



## Conservation

### TOPASE

Tortues et Pêche Accidentelle, vers des Solutions de réductions Efficientes (FEAMP mesure 39)

*Actions 11 et 13 Accompagner les professionnels de la pêche dans la recherche et la mise en place de techniques alternatives et les former à la « réanimation » des tortues*

#### Objectif

Réduire la première cause de mortalité des tortues marines dans les Antilles françaises sans nuire à la rentabilité de l'activité de pêche professionnelle

#### CONSTAT

- 800 à 1000 tortues/an/île capturées accidentellement (Louis-Jean et al., 2015)
- Principalement jeunes tortues vertes et imbriquées (zone d'alimentation < 30m)
- 65% et 62% de pêche artisanale côtière en 971 et 972, impacts négatifs sur la profession

#### SOLUTIONS

- Sciences collaboratives (sociales, écologiques, halieutiques, et économiques)
- **Enquêtes**: diagnostic & solutions
- Proposition et test d'**engins et de pratiques de pêche innovants**
- **Assurer un engagement pérenne des pratiques** pour la profession (charte, subventions)
- **Formation à la réanimation**

#### INDICATEURS DE REUSSITE

- Nombre d'interactions tortues / engins de pêches observées
- Nombre de pêcheurs formés à la réanimation
- Nombre de pêcheurs participant aux ateliers
  - Nombre d'engins alternatifs et de tests réalisés

Durée 25 mois

Budget 764 442 €

- Europe (75%) : 573 332 €

- État MAA (25%) : 191 111 €

#### Acteurs

Partenaires



Montage projet



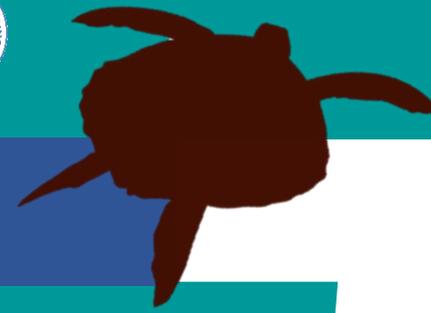
#### Les partenaires financiers



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION



ÉTABLISSEMENT NATIONAL DES PRODUITS DE L'AGRICULTURE ET DE LA MER



# Connaissance

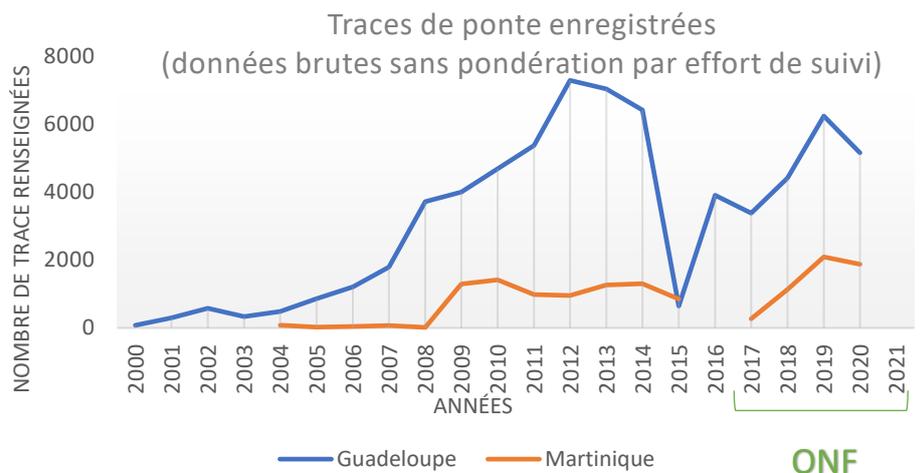
## SUIVI DES POPULATIONS

**Actions 24 & 25** Assurer un suivi des populations en reproduction et en alimentation

### Objectif

Connaître la **tendance démographique** par espèce et par population pour évaluer leur **état de conservation** et mesurer l'**effet des actions de conservation** mises en œuvre dans le temps

### Bilan et constat



➔ Individus en alimentation ≠ individus reproduction

### Analyses en cours et à venir

Phase d'étude  
**2000 - 2021**

Analyse de la base de données afin de connaître les **tendances d'évolution** des populations en **reproduction**

Collecte et bancarisation des **données de suivi de l'activité de reproduction**

Phase d'étude  
**2022**

Analyse des données afin d'évaluer l'efficacité des **actions de conservation** sur les populations en reproduction et alimentation

Mise en œuvre du **protocole de suivi des tortues marines en mer** pour évaluer les tendances d'évolution des populations en alimentation

Phase d'analyse  
**2021**

Phase d'analyse  
**2029**

### Dépenses suivi « traces »

	2017	2018	2019	2020
<b>Guadeloupe</b> (hors temps techniciens ONF)	21 780 € DEAL	30 055 € Europe + DEAL + Région + ONF	18 491 € Europe + DEAL + Région + ONF	22 952 € Europe + DEAL + Région + ONF
<b>Martinique</b> (dont temps techniciens ONF)	2 633 € DEAL	5 800 € ONF via MIG Bio	21 980 € ONF via MIG Bio + PNMM + DEAL	21 980 € ONF via MIG Bio + PNMM + DEAL

### Les partenaires financiers





## Sensibilisation

### LA CARAVANE TORTUES MARINES

*Action 33 Poursuivre les actions de sensibilisation auprès du grand public et des scolaires*

#### Objectif

Sensibiliser un large public aux enjeux de conservation des tortues marines et de leurs habitats



#### Animations « caravane » Martinique

##### Bilan d'une année d'animation

- Une itinérance assurée par 5 associations
- 14 animateurs formés
- 40 journées
- Itinérance sur 17 communes

##### Résultats

- 4 324 citoyens sensibilisés
- 150 citoyens/jour sur 5 sorties à l'Anse Dufour
- Compréhension des enjeux de préservation et des comportements

#### Budget

**34 553 € (2019 – 2021)**

Création (2019): 8 620 €

Animation (3 ans 2019 à 2021): 25 933 €

Partenaires financiers :



Partenaires techniques :



#### Budget

**5 570 € (2020)**

Partenaires financiers :

Europe (65%) :	<b>3 621 €</b>
DEAL (17%) :	<b>947 €</b>
ONF (11 %) :	<b>613 €</b>
Région Guadeloupe (7%) :	<b>390 €</b>



Partenaires techniques :



#### Adaptation et création caravane Guadeloupe

##### Bilan 2020

- 2 ateliers impliquant 15 personnes du Réseau Tortues Marines Guadeloupe
- Traduction en créole guadeloupéen
- Formation de 18 personnes à l'utilisation de la caravane
- Production de l'outil & exposition temporaire à St-Phy (DEAL-DAAF-ONF)

##### Perspectives 2021

- Lancement d'une consultation pour l'animation de la caravane itinérante et des animations scolaires