

Fisheries catch composition report and secondary species in SW 8 Months

October 2024

By Nestin RASOLOFOARIVONY - [nestin.rasolofoarivony@blueventures.org](mailto:nestin.rasolofoarivony@blueventures.org)

Blue Ventures

## 1. Contexte

Dans le cadre d'un Fisheries Improvement Project (FIP), l'analyse des pourcentages des espèces secondaires comme le concombre de mer est essentielle pour évaluer l'état de la biodiversité et la durabilité des pratiques de la pêche au poulpe.

## 2. Interprétation

Les poulpes représentent la majorité des captures, ce qui indique leur importance dans les pêcheries locales. Cette dominance est due à la présence de réserves temporaires et à la gestion des périodes de fermeture et d'ouverture qui favorisent la régénération des stocks. La forte proportion montre que le poulpe est une cible privilégiée des pêcheurs dans la région Atsimo Andrefana, ce qui peut s'expliquer par une demande commerciale élevée.

Les poissons représentent un peu moins d'un tiers des captures. Cela montre que, même si le poulpe est l'espèce la plus capturée, les poissons restent également une ressource importante pour les pêcheurs. La diversité des poissons dans cette catégorie pourrait inclure des espèces de récifs ou d'autres poissons côtiers, souvent pêchés pour la consommation locale ou pour les marchés.

Bien que représentant une très petite proportion des captures (0,25%), la présence de concombres de mer mérite une attention particulière. En effet, cette espèce est souvent sujette à la surexploitation dans certaines zones, en raison de sa forte demande sur les marchés internationaux, notamment en Asie. Même une faible proportion dans les captures peut indiquer une pression sur les populations locales. Il serait pertinent d'enquêter davantage sur leur abondance réelle et leur rôle écologique dans la zone étudiée, afin de s'assurer que les pratiques de pêche restent durables en parallèle avec le poulpes.

### 3. Autres espèces secondaires :

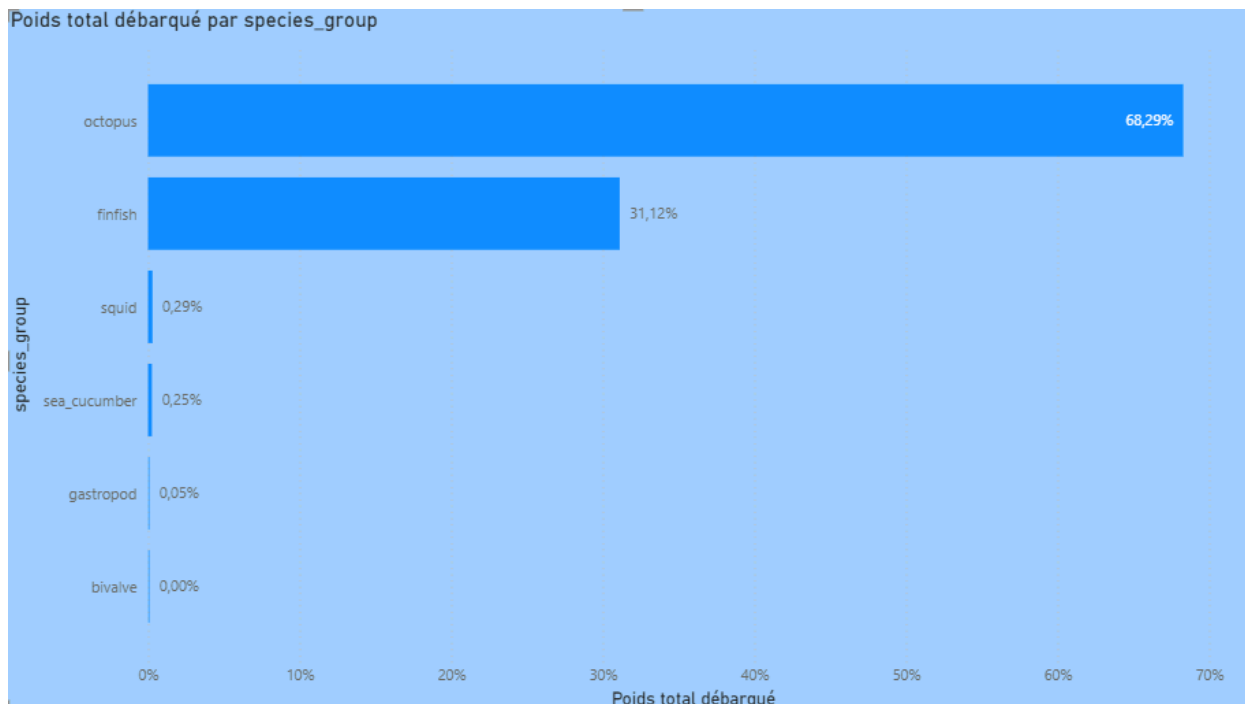
- Calmars (0,29%) et Crabes (0,04%) : Bien que leur contribution soit faible, ils peuvent être indicateurs de la diversité biologique locale. Leur proportion limitée dans les captures suggère qu'ils ne sont pas des cibles principales, mais ils font partie de l'écosystème marin et peuvent signaler l'état de santé général des habitats.

- Gastéropodes (0,05%) : Leur faible proportion peut également indiquer soit une faible densité, soit une faible demande commerciale.

### 4. Importance des espèces secondaires

Même si ces espèces représentent moins de 1% des captures, elles sont cruciales pour la santé globale de l'écosystème marin. Dans le cadre du FIP, il est essentiel de surveiller ces espèces pour :

- Éviter leur surexploitation à l'avenir.
- Maintenir un écosystème équilibré, car ces espèces jouent souvent un rôle écologique important.
- Assurer la durabilité à long terme, non seulement des espèces principales (comme le poulpe), mais aussi de la biodiversité marine dans son ensemble.



%TG Somme de total\_weight\_landed\_kg par local\_name

