



COMMISSION DE
L'Océan Indien



PLASTIC
ODYSSEY

La campagne océanographique

UNE VINGTAINNE DE SCIENTIFIQUES DES ÉTATS MEMBRES EMBARQUÉS
SUR LES NAVIGATIONS CÔTIÈRES ET HAUTURIÈRES

OÙ ?

**En zone
côtière**

Transects : côte -> large

3 îles : Sainte-Marie,
Mahé, Mohéli

**En zone
hauturière**

Transits entre
Maurice - Madagascar
Seychelles - Comores

**Description
des macro- et
microplastiques**

Abondance, typologie,
provenance

**Dérive
des plastiques**

Bouées dérivantes,
circulation océanique

QUOI ?

**«Moteurs
de production»
des plastiques**

Concentrations
humaines, navigation

**Risque
bactérien
des plastiques**

Microbiome,
bactéries pathogènes
pour l'homme

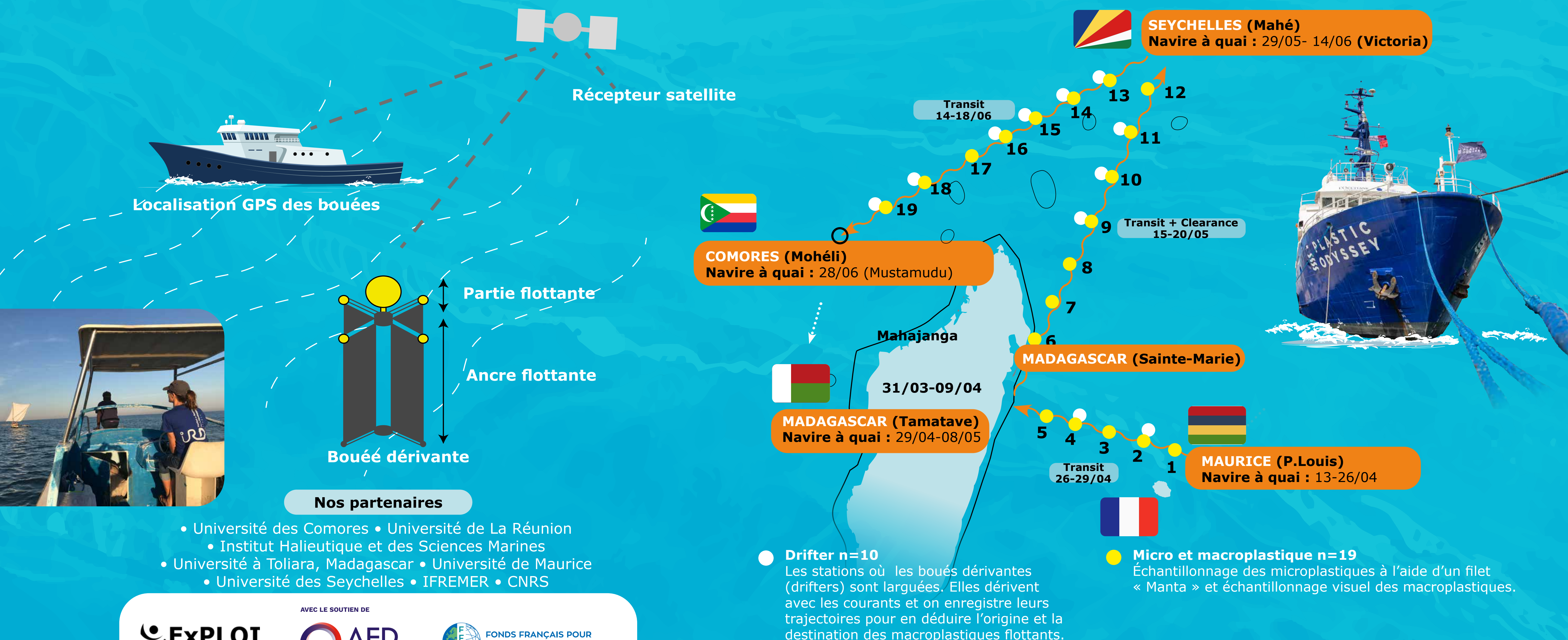
**Biodégradation
des plastiques**

Dépistage,
isolation de bactéries
candidates

**Toxicité
des plastiques**

Ecotoxicologie,
mesure de risque

Les escales du navire contribuent à la campagne de sensibilisation



ExpLOI
Expédition plastique
océan Indien

AVEC LE SOUTIEN DE

AFD
AGENCE FRANÇAISE
DE DÉVELOPPEMENT

**FONDS FRANÇAIS POUR
L'ENVIRONNEMENT MONDIAL**