

# Les Etoiles du FEAMP

[Assises de la pêche et des produits de la mer les 20 et 21 juin 2024]

## Nom du projet: Pêcheries Actives pour la Limitation des Interactions et des Captures Accidentelles (PALICA) 2

Thématique concours: protection de l'environnement et biodiversité

### Description du projet pour le Grand Public

Les eaux marines de Guyane abritent une biodiversité marine exceptionnellement riche, notamment de plusieurs espèces de dauphins et de nombreuses tortues luths pour lesquelles les plages de Guyane constituent des sites de nidification majeurs à l'échelle mondiale. L'une des menaces principales pesant sur ces espèces emblématiques guyanaises est leur capture accidentelle dans des engins de pêche.

Le projet PALICA II vise à **expérimenter des techniques de pêche innovantes pour réduire les captures accidentelles de tortues et de mammifères marins dans les filets**. Ce travail se base sur les résultats du projet PALICA porté par le WWF France et le Comité des Pêches de Guyane en 2017 et 2018, qui a sélectionné, en concertation avec les professionnels de la filière, différentes possibilités techniques et logistiques pour réduire l'impact de la pêche côtière sur la mégafaune marine. PALICA II a vocation à donner suite à cette étude en testant ces alternatives pour évaluer leur sélectivité (permettant d'éviter les captures non désirées de dauphins et de tortues) et leur rendement, tout en continuant les travaux de concertation avec les professionnels de la pêche côtière et en valorisant la filière.

La première innovation consiste à **installer des signaleurs acoustiques** sur les filets, la seconde vise à **supprimer les ralingues de flottaison**, un cordage qui attire les tortues et contribue potentiellement à leur emmêlement dans le filet, et à **colorer les flotteurs en rouge pour les distinguer des couleurs habituelles** de leurs proies.

Enfin, la plupart des vertébrés marins se faisant capturer par la partie haute des filets, le projet expérimente la réduction du **profil vertical des filets**.

Le projet a représenté 581 jours de mer, ce qui représente **le plus gros effort d'observation en mer d'une activité de pêche en Guyane**. Bien que le rapport scientifique du projet ne montre pas des résultats statistiquement significatifs, les

résultats sont néanmoins intéressants pour mieux comprendre les phénomènes de captures accidentelles et les actions de réduction des captures accidentelles se poursuivent dans le cadre du projet PALICA III.

⇒ **Mesure 40 du FEAMP - Protection et restauration de la biodiversité des écosystèmes marins dans le cadre d'activités de pêche durable**

### Fiche d'identité du projet

Localisation : Guyane Française

Porteur de projet : WWF

Eventuels partenaires : CRPMEM de Guyane, CNRS

Montant du projet : 733 311.49€

- FEAMP (financement à 100%) : 733 311.49€

## Pour en savoir plus :

<https://www.facebook.com/WWFGuyane/videos/523169676219416/?mibextid=rS40aB7S9Ucbxw6v>





Test des flotteurs rouges



Test de réduction du profil vertical et ses capteurs de profondeur



Test des signaleurs acoustiques



Flotteurs expérimentaux permettant la suppression des ralingues

source photos: wwf.fr