

## L'expédition scientifique ExPLOI prend la mer vers Saint Brandon

**Port Louis, 31 mars 2026** – Trois chercheurs de l'océan Indien ont appareillé ce jour depuis Port Louis à bord d'un navire en direction de l'archipel de Saint Brandon, situé à quelque 430 kilomètres au nord-est de Maurice. L'expédition, qui se déroule du 31 mars au 11 avril 2026, s'inscrit dans le cadre du projet Expédition Plastique océan Indien (ExPLOI) mis en œuvre par la Commission de l'océan Indien (COI) et financé par l'Agence française de développement (AFD) et le Fonds français pour l'environnement mondial (FFEM). Cette expédition est menée en partenariat avec l'Institut de recherche pour le développement (IRD), l'Université de Maurice, et avec l'appui de la Fondation Odysseo et du Saint-Brandon Conservation Trust. **Un archipel isolé au cœur de la science indianocéanique**

L'isolement de Saint Brandon et la faible empreinte humaine en font un des environnements marins les plus riches de la région. En effet, cet archipel d'une vingtaine d'îlots est un hotspot de biodiversité et une zone de pêche stratégique pour Maurice. Pourtant, les lagons et plages reculés de St Brandon ne sont pas épargnés par la pollution plastique. De fait, ces îles constituent un site de référence idéal pour étudier l'étendue de la pollution plastique loin des côtes et des villes et son impact sur les archipels isolés.

### Une mission scientifique 100 % océan Indien

L'équipe de l'expédition est composée de trois chercheurs formés dans la région :

- Chettun Bhonul et Silvio Perrine de l'Université de Maurice ;
- Rahérimino Raketovao de l'Université de Toliara – IH.SM, Madagascar.

Ces doctorants produiront des données directement utiles à la recherche et aux politiques publiques des Etats membres de la COI.

### Objectifs scientifiques

Au cours de 10 jours de mission, l'équipe scientifique conduira :

- Une cartographie des concentrations en microplastiques entre Maurice et Saint Brandon à travers au moins cinq étapes de relevés ;
- Des prélèvements dans et hors des lagons pour évaluer les caractéristiques chimiques des microplastiques et les niveaux de concentration ;
- La collecte et l'analyse de macroplastiques pour identifier les risques pathogènes, en comparant plastiques flottants et plastiques échoués.

« Cette expédition incarne l'esprit du projet ExPLOI : l'appui à une science régionale rigoureuse, menée par des chercheurs de l'océan Indien, pour l'océan Indien. Saint Brandon est à la fois un trésor naturel et un baromètre de la santé de notre océan. Ce que nous y observerons contribuera à orienter les politiques

### Contact presse

Jean-Sébastien Jossetv- Chargé de communication – ExPLOI & ISLANDS (composante COI)  
[jeansebastien.josset@coi-ioc.org](mailto:jeansebastien.josset@coi-ioc.org) (+230) 402 61 00

### Unité communication de la COI

Tél. : (+230) 402 61 00 – [communication@coi-ioc.org](mailto:communication@coi-ioc.org)  
[www.commissionoceanindien.org](http://www.commissionoceanindien.org)



publiques et les actions à l'échelle régionale. » a déclaré Sushma Moorgawa, responsable de l'Observatoire des plastiques dans l'océan Indien, UoM-Projet ExPLOI.

Les résultats de l'expédition — portant sur la distribution des microplastiques, la contamination bactérienne des déchets plastiques et le potentiel transport d'espèces envahissantes — alimenteront les thèses de doctorat des chercheurs et seront publiés en libre accès dans des revues scientifiques internationales.



**Chettun Bhonul**

Université de Maurice

« Saint Brandon, c'est l'océan Indien dans sa forme la plus pure. Pouvoir y mener des recherches sur la pollution plastique, c'est une opportunité scientifique rare — et une responsabilité. »



**Silvio Perrine**

Université de Maurice

« En tant que Mauricien, Saint Brandon fait partie de notre patrimoine maritime. Comprendre ce qui menace cet écosystème, c'est aussi agir pour les communautés de pêcheurs qui en dépendent. »



**Rahérimino Raketovao**

Univ. de Toliara – IH.SM

« Cette expédition, c'est la preuve que la science de l'océan Indien peut être portée par des chercheurs de la région, pour la région. Nos résultats appartiendront à nos pays. »

\*\*\*\*\*

## A propos de :

**Commission de l'océan Indien :** Créée en 1982 et formellement établie par l'Accord de Victoria en 1984, la Commission de l'océan Indien (COI) est une organisation intergouvernementale qui regroupe cinq Etats membres : l'Union des Comores, la France au titre de La Réunion, Madagascar, Maurice et les Seychelles. Seule organisation régionale d'Afrique composée exclusivement d'îles, elle défend les spécificités de ses Etats membres sur les scènes continentale et internationale. Bénéficiant du soutien actif d'une dizaine de partenaires internationaux, la COI donne corps à la solidarité régionale à travers des projets de coopération couvrant un large éventail de secteurs dont la protection de l'environnement.

**Projet ExPLOI :** Le projet ExPLOI – Expédition Plastique océan Indien est une initiative régionale de 5 ans (2021–2026) mise en œuvre par la Commission de l'océan Indien (COI) avec un budget global de 6,7 millions d'euros, financé par l'AFD et le FFEM. Il vise à réduire la pollution plastique aux Comores, à

## Contact presse

Jean-Sébastien Jossetv- Chargé de communication – ExPLOI & ISLANDS (composante COI)  
[jeansebastien.josset@coi-ioc.org](mailto:jeansebastien.josset@coi-ioc.org) (+230) 402 61 00

## Unité communication de la COI

Tél. : (+230) 402 61 00 – [communication@coi-ioc.org](mailto:communication@coi-ioc.org)  
[www.commissionoceanindien.org](http://www.commissionoceanindien.org)



Madagascar, à Maurice, aux Seychelles et à la Réunion à travers une approche intégrée scientifique, éducative et réglementaire, en partenariat avec l'IRD et l'Université de Maurice.

---

**Contact presse**

Jean-Sébastien Jossetv- Chargé de communication – ExPLOI & ISLANDS (composante COI)

[jeansebastien.josset@coi-ioc.org](mailto:jeansebastien.josset@coi-ioc.org) (+230) 402 61 00

**Unité communication de la COI**

Tél. : (+230) 402 61 00 – [communication@coi-ioc.org](mailto:communication@coi-ioc.org)

[www.commissionoceanindien.org](http://www.commissionoceanindien.org)

