA POLLUTION PLASTIQUE



LES RÉALISATIONS À CE JOUR EN QUELQUES CHIFFRES CLÉS

UN RÉSEAU MONDIAL DE **10 000+ PERSONNES** (ET EN CROISSANCE !)



150+

Entrepreneurs formés sur notre laboratoire embarqué

60+

centres de recyclage visités et documentés par nos équipes (dans plus de 20 pays) et plus de 12 machines développées en interne.

350+

Membres de notre communauté mondiale d'entrepreneurs du recyclage dans 50 pays

18+

Micro-usines mises en service (en Afrique) et début de diffusion du modèle en Afrique de l'Ouest et au-delà.



**UNE GRANDE EXPOSITION
INTERNATIONALE ET UN
RAYONNEMENT PERMETTANT
D'AVOIR UN IMPACT À GRANDE
ÉCHELLE**

130 ANS DE MUSIC + HALL

**PLASTIC
ODYSSEY**

WWW.OLYMPIAHALL.COM

Le Monde

Planète

Comprendre le réchauffement climatique 9 indicateurs de l'urgence climatique

« Plastic Odyssey » veut transformer le plastique des océans en carburant pour bateau

06-08-21 | WORLD CHANGING IDEAS

FASTCOMPANY

Debunking the biggest myths about our ocean plastic problem

Listin Diario

DESAYUNO DEL LISTÍN

Una mirada por dentro al buque Plastic Odyssey

CANAL+

Nos Créations Cinéma Séries Sport Docs Jeunesse Chânes

Le film



"Plastic Odyssey" : un doc sur l'épopée du navire qui lutte contre la pollution plastique

**Relations avec
les médias**

ZOOM SUR NOTRE INNOVATION

UNE MICRO-USINE CLÉ EN MAIN POUR LE RECYCLAGE DÉCENTRALISÉ



- ≈ 15 emplois directs bien rémunérés
- ≈ 200 tonnes de plastique par an
- ≈ 10 000 personnes couvertes

DES DÉCHETS PLASTIQUES DE FAIBLE VALEUR À DES PRODUITS FINIS

NOUS RECYCLONS CE QUE **PERSONNE** NE VEUT RECYCLER

Produits finis
par Plastic Odyssey



Plastiques à faible valeur, souples et plastiques mixtes

y compris PS, PEBD, multicouches



TRACK RECORD : NOS PROJETS DE MICRO-USINES

■ Projets en cours

■ Projets à venir



- 10** Micro-usines au Sénégal - *en cours de réalisation*
- 3** Micro-usines au Maroc - *en cours*
- 2** Micro-usines/FabLabs dans 2 universités de *Nigeria*
- 1** FabLab dans une université à Dakar - *Sénégal*
- 1** Micro-usine à Obock - *Djibouti*
- 1** Micro-usine à Lomé - *Togo*
- 1** Micro-usine à Conakry - *Guinée*
- 2** Micro-usines à Cebu et Manille - *Philippines*
- 1** Présence locale à l'île Maurice pour soutenir les projets dans l'océan Indien



Et d'autres à lancer avec vous !



**APRÈS L'ASIE, CAP SUR
L'Océan Indien AU
PRINTEMPS 2025 !**

DES ESCALES POUR DYNAMISER LES PROJETS DANS L'Océan Indien

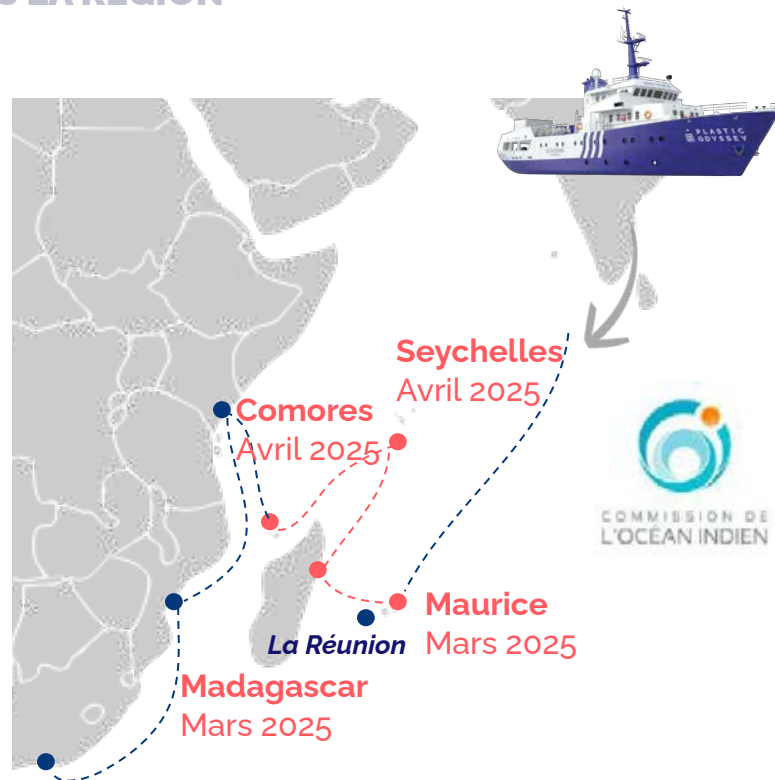
LE POINT DE DÉPART D'INITIATIVES À LONG TERME DANS LA RÉGION

Nous avons la possibilité d'étendre notre expédition dans l'Océan Indien (initialement limitée à Madagascar) en ajoutant des escales pour couvrir la plupart des membres de la Commission de l'Océan Indien :

- **Maurice** 🇲🇺 (Port Louis- 2-17 mars 2025),
avec une délégation à **Rodrigues** (2-3 jours)
et une délégation à **La Réunion** 🇲🇵 (2-3 jours)
- **Madagascar** 🇲🇵 (Tamatave - 20-30 mars 2025),
- **Seychelles** 🇸🇪 (Victoria - 4-14 avril 2025),
- **Comores** 🇲🇵 (Moroni - 21 avril - 1er mai 2025)

Cette extension est sujette à financement.

≈ Le projet ExPLOI financé par l'AFD et le FFEM serait un pilier essentiel de ce tour de l'océan Indien.



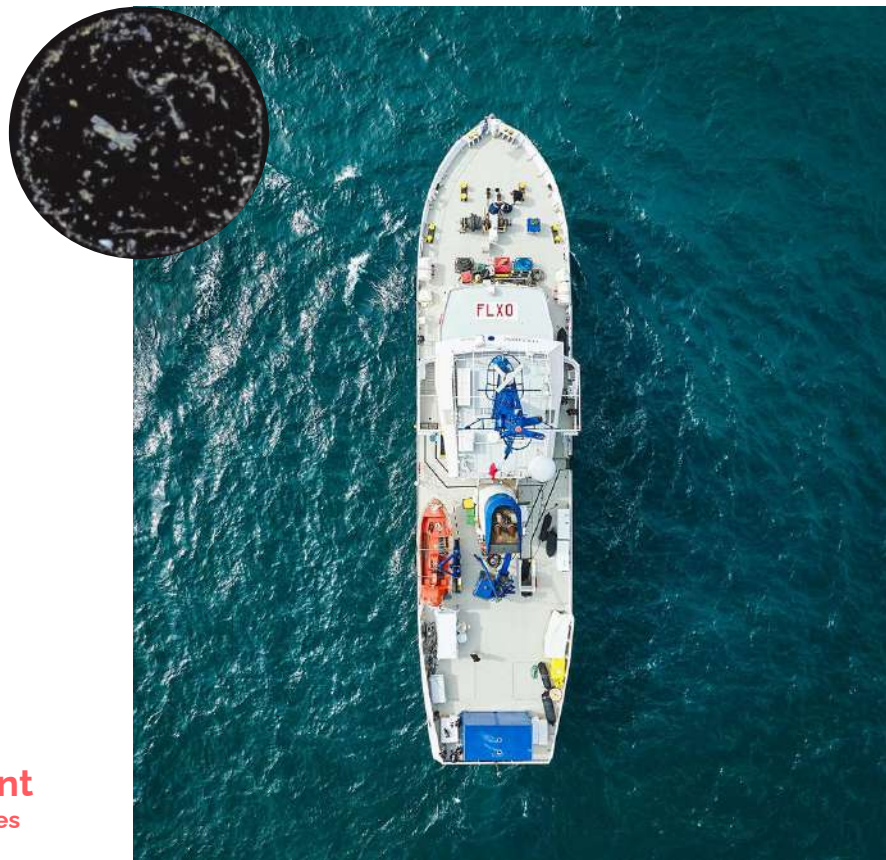
UNE ANGLE UNIQUE : L'EMBARQUEMENT D'UNE EXPÉDITION SCIENTIFIQUE

DISCUSSION POUR ACCUEILLIR LES SCIENTIFIQUES D'EXPLOI À BORD DU NAVIRE



- ≡ Collecte d'échantillons d'eau et recherche sur **microplastiques**
- ≡ **Recherche en microbiologie** sur la plastisphère, risques des microplastiques pour la biodiversité
- ≡ Collecte de **macroplastiques** et identification des origines géographiques
- ≡ Dispersion de capteurs pour construire le modèle lagrangien pour **modéliser les courants et l'itinéraire des plastiques** dans l'Océan Indien.

Cette composante est soumise à un financement
(en particulier les jours supplémentaires en mer pour l'échantillonnage, les équipements et les aménagements à bord pour accueillir la recherche).



QUE FAIT-ON PENDANT LES ESCALES ? (1/2)

ENGAGER L'ÉCOSYSTÈME LOCAL - COMMUNIQUER - APPRENDRE ET CO-CRÉER -
INCUBER DES PROJETS LOCAUX



Pour les autorités locales Conférence publique

Présentation de l'expédition et de sa mission par l'un des fondateurs de Plastic Odyssey, avec des experts et des officiels.

Pour la population Expo nomade

Présentation d'une exposition de solutions du monde entier pour éviter la pollution plastique.

Pour les jeunes École des explorateurs

Visites éducatives du navire et introduction au programme d'exploration pour les écoles.

Pour les entrepreneurs Laboratoire embarqué

Accueil d'entrepreneurs à bord pour un programme d'incubation sur le recyclage du plastique.

QUE FAISONS-NOUS PENDANT LES ESCALES ? (2/2)

ENGAGER L'ÉCOSYSTÈME LOCAL - COMMUNIQUER - APPRENDRE ET CO-CRÉER - INCUBER DES PROJETS LOCAUX



Pour les entreprises

Événements parallèles, tables rondes

Une occasion d'aborder des sujets spécifiques avec les différentes parties prenantes et experts, des discussions science-industrie (stratégies EPR/CSR, réduction des déchets, éco-conception, etc.)



Pour les projets régionaux

Lancement de projets (ExPLOI ?)

Lancement d'un MOOC, appel à propositions pour des initiatives d'économie circulaire, programme d'incubation d'entrepreneurs locaux ou inauguration de nouveaux projets (micro-usine, etc.)



Pour tous
Film-débat

Engager et inspirer un large public autour de l'aventure Plastic Odyssey dans le monde entier pour mettre fin à la pollution plastique



Pour tous, les jeunes
Autres événements
personnalisés
ou événements
culturels

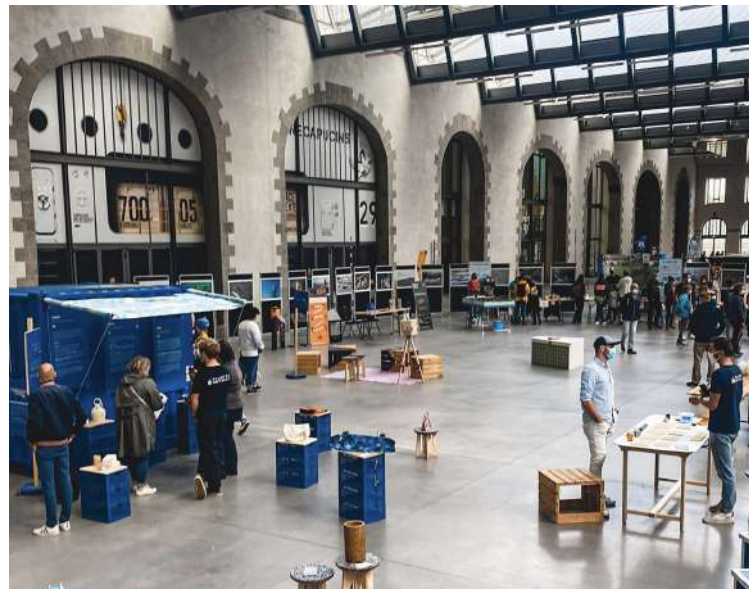
Nettoyage de plages, conférence ou atelier scientifique, événements culturels (par exemple, festival sans plastique, atelier de recyclage ou d'artisanat traditionnel).



Note : Des réunions politiques ou des panels pour préparer des sommets internationaux tels que INC ou UNOC peuvent être organisés pendant

ZOOM SUR L'EXPO NOMADE

UNE FAÇON LUDIQUE D'APPRENDRE ET D'INITIER DES CHANGEMENTS DE COMPORTEMENT



- ≡ Une exposition itinérante présentant des solutions du monde entier pour nous débarrasser de notre dépendance au plastique
- ≡ Une manière interactive de **découvrir d'autres cultures**, de s'inspirer d'idées créatives, d'imaginer un monde sans plastique
- ≡ **Activités organisées** pour sensibiliser le public à la réduction des déchets et aux solutions alternatives



ZOOM SUR L'ÉCOLE DES EXPLORATEURS

RESPONSABILISER LA JEUNE GÉNÉRATION ET LES DIRIGEANTS DE DEMAIN



- ≡ **500 à 1 000 étudiants** engagés par escale
- ≡ **Un voyage immersif** à bord du Plastic Odyssey pour devenir explorateur et lutter contre la pollution plastique
- ≡ **Des ateliers ludiques** pour formuler des recommandations et des engagements pour protéger l'océan.



ZOOM SUR LE LABORATOIRE EMBARQUÉ

INCUBATION D'ENTREPRENEURS LOCAUX



le laboratoire de recyclage à bord !



- ≈ **10 entrepreneurs locaux** sélectionnés et formés
- ≈ **Un programme d'incubation intégré** (théorie et pratique) sur le bateau pendant **3 à 5 jours**
- ≈ **Formation technique** sur l'ensemble des machines, test de nouveaux produits, moules, **modèles d'entreprise stimulants** avec des experts
- ≈ Une douzaine de machines de recyclage sur 200m2 dans cet atelier flottant

POURQUOI SOUTENIR PLASTIC ODYSSEY DANS L'OCÉAN INDIEN ?

LE MEILLEUR MOYEN D'IMPLIQUER L'ÉCOSYSTÈME LOCAL, DE CRÉER DES LIENS ET D'INITIER UN CHANGEMENT POSITIF DANS CES PAYS INSULAIRES



IMPACT GLOBAL DANS LA RÉGION :

- ≈ 40 entrepreneurs locaux incubés,
- ≈ 2 000 à 4 000 étudiants engagés,
- ≈ 8 nouvelles solutions documentées,
- ≈ 4 à 8 projets lancés à long terme
- ≈ 200 000 personnes touchées dans la région *(hors ligne et en ligne, conférence de presse et large exposition médiatique)*

UN EFFET LEVIER POUR DÉPLOYER DES MICRO-USINES DE RECYCLAGE

MOBILISATION NOTAMMENT DU SECTEUR PRIVÉ POUR LE FINANCEMENT DE PROJETS

Au delà des escales, une garantie de viabilisation et de **réplication des projets** grâce au soutien du secteur privé dans la région pour le passage à l'échelle avec un fort intérêt d'ores et déjà exprimé par certaines entreprises régionales :

- ≡ Food & Beverage, Cosmétiques
- ≡ Retail, Grande distribution
- ≡ Hôtellerie, tourisme
- ≡ Construction
- ≡ Banque
- ≡ Industrie de la pêche, transports maritime (économie bleue)



LA SUITE ?

 **SUNU.**
PLASTIC ODYSSEY

 **PLASTIC
ODYSSEY**



**CONSTRUISSONS ENSEMBLE
UN ÉCOSYSTÈME
D'ACTEURS DU CHANGEMENT
DANS L'OCÉAN INDIEN**

20 000 j'aime

CONTACT

Simon BERNARD

CEO & Co-fondateur

simon.bernard@plasticodyssey.org



Jean-Baptiste GRASSIN

Contact Océan Indien (Maurice)
& Manager Assistance Technique

jean-baptiste@plasticodyssey.org



Plastic Odyssey



@plasticodyssey



@PlasticOdyssey



@plasticodyssey



www.plasticodyssey.org