

Tâche 4 du projet ANR VectoPlastic (2022-2026)

# NEWSLETTER 4

- Septembre 2023 -

## Tâche 4 : « Perceptions locales du risque sanitaire associé aux plastiques marins »

### Contact :

Elodie Fache, IRD, UMR SENS

[elodie.fache@ird.fr](mailto:elodie.fache@ird.fr)

Marie Toussaint, IRD, UMR SENS

[marie.toussaint@ird.fr](mailto:marie.toussaint@ird.fr)

## Objectifs :

- Comprendre les représentations et pratiques relatives aux macro- et micro-plastiques parmi différentes catégories d'acteurs
- Mettre en évidence les valeurs localement associées aux espèces ciblées (*Siganus sutor* et crevettes)
- Documenter les circuits et chaînes opératoires allant de la capture à la consommation (en comprenant toutes les étapes de transport et de transformation)

## L'équipe :

Elodie Fache (leader Tâche 4)

Marie Toussaint (co-coordinatrice de l'étude)

Francis Veriza (co-coordonateur de l'étude)

Ahamada Saïd Djahere (stagiaire)

Angela Fabiola Randrianomenjanahary (stagiaire)

Fereta Rodin Manjaka (stagiaire)

Flaubert Espérant Veriza (stagiaire)

Pierre-Yves Le Meur (appui méthodo)

## Quelques dates clés :

- **18 Juillet 2023** : Intervention des 4 stagiaires dans le séminaire de l'UMR SENS.
- **28 Juillet 2023** : Restitution des 4 stagiaires à l'Université de Toliara.
- **29 Juillet 2023** : Restitution des 4 stagiaires à Saint-Augustin (site d'étude situé au Sud de Toliara).
- **31 Juillet 2023** : Fin des 4 stades.

Restitution des stages en sciences sociales  
du projet VectoPlastic  
28 juillet 2023

## REPRÉSENTATIONS ET VIES DES PLASTIQUES A SAINT-AUGUSTIN ET SARODRANO (SUD-OUEST DE MADAGASCAR)



Fereta Rodin MANJAKA  
Ahamada Saïd DJAHERE  
Angela Fabiola RANDRIANOMENJANAHARY  
Espérant Flaubert VERIZA

## Événements à venir :

- **Courant octobre** : Intervention de Marie Toussaint dans le séminaire de l'UMR SENS (hybride : à Montpellier / sur Zoom) – L'annonce sera envoyée ultérieurement.



**Quelques photos des restitutions des 4 stages en sciences sociales réalisées en juillet 2023...  
Encore félicitations à Angela, Djahere, Fereta et Flaubert pour le travail réalisé pendant ces 6 mois !**

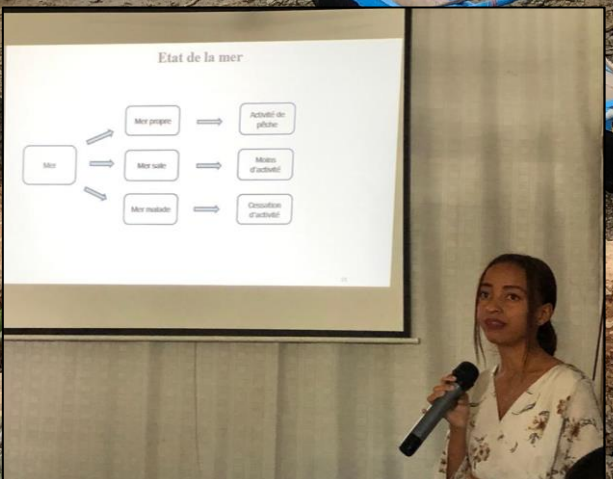
**18 Juillet 2023 :**

Intervention dans le séminaire de l'UMR SENS, en mode hybride : les stagiaires étaient basés dans le bureau de l'équipe au CEDRATOM à Toliara, où quelques personnes sont venues les écouter, tandis qu'une partie de l'audience était réunie à Montpellier, et que quelques auditeurs étaient connectés via Zoom.

Après la présentation, les échanges ont été très riches et ont donné des pistes aux stagiaires leur permettant d'avancer dans l'analyse de leurs données de terrain.



**28 Juillet 2023 :** Restitution à l'Université de Toliara, dans la grande salle de la Présidence, suivie d'un long moment de questions - réponses avec la salle, puis de la remise des attestations de stage par Elodie, Irène et Francis.





**29 Juillet 2023** : Restitution à Saint-Augustin, dans le cadre des festivités liées au 45<sup>e</sup> anniversaire du collège, où des entretiens avaient été menés par l'équipe pendant les stages. Ces festivités ont réuni une large partie de la communauté locale.





**Voici quatre messages-clés transmis par les stagiaires lors de leurs restitutions,  
sur la base des résultats préliminaires présentés dans leur rapport collectif de stage :**

- La prolifération des plastiques dans la vie quotidienne des habitants de Sarodrano est flagrante, que ce soit à la maison ou en mer. En dépit de cela, les personnes avec lesquelles nous avons fait des entretiens ne remarquent pas nécessairement cette omniprésence des matières plastiques, notamment dans les matériels de pêche. Leurs représentations du plastique sont plus ou moins homogènes. En effet, la majorité considère le plastique de manière semblable, en faisant notamment référence aux objets utiles/utilisés au quotidien, tandis qu'une minorité fait référence aux impacts négatifs des plastiques qui polluent l'environnement et tuent les animaux marins.
- Culturellement et par rapport aux activités liées à la pêche, les critères sociaux catégorisant les Vezo et les Vahiny *mpiavy* (migrants) demeurent identifiables. Pourtant il est difficile d'associer telle ou telle pratique de pêche (par exemple la senne de plage) avec l'un ou au contraire l'autre groupe de pêcheurs. Car mobiliser une pratique de pêche spécifique ne s'explique pas forcément par l'appartenance à un groupe social plutôt qu'à un autre, mais en fonction du matériel de pêche à disposition et des savoir-faire acquis. Et quant au cheminement du poisson depuis le lieu de pêche / capture par un pêcheur de Saint-Augustin ou de Sarodrano, vers les *mpanao kinanga* (mareyeuses) de Toliara, il est variable (notamment en termes de durée et de moyens de transport), et au cours de celui-ci le poisson est en contact avec différentes matières (dont des plastiques) et autres substances (dont de la glace).
- Les plastiques sont également présents dans la vie quotidienne des agriculteurs *Tanolahy* (habitants du fleuve Onilahy : Mahafaly, Masikoro et Tanalana). Lorsqu'ils ne sont plus utilisés, ils sont très souvent enterrés et/ou abandonnés. Le fleuve Onilahy fait véritablement office de bac à ordures et cette pratique est très courante à Nantsono (Saint-Augustin). Ce fleuve s'écoule dans la mer, que la communauté locale catégorise en 3 états différents : une mer propre, une mer sale et une mer malade. Les avis concernant ces différents états de la mer sont départagés : si pour certains, une mer sale et une mer malade c'est plus ou moins la même chose, pour les pêcheurs c'est différent. Une mer sale est définie par sa couleur et son manque de propreté tandis que la mer malade est définie par son agitation, mais les deux ont un impact sur l'activité de pêche en mer. La mer est dite propre lorsqu'il n'y a ni fortes vagues ni fort courant d'eau, lorsque l'eau est de couleur claire et transparente, si bien que l'activité de pêche y est favorable. Les personnes rencontrées avaient également différents points de vue sur la question des impacts des plastiques marins : certaines personnes ne s'en soucient pas, d'autres disent qu'il n'y a pas d'impacts, d'autres encore disent que c'est nuisible pour les écosystèmes marins.
- Les habitant.es de Nantsono (Saint-Augustin) et Sarodrano se soucient plus de leur survie que du respect ou de l'application de la réglementation de la pêche (notamment aux crevettes) ; une réglementation éditée par l'Etat qui lui-même n'arrive pas à la respecter. Par ailleurs, les objets en plastique sont soumis au principe des « trois R » (Réutilisation – Réparation – Recyclage), dont les deux premiers R sont les plus observés tandis que le troisième R est encore balbutiant. Une initiative de recyclage a débuté à Sarodrano début 2023 : il s'agit de transformer les déchets plastiques en pavés autobloquants, mais la réalisation de ces pavés n'est pas encore au point et les fabricateurs rencontrés ont affirmé avoir du mal à les vendre.