



# Plan National d'Actions en faveur des Tortues marines des Antilles françaises 2020-2029

© PARANTHOËN Nicolas

## Comité technique Guadeloupe et Saint-Martin n°6

Jeudi 14 décembre 2023



# Accueil des participants et tour de table



## ÉQUIPE D'ANIMATION DU PNA

Guadeloupe / Saint-Martin



**Marina MOUTOU**  
Animatrice PNA pour la  
Guadeloupe et Saint-Martin  
06 90 76 11 70  
[marina.moutou@onf.fr](mailto:marina.moutou@onf.fr)



**Jérôme LABRY**  
Chargé d'animation PNA pour  
la Guadeloupe et Saint-Martin  
06 90 99 60 73  
[jerome.labry@onf.fr](mailto:jerome.labry@onf.fr)



**Nicolas PARANTHOËN**  
Coordinateur interrégional du PNA  
06 90 47 37 32  
[nicolas.paranthoen@onf.fr](mailto:nicolas.paranthoen@onf.fr)

Martinique



**Alexis GUILLEUX**  
Animateur PNA pour la  
Martinique  
06 96 26 69 62  
[alexis.guilleux@onf.fr](mailto:alexis.guilleux@onf.fr)

**Recrutement en cours**  
Chargé.e d'animation PNA  
pour la Martinique  
06 96 26 74 51  
[xxxxxxxxxx@onf.fr](mailto:xxxxxxxxxx@onf.fr)

# Introduction



## Relevé de décision COTEC 2020 ANTILLES

- GOUVERNANCE (EN BLEU SOULIGNÉ, LIENS HYPERTEXTES)**

Commission thématique  
**ÉCHOUAGES**

28 et 29 septembre 2023

Bilan 2023 des actions menées **par thématique** du PNA

Commission thématique  
**CONSERVATION EN MER**

12 octobre 2023

Commission thématique  
**CONSERVATION À TERRE**

17 octobre 2023

Commission thématique  
**CONNAISSANCE**

14 novembre 2023

Commission thématique  
**SENSIBILISATION**

5 octobre 2023

Perspectives 2024 et proposition d'actions à poursuivre / démarrer / arrêter

Compilation des propositions techniques par l'équipe d'animation et **estimation budgétaire**

Comité technique (COTEC)  
GUADELOUPE / SAINT-MARTIN  
14 décembre 2023

Comité technique (COTEC)  
MARTINIQUE  
7 décembre 2023

Priorisation des propositions d'action selon financements disponibles / à rechercher pour la Guadeloupe / Saint-Martin

Priorisation des propositions d'action selon financements disponibles / à rechercher pour la Martinique

Comité de pilotage (COPIL) Antilles : validation des programmes d'action 2024 par territoire

# Ordre du jour



## Ordre du jour COMITE TECHNIQUE (COTEC) n°6 du PNA TM AF pour la Martinique 7 décembre 2023

Action PNA*	Avis** COTEC 2022	Sujets	Timing intervention
Animation PNA		accueil en présentiel des participants et tour de table (présentiel et visioconférence)	8h45-9h
Animation PNA		introduction du Comité technique (rappel de la gouvernance, enjeux, objectifs, actions et priorités du PNA)	9h-9h15
<b>VOLET MISE EN ŒUVRE ET ORGANISATION</b>			
1	Assurer la coordination des actions du plan et le montage des projets		
	1 et 2	Bilan sur la mise en œuvre de la gouvernance Bilan technique (tableau de bord de suivi de la mise en œuvre des indicateurs)	9h15-9h30
2	Rechercher des financements pour la réalisation du PNA et accompagner les porteurs de projets		
	3 et 4	Bilan financier (tableau de bord de suivi financier)	9h30-9h45
5	Formaliser le réseau tortues marines		
	5	Charte du Réseau Tortues Marines des Antilles françaises Bilan des signatures reçues en 2023 pour présentation à validation du COPIL	9h45-10h
<b>Avis du COTEC sur proposition n°20 de la commission "sensibilisation"</b> (i) Création d'une association regroupant les associations du RTMG afin de porter des actions et bénéficier de dons (ii) Création d'un groupe d'intérêt étendu à tous les membres signataires de la charte du RTMAF			10h-10h15
<b>Pause café</b>			10h15-10h30
<b>Propositions des COMMISSIONS THEMATIQUES ANTILLES 2023 pour avis du COTEC / PROGRAMMATION DES ACTIONS A METTRE EN ŒUVRE EN 2024</b>			
		- Avis sur les propositions de chaque commission thématique "Conservation en mer" du 12 octobre 2023 "Conservation à terre" du 17 octobre 2023 "Connaissance" du 14 novembre 2023 "Sensibilisation" du 5 octobre 2023 - Estimation budgétaire des propositions des 4 commissions thématiques - Arbitrage sur la programmation des actions 2024 sur la base des financements acquis, demandés et à rechercher	10h30-11h45
		Infos diverses et clôture COTEC	11h45-12h





© PARANTHOËN Nicolas

## VOLET MISE EN ŒUVRE ET ORGANISATION DU PNA

Action 1 : Assurer la coordination du plan et le montage des projets



## Action 1 : Assurer la coordination du plan et le montage des projets



### Gouvernance & Bilan technique

#### DÉCISIONS N°1 ET 2 DU COTEC 2022

« **01. Animation PNA** : organise la mise en œuvre de la **gouvernance** du PNA en 2023 et diffuse les compte rendus au RTM. Les COTEC n°6 seront organisés en présentiel » → cf. diapos n°3 en introduction

« **02. Animation PNA** : met à jour le **tableau de bord de suivi des indicateurs** de suivi de la mise en œuvre des actions du PNA pour 2022, qu'elle diffuse au RTM avant le COPIL du 09/02/2023 » → Non mis à jour en 2023 / dernière mise à jour le 1<sup>er</sup> juillet 2022

- **Accessible en ligne** dans l'espace réservé aux partenaires :
  - <https://www.tortues-marines-antilles.org/espace-reserve-membres>
  - Mot de passe : pnatmaf
  - Fichier : « [Tableau de bord de suivi de la mise en œuvre des actions du PNA TM 2020-2029](#) »
- **Perspective** : mise à jour exhaustive 2024 pour besoin **évaluation à mi-parcours PNA**

# Action 1 : Assurer la coordination du plan et le montage des projets



## Bilan technique

Intitulé des actions / sous-actions / indicateurs du PNA

Priorité / Calendrier / Pilote de l'action

Renseignement quantitatif des indicateurs de mise en œuvre de chaque action par année, et estimation du pourcentage de réalisation

Livrables associés à chaque action, téléchargeables depuis la cellule

PNA Tortues Marines des Antilles françaises 2020-2029												
OBJECTIFS	ACTIONS	SOUS ACTIONS	INDICATEURS DE REALISATION ET DE RESULTATS	PRIORITE	Exécution prévisionnelle							PILOTE(S)
					2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
<b>ENJEU : BONNE MISE EN ŒUVRE DU PNA</b>												
A1-Assurer la coordination des actions du plan et le montage des projets	A1a- Mettre en place une gouvernance efficace et légitime (COTEC, COPIL, commissions techniques, groupes de référents scientifiques)	a1) Gouvernance mise en place										
		a2) Respect de la fréquence minimale des réunions des instances										
		a3) Nombre de propositions des COTEC analysées par le COPIL										
D1- Animer et suivre la mise en œuvre du PNA	A1c- Tenir un carnet de bord de l'avancement des actions	c1) Tenue du tableau de bord										
		c2) Niveau de réalisation des actions et état d'avancement du PNA (% d'actions engagées, % d'actions terminées, ...)										
D2- Assurer la coordination et la mise en œuvre du PNA	D2a- Assurer la coordination et la mise en œuvre du PNA	a1) Animation et suivi de la mise en œuvre du PNA		PILOTAGE	ETAT	TERRITOIRE CONCERNÉ	2018	2019	ÉVALUATION INDICATEUR			
									2020	2021	2022	2023
D2b- Assurer la coordination et la mise en œuvre du PNA	D2b1- Assurer la coordination et la mise en œuvre du PNA	a1) Animation et suivi de la mise en œuvre du PNA		PILOTAGE	ETAT	TERRITOIRE CONCERNÉ	2018	2019	ÉVALUATION INDICATEUR			
									2020	2021	2022	2023
D2c- Assurer la coordination et la mise en œuvre du PNA	D2c1- Assurer la coordination et la mise en œuvre du PNA	a1) Animation et suivi de la mise en œuvre du PNA		PILOTAGE	ETAT	TERRITOIRE CONCERNÉ	2018	2019	ÉVALUATION INDICATEUR			
									2020	2021	2022	2023
D2d- Assurer la coordination et la mise en œuvre du PNA	D2d1- Assurer la coordination et la mise en œuvre du PNA	a1) Animation et suivi de la mise en œuvre du PNA		PILOTAGE	ETAT	TERRITOIRE CONCERNÉ	2018	2019	ÉVALUATION INDICATEUR			
									2020	2021	2022	2023
D2e- Assurer la coordination et la mise en œuvre du PNA	D2e1- Assurer la coordination et la mise en œuvre du PNA	a1) Animation et suivi de la mise en œuvre du PNA		PILOTAGE	ETAT	TERRITOIRE CONCERNÉ	2018	2019	ÉVALUATION INDICATEUR			
									2020	2021	2022	2023
D2f- Assurer la coordination et la mise en œuvre du PNA	D2f1- Assurer la coordination et la mise en œuvre du PNA	a1) Animation et suivi de la mise en œuvre du PNA		PILOTAGE	ETAT	TERRITOIRE CONCERNÉ	2018	2019	ÉVALUATION INDICATEUR			
									2020	2021	2022	2023
D2g- Assurer la coordination et la mise en œuvre du PNA	D2g1- Assurer la coordination et la mise en œuvre du PNA	a1) Animation et suivi de la mise en œuvre du PNA		PILOTAGE	ETAT	TERRITOIRE CONCERNÉ	2018	2019	ÉVALUATION INDICATEUR			
									2020	2021	2022	2023
D2h- Assurer la coordination et la mise en œuvre du PNA	D2h1- Assurer la coordination et la mise en œuvre du PNA	a1) Animation et suivi de la mise en œuvre du PNA		PILOTAGE	ETAT	TERRITOIRE CONCERNÉ	2018	2019	ÉVALUATION INDICATEUR			
									2020	2021	2022	2023
D2i- Assurer la coordination et la mise en œuvre du PNA	D2i1- Assurer la coordination et la mise en œuvre du PNA	a1) Animation et suivi de la mise en œuvre du PNA		PILOTAGE	ETAT	TERRITOIRE CONCERNÉ	2018	2019	ÉVALUATION INDICATEUR			
									2020	2021	2022	2023
D2j- Assurer la coordination et la mise en œuvre du PNA	D2j1- Assurer la coordination et la mise en œuvre du PNA	a1) Animation et suivi de la mise en œuvre du PNA		PILOTAGE	ETAT	TERRITOIRE CONCERNÉ	2018	2019	ÉVALUATION INDICATEUR			
									2020	2021	2022	2023
D2k- Assurer la coordination et la mise en œuvre du PNA	D2k1- Assurer la coordination et la mise en œuvre du PNA	a1) Animation et suivi de la mise en œuvre du PNA		PILOTAGE	ETAT	TERRITOIRE CONCERNÉ	2018	2019	ÉVALUATION INDICATEUR			
									2020	2021	2022	2023
D2l- Assurer la coordination et la mise en œuvre du PNA	D2l1- Assurer la coordination et la mise en œuvre du PNA	a1) Animation et suivi de la mise en œuvre du PNA		PILOTAGE	ETAT	TERRITOIRE CONCERNÉ	2018	2019	ÉVALUATION INDICATEUR			
									2020	2021	2022	2023
D2m- Assurer la coordination et la mise en œuvre du PNA	D2m1- Assurer la coordination et la mise en œuvre du PNA	a1) Animation et suivi de la mise en œuvre du PNA		PILOTAGE	ETAT	TERRITOIRE CONCERNÉ	2018	2019	ÉVALUATION INDICATEUR			
									2020	2021	2022	2023
D2n- Assurer la coordination et la mise en œuvre du PNA	D2n1- Assurer la coordination et la mise en œuvre du PNA	a1) Animation et suivi de la mise en œuvre du PNA		PILOTAGE	ETAT	TERRITOIRE CONCERNÉ	2018	2019	ÉVALUATION INDICATEUR			
									2020	2021	2022	2023
D2o- Assurer la coordination et la mise en œuvre du PNA	D2o1- Assurer la coordination et la mise en œuvre du PNA	a1) Animation et suivi de la mise en œuvre du PNA		PILOTAGE	ETAT	TERRITOIRE CONCERNÉ	2018	2019	ÉVALUATION INDICATEUR			
									2020	2021	2022	2023
D2p- Assurer la coordination et la mise en œuvre du PNA	D2p1- Assurer la coordination et la mise en œuvre du PNA	a1) Animation et suivi de la mise en œuvre du PNA		PILOTAGE	ETAT	TERRITOIRE CONCERNÉ	2018	2019	ÉVALUATION INDICATEUR			
									2020	2021	2022	2023
D2q- Assurer la coordination et la mise en œuvre du PNA	D2q1- Assurer la coordination et la mise en œuvre du PNA	a1) Animation et suivi de la mise en œuvre du PNA		PILOTAGE	ETAT	TERRITOIRE CONCERNÉ	2018	2019	ÉVALUATION INDICATEUR			
									2020	2021	2022	2023
D2r- Assurer la coordination et la mise en œuvre du PNA	D2r1- Assurer la coordination et la mise en œuvre du PNA	a1) Animation et suivi de la mise en œuvre du PNA		PILOTAGE	ETAT	TERRITOIRE CONCERNÉ	2018	2019	ÉVALUATION INDICATEUR			
									2020	2021	2022	2023
D2s- Assurer la coordination et la mise en œuvre du PNA	D2s1- Assurer la coordination et la mise en œuvre du PNA	a1) Animation et suivi de la mise en œuvre du PNA		PILOTAGE	ETAT	TERRITOIRE CONCERNÉ	2018	2019	ÉVALUATION INDICATEUR			
									2020	2021	2022	2023
D2t- Assurer la coordination et la mise en œuvre du PNA	D2t1- Assurer la coordination et la mise en œuvre du PNA	a1) Animation et suivi de la mise en œuvre du PNA		PILOTAGE	ETAT	TERRITOIRE CONCERNÉ	2018	2019	ÉVALUATION INDICATEUR			
									2020	2021	2022	2023
D2u- Assurer la coordination et la mise en œuvre du PNA	D2u1- Assurer la coordination et la mise en œuvre du PNA	a1) Animation et suivi de la mise en œuvre du PNA		PILOTAGE	ETAT	TERRITOIRE CONCERNÉ	2018	2019	ÉVALUATION INDICATEUR			
									2020	2021	2022	2023
D2v- Assurer la coordination et la mise en œuvre du PNA	D2v1- Assurer la coordination et la mise en œuvre du PNA	a1) Animation et suivi de la mise en œuvre du PNA		PILOTAGE	ETAT	TERRITOIRE CONCERNÉ	2018	2019	ÉVALUATION INDICATEUR			
									2020	2021	2022	2023
D2w- Assurer la coordination et la mise en œuvre du PNA	D2w1- Assurer la coordination et la mise en œuvre du PNA	a1) Animation et suivi de la mise en œuvre du PNA		PILOTAGE	ETAT	TERRITOIRE CONCERNÉ	2018	2019	ÉVALUATION INDICATEUR			
									2020	2021	2022	2023
D2x- Assurer la coordination et la mise en œuvre du PNA	D2x1- Assurer la coordination et la mise en œuvre du PNA	a1) Animation et suivi de la mise en œuvre du PNA		PILOTAGE	ETAT	TERRITOIRE CONCERNÉ	2018	2019	ÉVALUATION INDICATEUR			
									2020	2021	2022	2023
D2y- Assurer la coordination et la mise en œuvre du PNA	D2y1- Assurer la coordination et la mise en œuvre du PNA	a1) Animation et suivi de la mise en œuvre du PNA		PILOTAGE	ETAT	TERRITOIRE CONCERNÉ	2018	2019	ÉVALUATION INDICATEUR			
									2020	2021	2022	2023
D2z- Assurer la coordination et la mise en œuvre du PNA	D2z1- Assurer la coordination et la mise en œuvre du PNA	a1) Animation et suivi de la mise en œuvre du PNA		PILOTAGE	ETAT	TERRITOIRE CONCERNÉ	2018	2019	ÉVALUATION INDICATEUR			
									2020	2021	2022	2023
D2aa- Assurer la coordination et la mise en œuvre du PNA	D2aa1- Assurer la coordination et la mise en œuvre du PNA	a1) Animation et suivi de la mise en œuvre du PNA		PILOTAGE	ETAT	TERRITOIRE CONCERNÉ	2018	2019	ÉVALUATION INDICATEUR			
									2020	2021	2022	2023
D2ab- Assurer la coordination et la mise en œuvre du PNA	D2ab1- Assurer la coordination et la mise en œuvre du PNA	a1) Animation et suivi de la mise en œuvre du PNA		PILOTAGE	ETAT	TERRITOIRE CONCERNÉ	2018	2019	ÉVALUATION INDICATEUR			

## Action 1 : Assurer la coordination du plan et le montage des projets



### Avancement général

Enjeux	Taux indicatif de réalisation*	Nombre total d'actions	Commentaires
<b>VOLET MISE EN ŒUVRE ET ORGANISATION DU PNA</b>			
Bonne mise en œuvre du PNA	50 à 75%	4 (n°1 à 4)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Animation et mise en œuvre du PNA</b> bien engagée (coordination des actions, montage de projets)</li> <li>- <b>Recherche de financements</b> et accompagnement des porteurs de projets actifs</li> <li>- Prise en compte très hétérogène du PNA dans les <b>politiques territoriales et sectorielles</b></li> <li>- <b>Partenariats</b> actifs pour le montage le financement et la mise en œuvre d'actions</li> </ul>
Réseau structuré et renforcé des acteurs	50 à 75%	5 (n°5 à 9)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Formalisation du réseau tortues marines en cours avec un 1<sup>er</sup> outil : <b>charte RTMAF</b></li> <li>- <b>Animation active</b> du réseau d'acteurs</li> <li>- <b>Formation</b> des acteurs hétérogène selon les thématiques</li> <li>- Participation active aux <b>travaux régionaux et internationaux</b> liés aux tortues marines</li> <li>- <b>Partage et valorisation des données et connaissance</b> sur les tortues marines régulière (informations apportées en commissions thématiques, rapports mis en ligne, etc.)</li> </ul>

\*Taux indicatif de réalisation d'après les indicateurs du PNA, définis sur la durée globale du plan 2020-2029

## Action 1 : Assurer la coordination du plan et le montage des projets



### Avancement général

Enjeux	Taux indicatif de réalisation	Nombre total d'actions	Commentaires
<b>VOLET CONSERVATION</b>			
Rétablissement des populations de tortues marines du territoire	25 à 50%	10 (n°10 à 19)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Évolution de la réglementation pêche en cours en 971 ; terminée en 972</li> <li>- Accompagnement des marins-pêcheurs dans la recherche et la mise en place de solutions alternatives en cours (projet TOPASE terminé, RECAPTED déposé)</li> <li>- Projets ponctuels de localisation et enlèvement d'engins de pêche fantômes</li> <li>- Formation des marins-pêcheurs à la réanimation des tortues non réalisée</li> <li>- Modalités d'encadrement de l'approche des tortues marines connues, partiellement diffusée et respectées</li> <li>- Encadrement hétérogène des activités susceptibles d'impacter les tortues marines</li> <li>- Actions de surveillance et de police en augmentation</li> <li>- Régulation active des EEE sur quelques sites de ponte, mais insuffisante à l'échelle de toutes les plages</li> <li>- Organisation des interventions de terrain sur les situations de détresse effective et en cours de structuration</li> <li>- Soins aux tortues marines globalement assurés lorsque nécessaires, mais organisation à structurer</li> </ul>
Bonne qualité des habitats prioritaires des tortues marines	25 à 50%	4 (n°20 à 21 + n°16)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Projets de restauration écologique et de maintien en bon état des sites de pontes de plus en plus nombreux avec appropriation de l'enjeu par une diversité d'acteurs</li> <li>- Lutte contre le mouillage forain sur les herbiers et communautés coralliniennes active avec de plus en plus de projets de ZMEL</li> <li>- Compatibilité des activités et aménagements littoraux avec la préservation des habitats côtiers des tortues marines hétérogènes, efforts de structuration et de communication des doctrines en cours</li> </ul>

# Action 1 : Assurer la coordination du plan et le montage des projets



## Avancement général

Enjeux	Taux indicatif de réalisation	Nombre total d'actions	Commentaires
<b>VOLET CONNAISSANCE</b>			
Connaissance des populations et habitats des tortues marines	25 à 50%	6 (n°23 à 28)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Réflexions sur les <b>protocoles scientifiques</b>, les suivis participatifs et leur mise en œuvre bien avancée (suivi des populations reproductrices et en alimentation)</li> <li><b>Suivi des populations en reproduction</b> mis en œuvre en routine</li> <li><b>Suivi des populations en alimentation</b> partiellement initié (programme INASCUBA, suivis aériens et subaquatique à venir)</li> <li><b>Sites d'alimentation majeurs identifiés</b> de manière hétérogène selon les territoires</li> <li><b>Routes de dispersion océanique</b> peu étudiées mais globalement connues grâce à la littérature internationale</li> <li><b>Conséquences des phénomènes climatiques</b> sur les population non étudiés</li> </ul>
Connaissance des menaces s'exerçant sur les tortues marines	25 à 50%	2 (n°29 et 30)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Quelques <b>études des conséquences des activités humaines développées sur quelques sites d'alimentation</b> : conséquences globalement connues, même si lien de cause à effet difficile à établir scientifiquement</li> <li>Quelques projets de recherche pour évaluer l'<b>impact des activités humaines sur la santé</b> des tortues marines</li> </ul>
Visibilité et partage des données et connaissances	50 à 75%	3 (n°8, 31 et 32)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Participation active aux <b>travaux régionaux et internationaux</b> liés aux tortues marines</li> <li><b>Données analysées</b>, et connaissances acquises sur les tortues marines dans les Antilles françaises partagées lors des commissions thématiques, avec mise en ligne régulière des <b>rapports et publications</b></li> <li><b>Centralisation et bancarisation des données active</b> (versement des données sur plateformes régionales SINP en net progrès)</li> </ul>

## Action 1 : Assurer la coordination du plan et le montage des projets



### Avancement général

Enjeux	Taux indicatif de réalisation	Nombre total d'actions	Commentaires
<b>VOLET SENSIBILISATION</b>			
Partage des connaissances sur les tortues marines	50 à 75%	3 (n°33 à 35)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Actions de <b>sensibilisation auprès du grand public et des scolaires</b> structurées et dynamiques sur les 3 territoires</li> <li>- <b>Sites internet et réseaux sociaux fonctionnels et dynamiques</b></li> <li>- <b>Outils et actions spécifiques pour les élus, techniciens des collectivités, professionnels de la pêche, du nautisme et du tourisme</b> encore rares mais volonté de lancer et structurer une dynamique</li> </ul>
Valorisation socio-économique de la présence des tortues marines	0%	1 (n°36)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Action non mise en œuvre</li> </ul>



© PARANTHOËN Nicolas

## VOLET MISE EN ŒUVRE ET ORGANISATION DU PNA

Action 2 : Rechercher des financements pour la réalisation du PNA et accompagner les porteurs de projets

## Action 2 : Rechercher des financements pour la réalisation du PNA et accompagner les porteurs de projets



### Bilan financier

#### DÉCISION N°3 DU COTEC 2022

« **03. Animation PNA** : rappelle au RTM les liens d'accès vers les **tableaux de bord du suivi financier du PNATMAF** mis à jour pour l'année 2022 (Guadeloupe et St-Martin ; Martinique) »

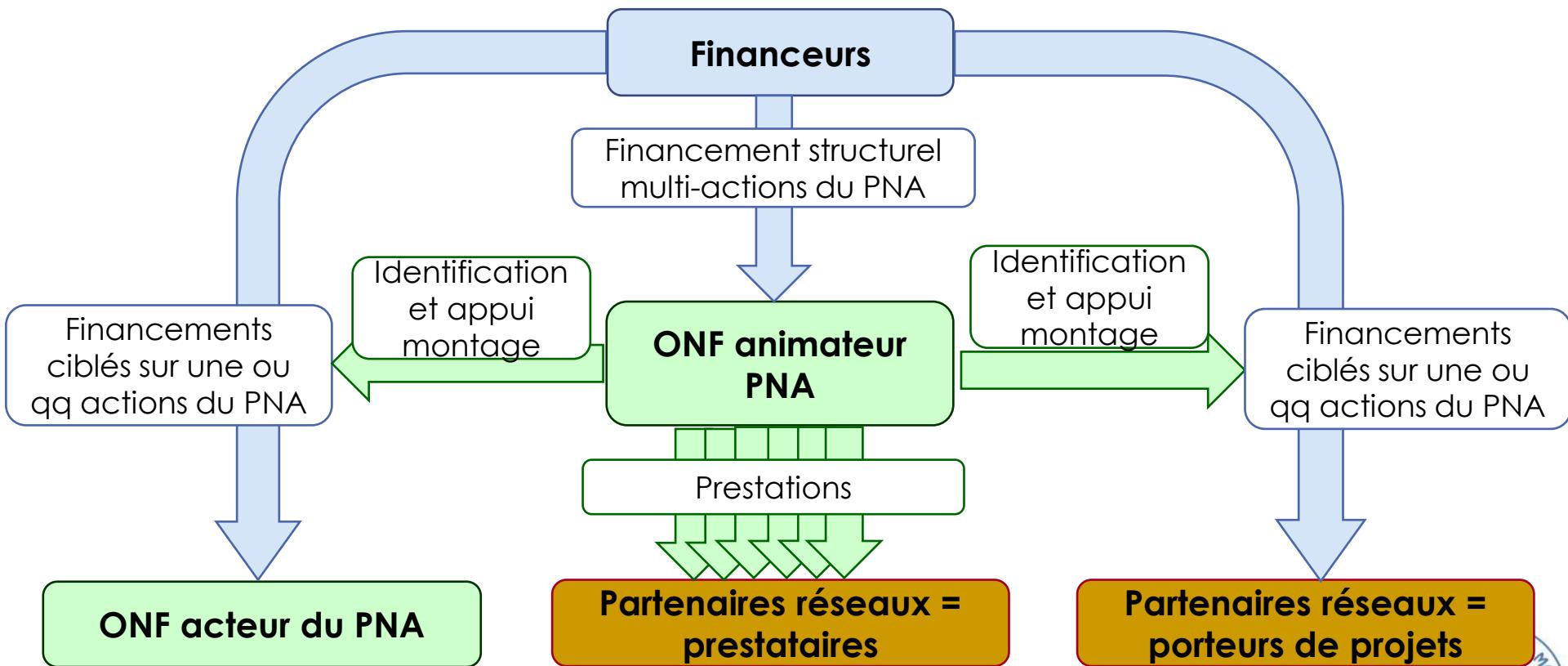
- **Tableau de bord renseigné et partagé au réseau** avec l'envoi du compte-rendu des Comités techniques n°5 le **6 février 2023**
- **Dernière mise à jour pour la Guadeloupe & St-Martin le 27 février 2023**
- **Accessible en ligne** dans l'espace réservé aux partenaires :
  - <https://www.tortues-marines-antilles.org/espace-reserve-membres>
  - Mot de passe : pnatmaf
  - Fichier : « [Tableau de bord de suivi financier du PNA TM 2020-2029 en Guadeloupe](#) »

## Stratégie de financement à moyen et long termes validée en COPIL 2022 (décision n°2)



Période 2024 – 2026

### LOGIGRAMME DE LA STRATÉGIE DE FINANCEMENT DES ACTIONS DU PNA

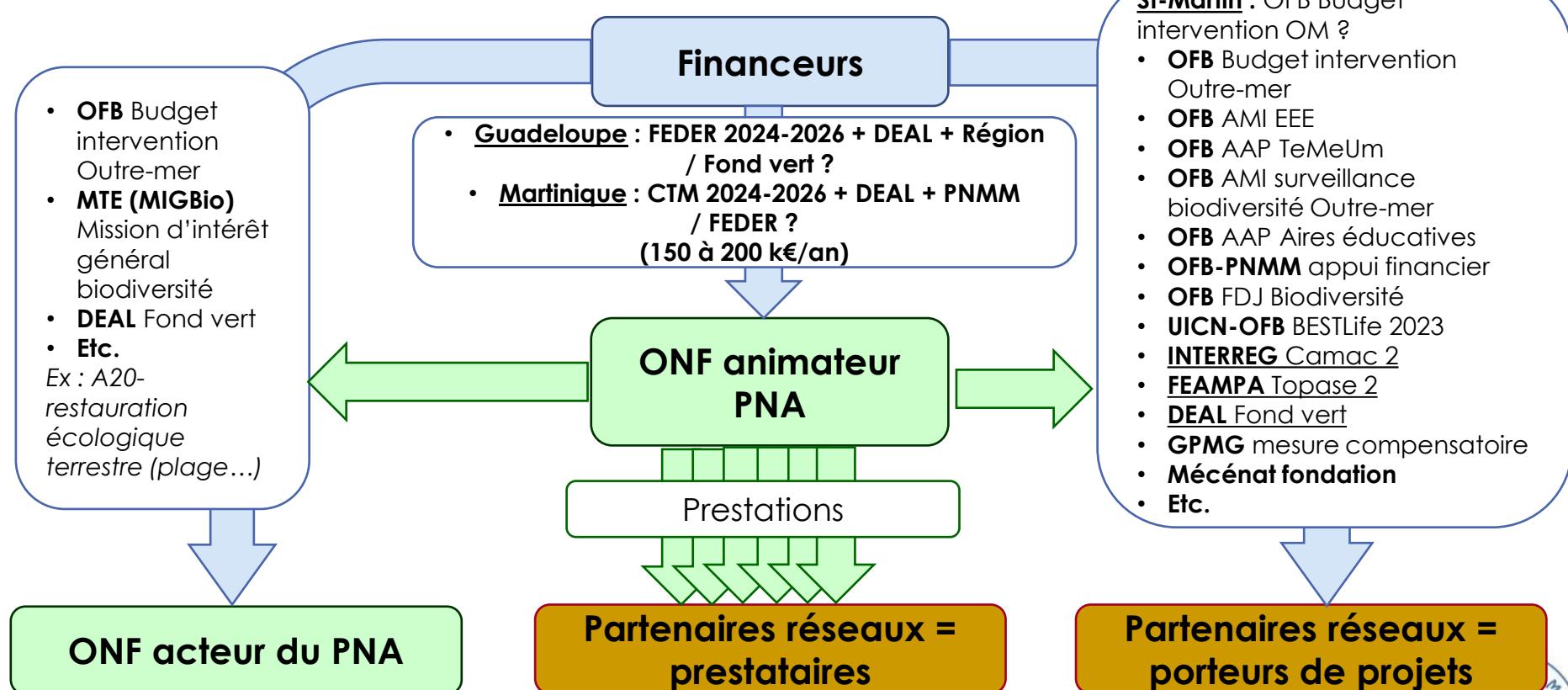


## Stratégie de financement à moyen et long termes validée en COPIL 2022 (décision n°2)



Période 2024 – 2026

### DISPOSITIFS FINANCIERS IDENTIFIÉS ET PROPOSÉS POUR LE FINANCEMENT DES ACTIONS DU PNA



## Action 2 : Rechercher des financements pour la réalisation du PNA et accompagner les porteurs de projets



### Bilan financier

#### BILAN 2023 D'APRÈS LA PROGRAMMATION TECHNIQUE ET BUDGÉTAIRE VALIDÉE EN COPIL

- Dépenses prévisionnelles 2023 conventionnées (à connaissance de l'animation du PNA) : **821 385 € au total**
- Dépenses engagées 2023 (à connaissance de l'animation du PNA) : **586 794 € (soit 71%)**
- Détail par ligne :

Action	Porteur	Financeur	Prévu	Engagé	Taux
A1- Animation PNA TM 971	ONF	DEAL Guadeloupe	52 500	51 874	99%
A1- Animation PNA TM 971	ONF	MTECT	23 650	23 650	100%
<b>Sous-total animation</b>			<b>76 150</b>	<b>75 524</b>	<b>99%</b>



## Action 2 : Rechercher des financements pour la réalisation du PNA et accompagner les porteurs de



Office National des Forêts

Action	Porteur	Financeur	Prévu	Engagé	Taux
<b>A16-</b> Surveillance et police	ONF	MTECT (MIGBio)	6 320	8 216	130%
<b>A17-</b> Régulation mangouste	ONF	DEAL Guadeloupe	6 007	4 932	82%
<b>A17-</b> Régulation mangouste	ONF	MTECT (MIGBio)	28 440	28 440	100%
<b>A18-</b> Coordination réseau échouage + <b>A19</b> soins	ONF	DEAL Guadeloupe	17 499	17 656	101%
<b>A18-</b> Intervention détresse	ONF	MTECT (MIGBio)	3 160	0	0%
<b>A20-</b> Restauration plages Marie-Galante	ONF	DEAL Guadeloupe (France relance)	45 900 (en 2023)	45 900 (en 2023)	100%
<b>A20-</b> Restauration plage Le Moule	Kap Natirel	DEAL Guadeloupe (France relance)	42 727	0 (reporté 2024)	0%
<b>A20-</b> Restauration plages Ste-Anne	Ville Ste-Anne	OFB (MOB Biodiv)	76 338 (en 2023)	76 338 (en 2023)	100%
<b>A21-</b> Mouillages écologiques (entretien)	PNG	PNG	80 000	80 000	100%
<b>A21-</b> Mouillages écologiques	Titè	DEAL Guadeloupe (France relance)	190 160	0 (reporté 2024)	0%
<b>A21-</b> ZMEL St-Martin	AG RNSM	OFB, Fondation Véolia, AGRNSM	149 762 (en 2023)	149 762 (en 2023, pour actions PNA)	100%
<b>Sous-total conservation</b>			<b>646 313</b>	<b>411 244</b>	<b>64%</b>

## Action 2 : Rechercher des financements pour la réalisation du PNA et accompagner les porteurs de projets



### Bilan financier

#### BILAN 2023 D'APRÈS LA PROGRAMMATION TECHNIQUE ET BUDGÉTAIRE VALIDÉE EN COPIL

Action	Porteur	Financeur	Prévu	Engagé	Taux
A24- Suivi traces	ONF	DEAL Guadeloupe	40 000	39 900	100%
A24- Suivi traces	ONF	MTECT (MIG Bio)	9 480	10 744	113%
A24- Suivi traces (+ A18 échouages)	AG RNSM	DEAL Guadeloupe	9 977	9 977	100%
A25- Suivis aériens	ONF	DEAL Guadeloupe	12 000	12 000	100%
A25- Suivi INASCUBA	ONF	DEAL Guadeloupe	21 465	21 465	100%
<b>Sous-total connaissance</b>			<b>92 922</b>	<b>94 086</b>	<b>101%</b>

## Action 2 : Rechercher des financements pour la réalisation du PNA et accompagner les porteurs de projets



### Bilan financier

#### BILAN 2023 D'APRÈS LA PROGRAMMATION TECHNIQUE ET BUDGÉTAIRE VALIDÉE EN COPIL

Action	Porteur	Financeur	Prévu	Engagé	Taux
A33- Animations pédagogiques	Kap Natirel	ARB-IG	6 000	5 940	99%
<b>Sous-total sensibilisation</b>			<b>6 000</b>	<b>5 940</b>	<b>99%</b>

<b>TOTAL</b>	<b>821 385</b>	<b>586 794</b>	<b>71%</b>
--------------	----------------	----------------	------------



## Action 2 : Rechercher des financements pour la réalisation du PNA et accompagner les porteurs de projets



### Bilan financier

#### PERSPECTIVES 2024

##### Financements acquis : 52 500 €

- **DEAL (2022-2026)** : financement **ONF** « animation PNA » : **52 500 €** (pour 2024)
- **GPMG (2024-2026)** : financement **prestashop** « actions 12 et 25 » : **150 000 €** (dont **50 000 € 2024**)

##### Demandes de financement en attente : 89 606 €

- **MTECT (2024)** : financement **ONF** « MIG Biodiversité » : **89 606 €**
  - **101 jours VSC** « chargé d'appui animation PNA »
  - **100 jours techniciens forestiers territoriaux** « **A16**- Tournées de surveillance/police, **A17**- Lutte contre prédation des nids Port-Louis, **A24-Suivi** traces en FDL »
  - **2 stagiaires + budget fonctionnement** « **A17**- Lutte contre prédation des nids »

##### Demandes de financement à déposer : 690 990 € (dont 156 767 € pour 2024)

- **UE-DEAL-Région (2024-2026)** : financement **ONF** « FEDER » : **690 990 €** (dont **156 767€ 2024**)
  - **½ ETP** « chargé d'appui animation PNATMAF » supplémentaire
  - **607 834 € prestations pour actions (129 048 € en 2024)** : « **A13**-Formation pêcheurs à réanimation, **A17**- Formation et accompagnement CCMG pour lutte mangouste, **A18**- Réseau échouage, **A24**- Suivi traces, **A25**- Suivi aérien, **A33**- Animations pédagogiques)

## Action 2 : Rechercher des financements pour la réalisation du PNA et accompagner les porteurs de projets



### Bilan financier

#### PERSPECTIVES 2024

##### Financements acquis : Autres ?

Demandes de financement en attente : 2 099 344 €

- **DEAL 971 Fonds verts (2024-2026)** : financement CNRS « A11- RECAPTED » : **2 099 344 € (dont 681 170 € Guadeloupe (32,45%), 1 012 670 Martinique (48,24%) et 405 504 € autofinancement CNRS (19,32%)** (3 ans et sur 2 territoires, soit **294 641 €/an/Guadeloupe**)
- **Autres ?**

Demandes de financement à déposer :

- **Autres ?**



© PARANTHOËN Nicolas

## VOLET MISE EN ŒUVRE ET ORGANISATION DU PNA

Action 5 : Formaliser le réseau tortues marines

## Action 5 : Formaliser le réseau tortues marines



### Relevé de décision COPIL 2022

### ANTILLES

#### DÉCISION N°03

« Validation de la charte du RTMAF, qui est ainsi mise en ligne sur la page <https://www.tortues-marines-antilles.org/les-acteurs-des-reseaux>, et qui sera proposée à la signature des partenaires historiques et des prestataires de l'animation du PNA au cours de l'année 2023.

La première liste des membres du RTMAF sera ainsi validée en **COPIL n°6** » début 2024

### 18 SIGNATURES REÇUES PAR L'ANIMATION PNA AU 13/12



## Action 5 : Formaliser le réseau tortues marines



### Bilan 2023

Liste non exhaustive des structures impliquées dans la mise en œuvre des actions du PNATMAF invitées à signer la charte



## Action 5 : Formaliser le réseau tortues marines



### Bilan 2023

#### EXTRAIT FICHE ACTION N°5 DU PNATMAF

Formaliser le réseau tortues marines avec un fonctionnement commun, une liste précise d'acteurs, de leurs rôles et compétences, facilitera la coordination des actions tout au long du présent PNA. Ce réseau d'acteurs doit aussi gagner en visibilité au niveau du grand public. La réalisation d'un PNA commun aux Antilles françaises permettra de rassembler des acteurs sur l'ensemble des territoires (Martinique, Guadeloupe et Saint-Martin).

Actuellement, les deux réseaux tortues marines (Guadeloupe et Martinique) fonctionnent différemment. Il sera important de construire un RTM commun en passant par plusieurs étapes (affichage d'un réseau commun tout en conservant les entités des deux réseaux dans un premier temps, et leurs spécificités, à uniformiser au cours du temps).

L'action consiste à :

**A - Identifier les membres de ce réseau et leur statut** (association, établissement public,...)

**B - Identifier les objectifs, besoins et obligations du réseau**

**C - Rechercher s'il existe un cadre juridique adapté à ces besoins et obligations**

**D - Mettre en place ce cadre ou, le cas échéant définir des règles de fonctionnement d'un réseau non formel** (ex : charte)

**E - Communiquer** autour de l'organisation et des missions du Réseau tortues marines (description sur le site internet et les réseaux sociaux, compte-rendus de réunion, articles de presse, échanges de données et d'informations, conférences, participation à des temps forts sur la biodiversité...)



## Action 5 : Formaliser le réseau tortues marines



### Bilan 2023

#### AVIS DU COTEC SUR PROPOSITION N°20 DE LA COMMISSION « SENSIBILISATION »

« La commission sensibilisation propose de mettre ***l'action 5 du PNATMAF*** à l'ordre du jour des comités techniques 2023, incluant parmi les pistes:

- (i) la ***création d'une association regroupant les associations du RTMG*** afin de porter des actions et bénéficier de dons, et
- (ii) la création d'un ***groupe d'intérêt étendu à tous les membres signataires de la charte du RTMAF*** »





© PARANTHOËN Nicolas

# **PROPOSITION DES COMMISSIONS THÉMATIQUES ANTILLES 2023 ET ESTIMATION BUDGÉTAIRE**

## **VERS LA PROGRAMMATION DES ACTIONS A METTRE EN ŒUVRE EN 2024**

## Propositions des commissions thématiques Antilles 2023 et estimation budgétaire



### Commission « Conservation en mer »



#### TOrtues et Pêche Accidentelle : vers des Solutions de réductions Efficientes - Antilles françaises -



# Propositions des commissions thématiques Antilles 2023 et estimation budgétaire



## Commission « Conservation en mer » | Antilles

Métier de pêche	Tests réalisés						<b>TOTAL</b>
	Mai 2022	Juin 2022	Juillet 2022	Avril 2023	Mai 2023		
Trémail Langouste	/	/	11	12	54	<b>77</b>	
Filet droit	2	8	3	6	42	<b>61</b>	
Trémail Poisson	3	5	28	/	/	<b>36</b>	
						<b>174</b>	



Objectifs = 180 TESTS

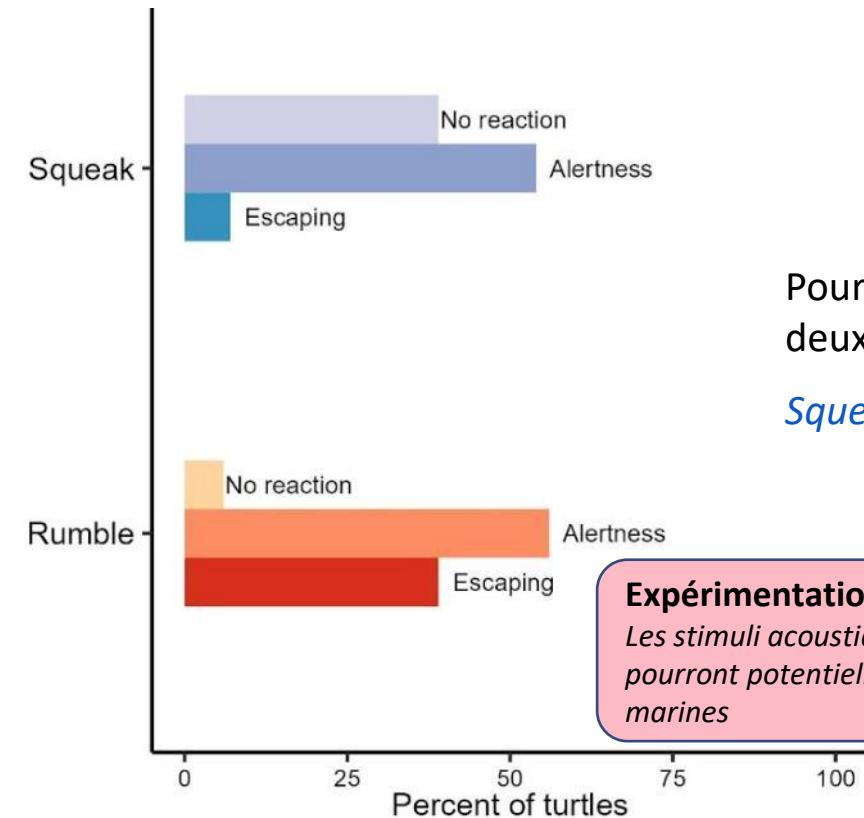


## Propositions des commissions thématiques Antilles 2023 et estimation budgétaire



### Commission « Conservation en mer »

- ✓ Quatrième résultat:
- Les signaux émotionnels "Rumble" et « Squeak », alertent les tortues vertes d'un danger potentiel



Pourcentage d'individus pour chaque type de réaction à ces deux signaux (respectivement :

*Squeak* en nuances bleues et *Rumble* en nuances orange).

#### Expérimentations bioacoustiques : des résultats très prometteurs

*Les stimuli acoustiques induisant des réponses comportementales chez les tortues marines pourront potentiellement être implémentés dans des ADDs visant à prévenir les CA de tortues marines*

# Propositions des commissions thématiques Antilles 2023 et estimation budgétaire



## Commission « Conservation en mer »

Action PNA - Proposition	Estimation budgétaire	Financeur identifié*	Porteur
<b>A10- 01.</b> La commission prend acte de l'ouverture de la <b>pêche au lambi</b> en Guadeloupe du <b>15 octobre au 15 décembre 2023</b> . L'ouverture de la pêche au lambi pour la saison 2024-2025 décidée par délibération du CRPMEM-IG et approuvée par arrêté préfectoral sera présentée à la commission 2024	Interne CRPMEM- IG et DM	/	CRPMEM -IG DM
<b>A10- 02.</b> La DM Guadeloupe et le CRPMEM-IG poursuivent les discussions préalables à la publication du <b>nouvel arrêté</b> portant réglementation de la <b>pêche maritime en Guadeloupe et à Saint-Martin</b> , prévoyant notamment l' <b>interdiction des filets trémail</b> , envisagée pour le <b>début d'année 2024</b>	Interne CRPMEM- IG et DM	/	CRPMEM -IG DM
<b>A11- 03.</b> La commission soutient un nouveau projet d' <b>approche collaborative</b> aux Antilles françaises pour <b>réduire les captures accidentielles de tortues marines sur le long terme</b> , s'appuyant sur les retours d'expérience du projet TOPASE et les évolutions réglementaires attendues en 2024 en Guadeloupe. Il s'agit de d' <b>améliorer la sélectivité des engins de pêche</b> pérennes aux Antilles françaises, <b>(i)</b> d' <b>augmenter l'effort d'échantillonnage spatial</b> et sur <b>toute l'année</b> pour les <b>tests de répulsifs visuels</b> , <b>(ii)</b> de poursuivre les <b>tests acoustiques</b> , et <b>(iii)</b> de <b>valoriser les connaissances empiriques</b> pour l' <b>adaptation volontaire des pratiques de pêche selon les zones et la saisonnalité</b>	<b>2 099 344 €</b> (+405 504€ auto-financement) Projet sur 3 ans et 2 territoires, dont <b>294 641 € / an / Guadeloupe</b>	<b>DEAL 971</b> Fonds verts	CNRS



## Propositions des commissions thématiques Antilles 2023



Action PNA - Proposition	Estimation budgétaire	Financeur identifié*	Porteur
<b>A12- 04.</b> Le GPMG lance un marché public de services pour un projet de <b>localisation et retrait des engins de pêche fantôme et des engins non réglementaires en Guadeloupe</b> , sous l'assistance à maîtrise d'ouvrage de l'équipe d'animation du PNA	Maximum 75 000 € (25 k€ pour 2024 ?)	GPMG	Prestataire
<b>A13- 06 [Proposition modifiée par COTEC].</b> La commission propose de prévoir et financer la <b>formation de marins-pêcheurs à la réanimation des tortues marines</b> dans le cadre du <b>projet qui suivra TOPASE</b> (cf. proposition n°03), en lien étroit avec les réseaux échouages de Guadeloupe et de Martinique Le COTEC propose le lancement d'une prestation dédiée pour la formation de marins-pêcheurs à la réanimation des tortues marines, en parallèle du projet qui suivra TOPASE	9 600 € (en 2024)	FEDER	ONF
<b>A14- 07.</b> [Proposition modifiée par COTEC]. Les <b>DEAL</b> étudient la piste de <b>transaction pénale pour caractériser la perturbation intentionnelle</b> des tortues marines par une <b>distance d'approche aux Antilles</b> , en s'appuyant sur la <b>jurisprudence de la Nouvelle-Calédonie</b> en termes d'argumentation technique et d'applicabilité des contrôles Le COTEC propose de rédiger un <b>argumentaire complet</b> destiné au Ministère pour <b>caractériser la perturbation intentionnelle des tortues marines par une distance d'approche aux Antilles</b> , en s'appuyant sur la <b>jurisprudence de la Nouvelle-Calédonie</b> en termes d'argumentation technique et d'applicabilité des contrôles	Cf. proposition n°1 (budget animation PNA)		
<b>A14- 09.</b> Le <b>PNG</b> propose de mener une <b>réflexion</b> avec les partenaires du RTMAF pour <b>(i)</b> accompagner les prestataires disposant d'une autorisation commerciale, pour <b>l'observation de tortues marines en plongée bouteille et/ou randonnée palmée</b> via l'application de <b>règles de bonne conduite</b> , et <b>(ii)</b> actualiser les <b>études de fréquentation des tortues marines</b> dans la zone de <b>Malendure</b> pour recommander des <b>zones de quiétude et de repli</b>	Interne PNG et partenaires RTMAF	/	PNG

\*Acquis – Demandé – À demander

# Propositions des commissions thématiques Antilles 2023 et estimation budgétaire



## Commission « Conservation en mer »

Action PNA - Proposition	Estimation budgétaire	Financeur identifié*	Porteur
<p><b>A14- 10.</b> [Proposition modifiée par COTEC]. La <del>commission</del> propose qu'une étude approfondie soit lancée aux Antilles françaises pour <b>évaluer le risque de collisions</b> des tortues marines avec les <del>engins nautiques à risque</del> (engins à foils notamment), via une carte de vulnérabilité</p> <p>Le COTEC propose la définition d'un <b>stage de master 2</b> pour définir une <b>méthode d'évaluation du risque de collision des tortues marines avec les engins nautiques à risque</b> (engins à foils notamment), via une carte de vulnérabilité</p>	3 607 €	?	AGRNSM
<p><b>A14- 11.</b> La DM prévoit la publication et l'application de la <b>Stratégie de gestion du domaine public maritime naturel</b> (SGDPM) début 2024</p>	Régalien	/	DM
<p><b>A16- 13.</b> La DM anime et coordonne l'<b>action des services de l'État</b> dans le cadre du <b>Plan de contrôle des pêches et de surveillance l'environnement marin 2022-2024</b> (PCPMSEM), qui s'applique également aux îles du Nord. Elle présentera en commission 2024 le <b>bilan de ces contrôles</b> avec ses partenaires (PNG, SD OFB, Gendarmerie maritime, Brigade Nautique, ULAM, Douane, RN Petite-Terre, RN Saint-Martin), incluant l'application du nouveau <b>protocole de transaction pénale</b> et l'application de l'<u><a href="#">arrêté n°329-2023 portant protection des herbiers</a></u> (cf. action 21)</p>	Régalien	/	DM



# Propositions des commissions thématiques Antilles 2023 et estimation budgétaire



## Commission « Conservation en mer »

Action PNA - Proposition	Estimation budgétaire	Financeur identifié*	Porteur
<b>A21- 15.</b> L'AGRNSM met en œuvre le <b>projet ReCorEA</b> qui prévoit <b>(i)</b> la <b>cartographie</b> des biocénoses marines et l'évaluation de la fréquentation nautique, <b>(ii)</b> le renforcement par <b>32 mouillages</b> et <b>l'entretien de ZMEL</b> de plaisance et <b>(iii)</b> le suivi de l'état de santé des herbiers et des récifs coralliens	<b>149 762 €</b> (en 2024)	<b>OFB, Fondation Véolia, AGRNSM</b>	<b>AGRNSM</b>
<b>A21- 16.</b> La commission propose de lancer une <b>campagne de communication</b> pour <b>sensibiliser les plaisanciers aux bonnes pratiques de mouillages</b> , en application de l' <u>arrêté n°329-2023</u> (cf. <u>diapositive n°85</u> )	Non déterminé	?	Non déterminé
<b>A21- 18.</b> La <b>DM Guadeloupe</b> assure le <b>suivi des projets de ZMEL</b> et de <b>plans de balisage dans la bande des 300 m</b> , dont le projet à Saint-Louis de Marie-Galante pour lequel la commission craint un report du mouillage forain vers le site de Trois-Îlets, d'importance régionale pour les tortues marines	Régalien	/	DM
<b>A21- 20.</b> L'association <b>Titè</b> déploie le <b>projet Plan de relance</b> pour le <b>renforcement des mouillages écologiques de la RNPT</b> et la mise en place d'une <b>ZMEL à La Désirade</b>	Coût supporté en 2023 (190 160 €)	<b>DEAL Plan relance</b>	<b>Titè</b>



# Propositions des commissions thématiques Antilles 2023

## et estimation budgétaire



### Commission « Conservation à terre »

#### RÉGULATION MANGOUSTE À PORT-LOUIS : UTILISATION DE L'INDICE DE CAPTURE PAR UNITÉ D'EFFORT (CPUE)

	Nombre de mangoustes capturées	Nombre de jours de piégeage	Nombre de pièges mobilisés	Capture par unité d'effort
2018	52	30	10	<b>0.17</b>
2019	34	38	15	<b>0.06</b>
2020	34	30	X	<b>X</b>
2021	44	28	20	<b>0.08</b>
2022	45	26	20	<b>0.09</b>
2023	48	29	25	<b>0.07</b>

# Propositions des commissions thématiques Antilles 2023 et estimation budgétaire



## Commission « Conservation à terre »

### PROJETS PORTÉS PAR L'ONF CONCERNANT LA RESTAURATION ÉCOLOGIQUE DE SITES DE PONTE

- Projet France Relance à Marie-Galante

- **Plantations réalisées sur 4 zones** → 1 sur Folle Anse (1 000 m<sup>2</sup>) et 3 sur Trois Ilets (6 400 m<sup>2</sup>)
- **600 plants d'essences indigènes** →
  - Catalpa (*Thespesia populnea*) : **234**
  - Raisinier bord de mer (*Coccoloba uvifera*) : **271**
  - Bois carré (*Citharexylum spinosum*): **41**
  - Galba (*Calophyllum antillanum*) : **47**

→ Disposés selon la continuité écologique des essences du littoral et de la forêt sèche



## Propositions des commissions thématiques Antilles 2023 et estimation budgétaire



### Commission « Conservation à terre »

#### PROJETS PORTÉS PAR L'ONF CONCERNANT LA RESTAURATION ÉCOLOGIQUE DE SITES DE PONTE

- Projet France Relance à Marie-Galante
  - **Signalements de tortues désorientées** et/ou retrouvées mortes sur la zone de Roussel-Trianon / Anse Ballet nombreux en période de ponte → **Limiter les cas de désorientation** par l'installation des **fascines** (barrières végétales) ont été installées en bordure de plage sur un **linéaire de 400m**  
→ **2023 : 2 signalements** (dont une retrouvée vivante)



# Propositions des commissions thématiques Antilles 2023

## et estimation budgétaire



Action PNA - Proposition	Estimation budgétaire	Financeur identifié*	Porteur
<b>A16- 01.</b> L'animation PNA propose, avec l'appui du PNG et de l'AGRNSM, de réaliser une <b>fiche réflexe par territoire</b> pour identifier les <b>personnes ressources, leurs coordonnées et les références réglementaires pour chaque type d'infraction en lien avec les tortues marines</b> . Elle sera soumise à validation des services compétents avant diffusion auprès des signalants et des services concernés, et donnera l'occasion de se rapprocher des mairies pour sensibiliser aux enjeux (lien action 35 PNA)	52 500 €	DEAL (animation PNA)	ONF
	13 761 € (mi-temps VSC)	MTECT (MIGBio)	ONF
<b>A16- 02.</b> L'ONF poursuit ses actions de <b>prévention, de surveillance et de police</b> sur la Forêt Domaniale du Littoral. Il assure une <b>présence dissuasive et/ou une réponse répressive</b> le cas échéant. Il participe également à des tournées interservices sur ou hors FDL,	2 700 €	MTECT (MIGBio)	ONF
<b>A16- 04.</b> Les SD, l'animation PNA, les <b>coordinations déléguées aux suivis trace et réseau échouage</b> proposent de se réunir pour <b>(i)</b> créer un module de <b>formation pour reconnaître et relever une infraction</b> (dont braconnage) et <b>(ii)</b> étendre à la Martinique le <b>formulaire de signalement sur smartphone</b> créé par le SD 971, pour améliorer la collecte et la transmission des signalements par les informateurs	Coût supporté par d'autres actions (A1, A18, A24 et régalien)		
<b>A16- 05.</b> Le SD propose <b>(i)</b> d'informer le RTM des <b>décisions judiciaires</b> quant aux procédures ouvertes et clôturées, <b>(ii)</b> d'augmenter le nombre de <b>tournées de police</b> sur l'ensemble de l'archipel (lutte anti-braconnage et perturbations terrestres), <b>(iii)</b> de traiter les informations et plaintes relatives à <b>l'atteinte aux sites de ponte</b> (dont éclairages problématiques déjà signalés par courrier recommandé aux propriétaires) et <b>(iv)</b> de participer aux <b>porters à connaissance</b> concernant la perturbation induite par les nuisances lumineuses	Régalien	/	OFB

\*Acquis – Demandé – À demander

# Propositions des commissions thématiques Antilles 2023

## et estimation budgétaire



### Commission « Conservation à terre »

Action PNA - Proposition	Estimation budgétaire	Financeur identifié*	Porteur
A17- 07. L'ARB-IG formalise et anime un <b>groupe de travail « espèces exotiques envahissantes »</b> (GT EEE) incluant la problématique de la <b>petite mangouste indienne</b> . Elle propose d'y inviter des acteurs des Antilles françaises	Interne ARB-IG	/	ARB-IG
A17- 08. La <b>DEAL</b> poursuit les réflexions et la concertation sur une évolution du <b>statut réglementaire de la petite mangouste indienne</b> en tant qu'espèce chassable	Régalien	/	DEAL
A17- 09. Caribaea Initiative démarre une <b>thèse</b> sur l'impact écologique et sanitaire des chats féraux et de la petite <b>mangouste indienne</b> , incluant l'étude de la <b>distribution spatiale</b> , l'analyse de <b>contenus digestifs</b> et des analyses <b>sanitaires</b> . La commission propose que les résultats soient plutôt présentés dans le cadre du GT EEE	Inconnu	Université des Antilles ?	Caribaea Initiative
A17- 10. L' <b>ONF</b> poursuit la <b>régulation de la mangouste à Port-Louis</b> avec l'aide de <b>deux stagiaires</b> et l'appui des <b>techniciens forestiers</b> , tout en révisant les objectifs pour <b>(i)</b> déterminer l'habitat et l'activité de l'espèce, et <b>(ii)</b> tester des dispositifs de protection des nids de tortues marines. Considérant les contraintes logistiques et d'équarrissage, <b>l'ONF propose d'accompagner la CCMG</b> pour qu'elle porte cette action à Marie-Galante	11 113 €	FEDER	ONF
	32 113 €	MTECT (MIGBio)	ONF
	6 750 € (pour 2024)	FEDER	ONF



# Propositions des commissions thématiques Antilles 2023 et estimation budgétaire



Action PNA - Proposition	Estimation budgétaire	Financeur identifié*	Porteur
A17- 12. L'OFB (UTC) publie un <b>rappor sur l'évaluation et l'amélioration de la lutte contre la petite mangouste indienne</b> , et organise une <b>passation des outils</b> créés auprès des opérateurs de terrain (formulaire de saisie, scripts, base de données)			Coût déjà supporté en 2023
A17- 13. L' <b>animation PNA</b> inscrit la problématique de <b>divagation et errance animale</b> dans sa stratégie de <b>sensibilisation auprès des collectivités</b> en 2024, avec l'appui des membres du RTMAF (cf. <a href="#">proposition n°17 de la commission « sensibilisation »</a> )			Cf. proposition n°1 (budget animation PNA)
<b>A20- 15. [Proposition modifiée par COTEC]. L'<b>animation PNA</b> identifie de nouveaux sites à réhabiliter en priorité d'après les résultats d'analyses des activités de pontes 2000-2022 et un état des lieux des dégradations et besoins de restauration</b>  Le COTEC demande la réalisation d'un <b>atlas cartographique des surfaces de ponte de tortues marines de l'archipel de Guadeloupe</b> , qui réponde à 2 objectifs : <b>(i)</b> identifier les sites à réhabiliter en priorité via de nouveaux projets de restauration écologique, et <b>(ii)</b> hiérarchiser les sites en fonction du niveau d'enjeu (1 à 4) pour une meilleure prise en compte des tortues marines dans les activités et aménagement du littoral (cf. action 22)	Lancement en 2025 : stage ONF ou prestation externe évaluée à 37 000 €	MTECT (MIGBIO 2025) ou FEDER	ONF
<b>A20- 16. Kap Natirel finalise le projet Plan de relance pour restaurer la plage de l'Autre Bord au Moule</b>	42 727 €	DEAL France relance	Kap Natirel
<b>A20- 17. Conservatoire du Littoral informe le réseau des avancées du projet de sauvegarde de l'îlet Caret</b>	Inconnu	CDL ? PNG ?	CDL

# Propositions des commissions thématiques Antilles 2023 et estimation budgétaire



## Commission « Conservation à terre »

Action PNA - Proposition	Estimation budgétaire	Financeur identifié*	Porteur
<b>A22- 20. L'AGRNSM</b> poursuit sa veille sur la <b>compatibilité des activités et aménagements littoraux</b> avec la <b>préservation des habitats côtiers de St-Martin</b> : (i) mesures de gestion de l'APB des Terres-Basses, (ii) sensibilisation des collectivités, gestionnaires de restaurants, exploitants de plages, et services de police, et (iii) action de police le cas échéant	À estimer	DEAL Fonds verts	AGRNSM
<b>A22- 21. La DEAL</b> poursuit la démarche engagée en 2023 pour déployer des <b>Arrêtés préfectoraux de protection de biotope (APPB)</b> en faveur de la biodiversité, incluant des enjeux liés aux habitats des tortues marines pour faciliter la caractérisation de certaines atteintes (coupe de végétation, feu au sol, etc.) par les services de police de l'environnement	Régalien	/	DEAL
<b>A22- 22. La DEAL</b> informe le RTM des avancées sur (i) <del>la création d'une cartographie des sites de ponte actualisée par niveau d'enjeu pour mieux accompagner les porteurs de projet</del> , (i) la publication de la <b>stratégie de gestion du Domaine Public Maritime naturel</b> (DPM) pour la partie terrestre, (ii) la signature de <b>convention de gestion des plages avec des communes</b> le cas échéant, et poursuit (iii) l'instruction des demandes d'AOT et l'accompagnement de porteurs de projets	Régalien	/	DEAL
<b>A22- 22. L'animation PNA</b> poursuit (i) le partage de <b>diagnostics et de recommandations</b> pour assurer la <b>compatibilité d'activités et aménagements littoraux</b> en appui aux gestionnaires du DPM, (ii) l'accompagnement du <b>Club Med à Ste-Anne</b> en faveur de la restauration de la plage pour prévenir son érosion, et (iii) informe le RTM des suites données au projet de restauration en faveur des tortues marines que doit réaliser <b>l'hôtel Bois-Joli à Terre de Haut</b>	Cf. proposition n°1 (budget animation PNA)		

# Propositions des commissions thématiques Antilles 2023

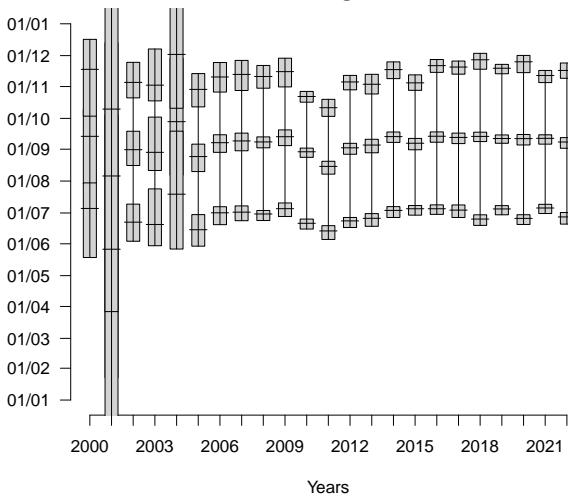
## Commission « Connaissance »

### RÉSULTATS D'ANALYSE DONNÉES « SUIVIS TRACES » 2004-2022 EN GUADELOUPE : PHÉNOLOGIE

Les **3 espèces** nidifiant en **Guadeloupe** ont des **phénologies légèrement différentes**.

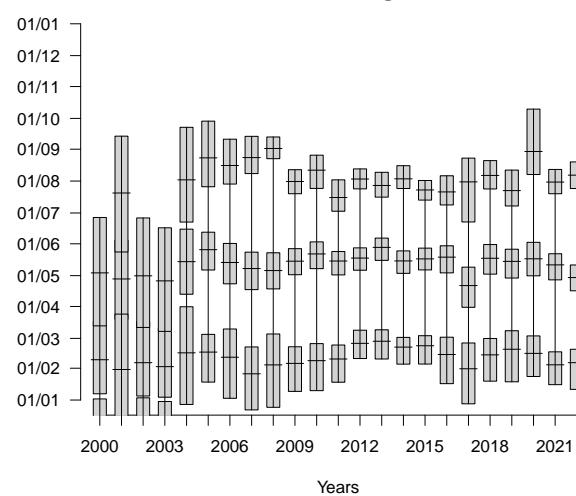
*Chelonia mydas*

Green nesting seasons



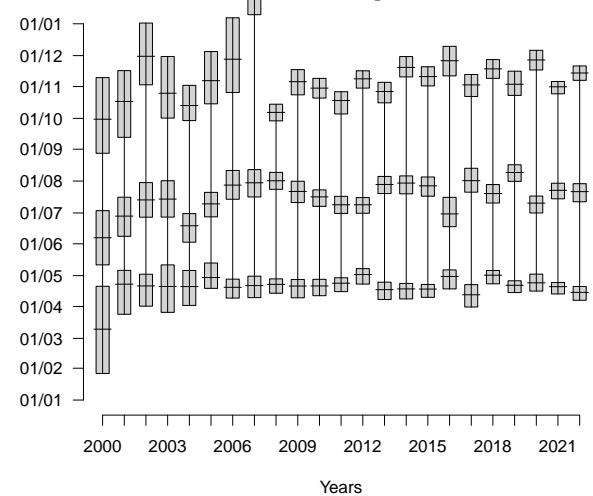
*Dermochelys coriacea*

Leatherback nesting seasons



*Eretmochelys imbricata*

Hawksbill nesting seasons

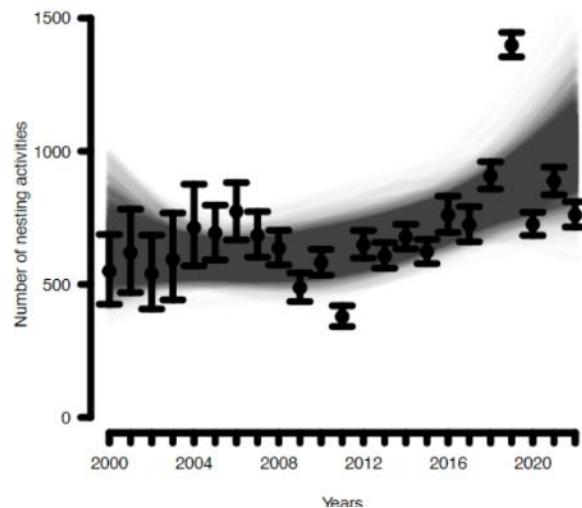


# Propositions des commissions thématiques Antilles 2023

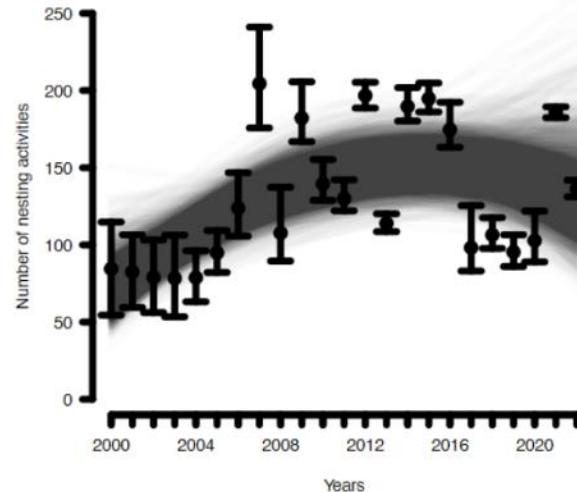
## Commission « Connaissance »

### TENDANCES EN GUADELOUPE

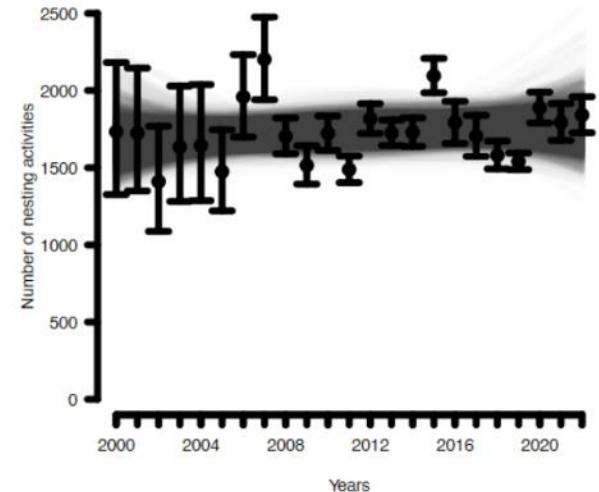
*Chelonia mydas*



*Dermochelys coriacea*



*Eretmochelys imbricata*



Moyenne annuelle de traces estimées sur la période 2000-2022 :

**694 traces [618 ; 776]**

**130 traces [115 ; 147]**

**1 727 traces [1547 ; 1919]**

# Propositions des commissions thématiques Antilles 2023

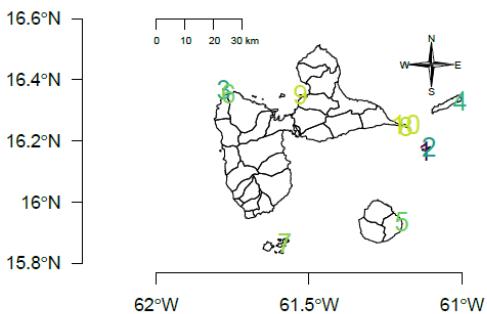


## Commission « Connaissance »

### RÉPARTITION SPATIALE EN GUADELOUPE

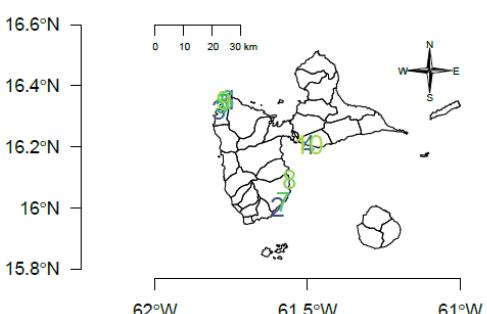
#### *Chelonia mydas*

Tortues vertes – 10 plages les plus fréquentées



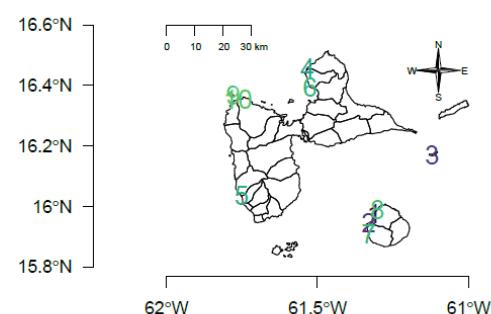
#### *Dermochelys coriacea*

Tortues luths – 10 plages les plus fréquentées

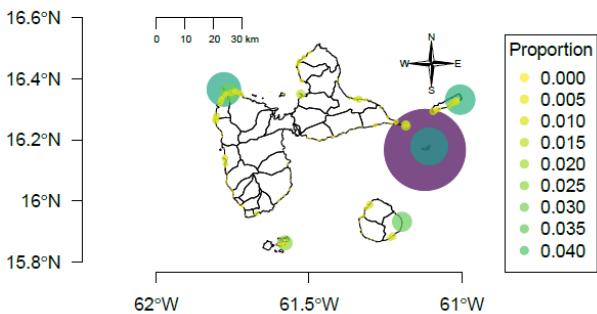


#### *Eretmochelys imbricata*

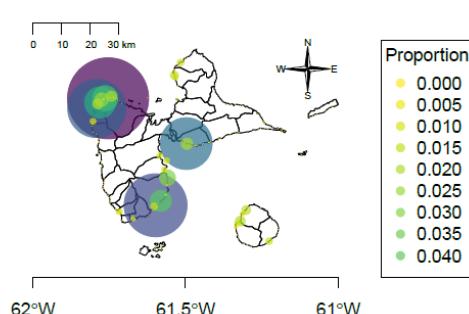
Tortues imbriquées – 10 plages les plus fréquentées



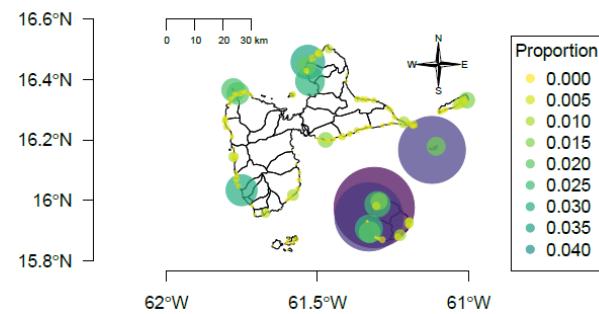
#### Densité de pontes de Tortues vertes



#### Densité de pontes de Tortues luths



#### Densité de pontes de Tortues imbriquées



# Propositions des commissions thématiques Antilles 2023

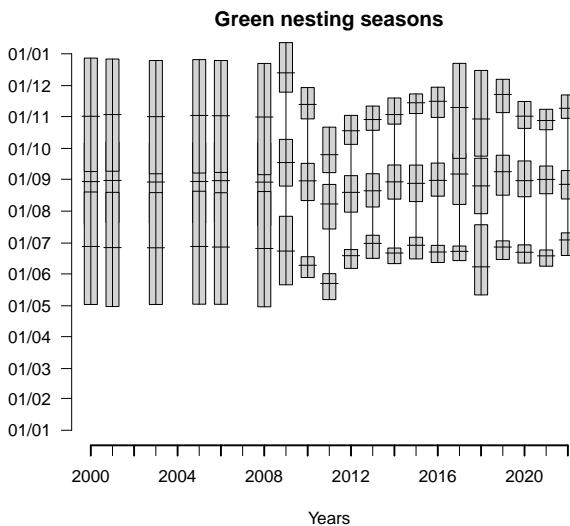


## Commission « Connaissance »

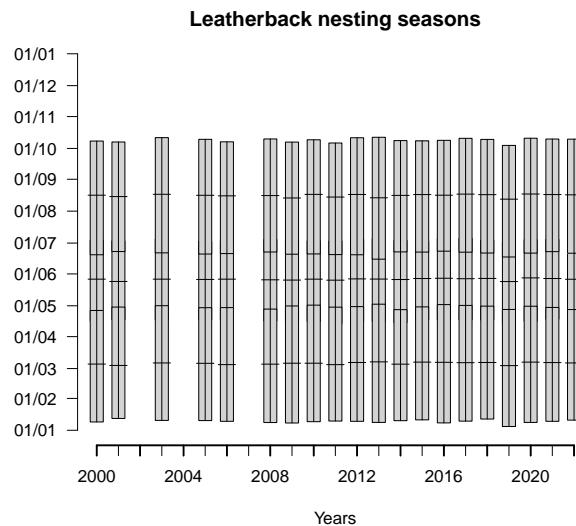
### RÉSULTATS D'ANALYSE DONNÉES « SUIVIS TRACES » 2004-2022 EN GUADELOUPE : PHÉNOLOGIE

Les **3 espèces** nidifiant à **Saint-Martin et Saint-Barthélemy** ont des **phénologies** légèrement différentes.

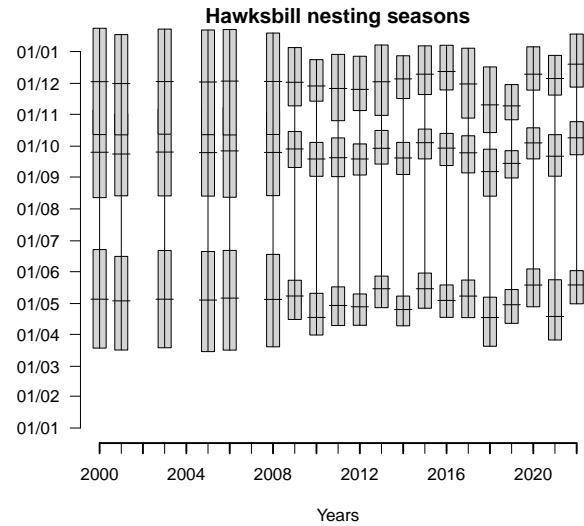
*Chelonia mydas*



*Dermochelys coriacea*



*Eretmochelys imbricata*



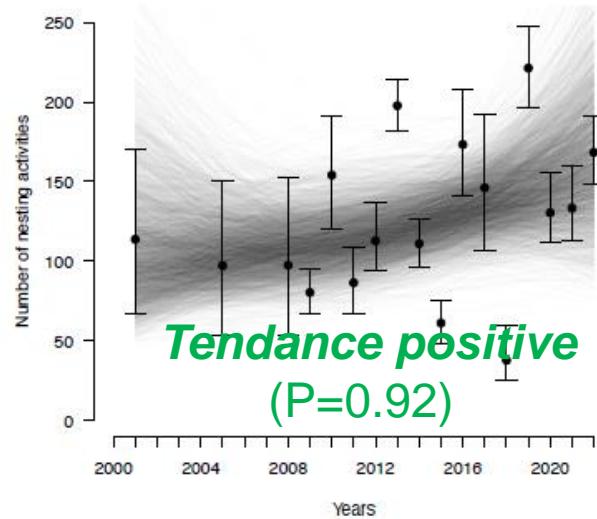
# Propositions des commissions thématiques Antilles 2023

## et estimation budgétaire

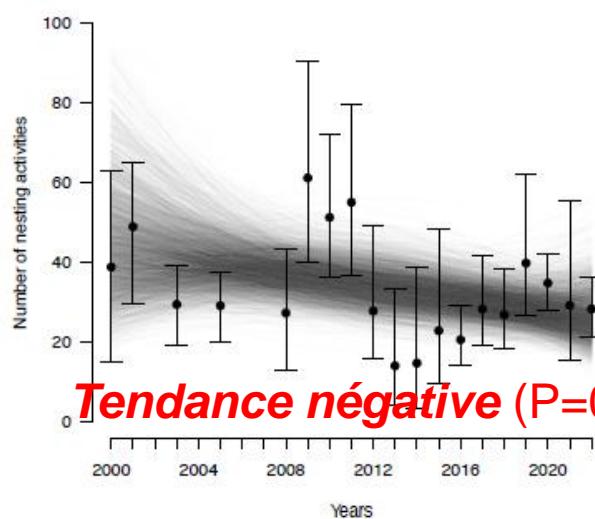
### Commission « Connaissance »

#### TENDANCES À ST-MARTIN ET ST-BARTH

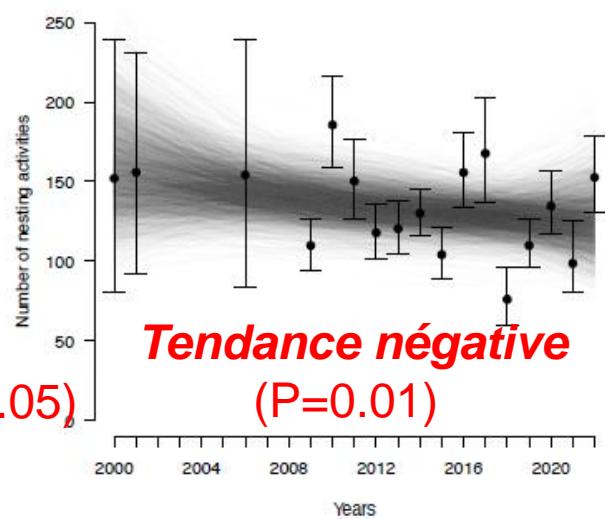
*Chelonia mydas*



*Dermochelys coriacea*



*Eretmochelys imbricata*



Moyenne annuelle de traces estimées sur la période 2001-2022 :

**125 traces [100 ; 155]**

**33 traces [20 ; 51]**

**134 traces [106 ; 168]**

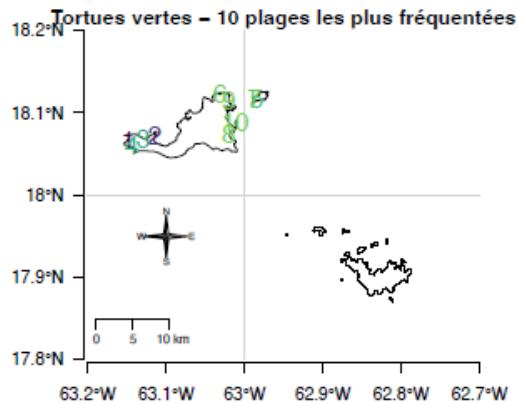
# Propositions des commissions thématiques Antilles 2023



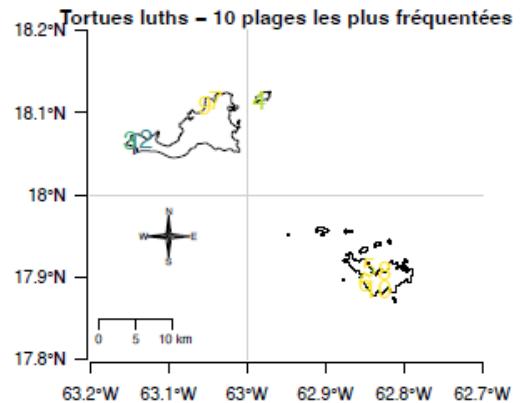
## Commission « Connaissance »

### RÉPARTITION SPATIALE À ST-MARTIN ET ST-BARTH

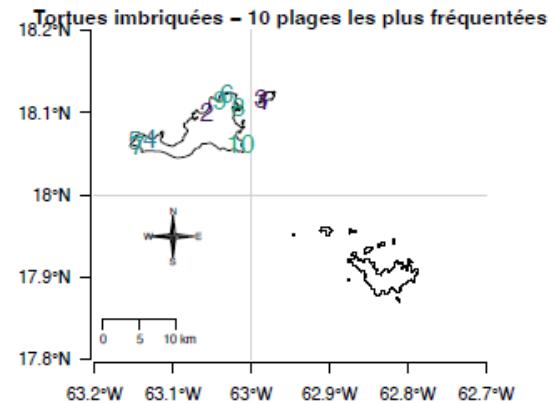
*Chelonia mydas*



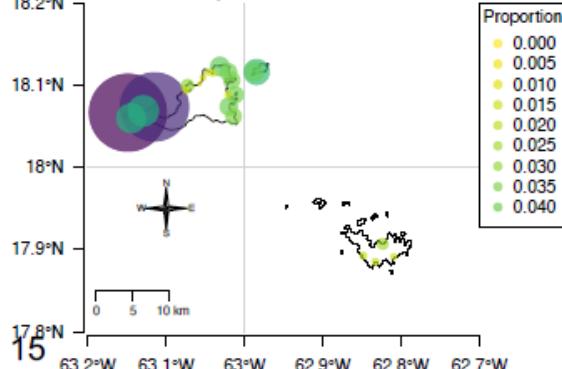
*Dermochelys coriacea*



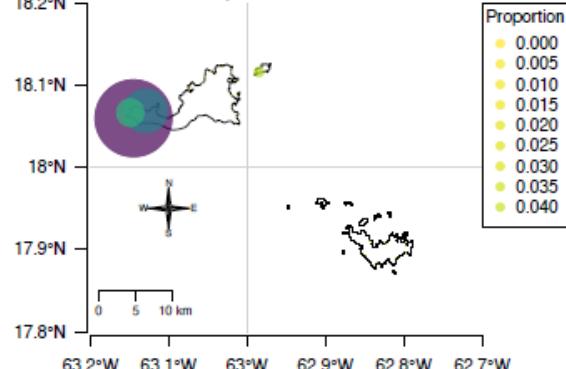
*Eretmochelys imbricata*



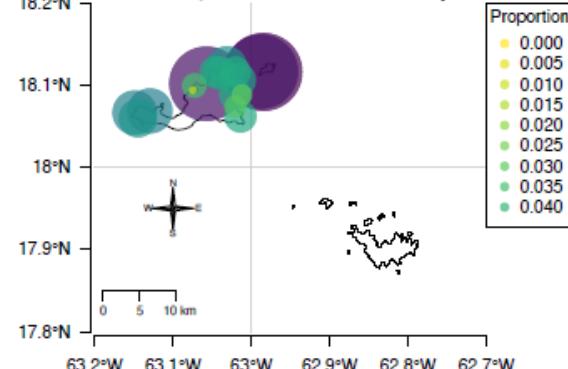
Densité de pontes de Tortues vertes



Densité de pontes de Tortues luths



Densité de pontes de Tortues imbriquées

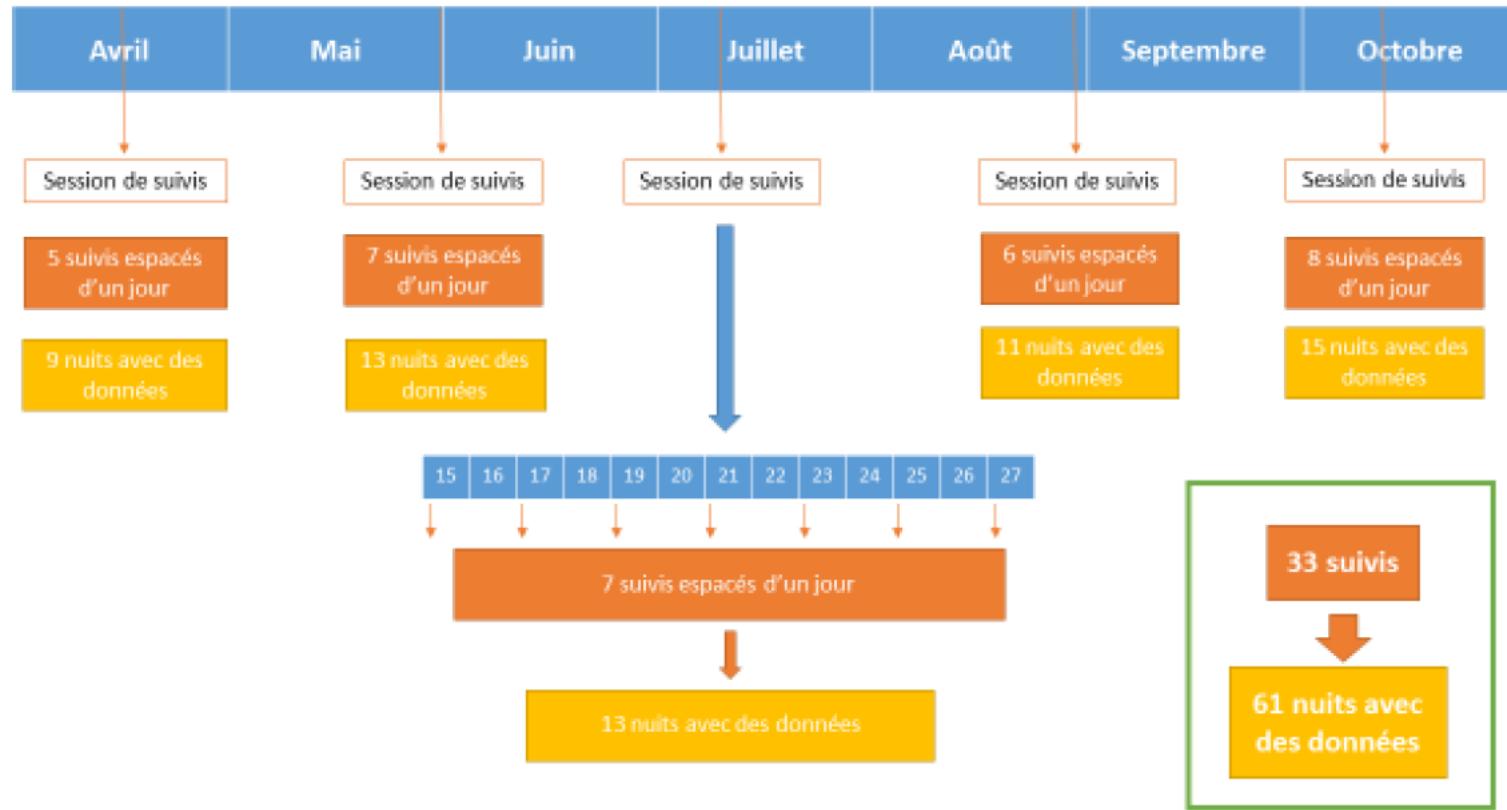


# Propositions des commissions thématiques Antilles 2023 et estimation budgétaire



## Commission « Connaissance »

### SUIVI TRACES ARCHIPEL DE GUADELOUPE

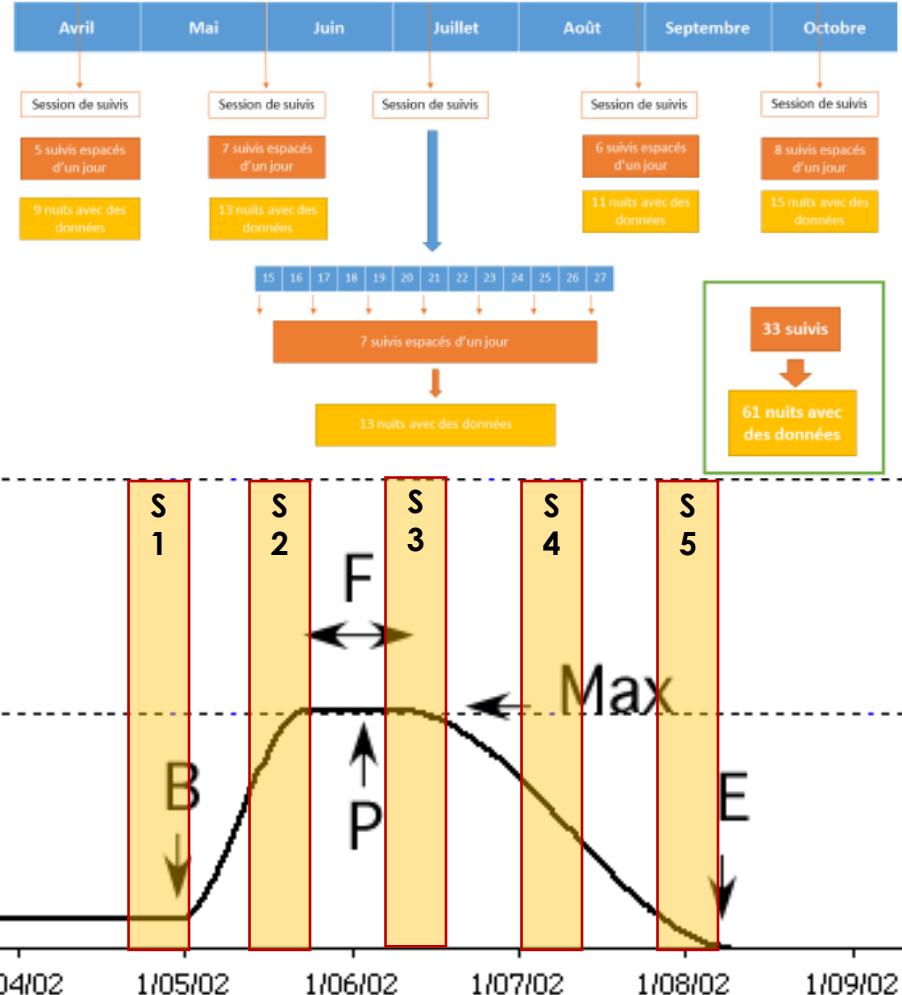


# Propositions des commissions thématiques Antilles 2023 et estimation budgétaire



## Commission « Connaissance »

Pourquoi 5 sessions réparties sur la saison de ponte?



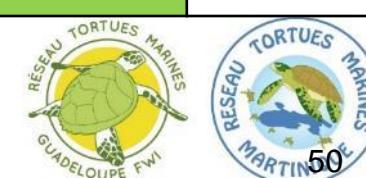
# Propositions des commissions thématiques Antilles 2023 et estimation budgétaire



## Commission « Connaissance »

Action PNA - Proposition	Estimation budgétaire	Financeur identifié*	Porteur
<b>A23- 01.</b> L'animation PNA informe le RTMAF des suites données au nouveau dossier de demande de « <b>dérogation espèce protégée</b> » (DEP) déposé le 27 septembre 2023 par l'ONF pour permettre la réalisation des actions n°13, 18 et 30 du PNATMAF <b>relatives aux activités des réseaux échouage</b>	Cf. proposition n°1 (budget animation PNA)		
<b>A24- 02.</b> L'Université Paris-Saclay & Envirology publient un <b>rapport technique</b> et soumettent un <b>article scientifique</b> concernant l' <b>analyse des données d'activité de ponte de Chelonia mydas, Eretmochelys imbricata et Dermochelys coriacea de 2000 à 2022 sur les 4 territoires des Antilles françaises</b> , dont les résultats portent sur l'évolution de la <b>phénologie</b> , de la <b>distribution spatiale</b> et des <b>tendances</b>		Coût supporté en 2022 et 2023	
<b>A24- 04.</b> L'AGRNSM poursuit la <b>coordination des écovolontaires</b> pour la mise en œuvre du « <b>suivi traces</b> » à <b>Saint-Martin</b> , sous réserve d'obtention d'un financement à demander à la DEAL sur Fonds verts	À estimer	DEAL (Fonds verts)	AGRNSM
<b>A24- 05.</b> La commission propose que l'animation du PNA lance une nouvelle consultation pour une <b>coordination déléguée à la mise en œuvre du « suivi traces » 2024 en Guadeloupe</b> , sous réserve d'obtention d'un financement FEDER à demander pour 3 ans	65 000 €	FEDER	ONF
	32 400 €	MTECT (MIG Bio)	ONF

\*Acquis – Demandé – À demander



# Propositions des commissions thématiques Antilles 2023 et estimation budgétaire



## Commission « Connaissance »

Action PNA - Proposition	Estimation budgétaire	Financeur identifié*	Porteur
<b>A25- 06. Aquasearch</b> poursuit l'étude de <b>calibration et mise en œuvre d'un protocole de suivi aérien en Guadeloupe et à Saint-Martin</b> , et propose un protocole calibré sur la période 2024-2029 pour estimer la distribution spatiale des tortues marines sur leurs zones côtières d'alimentation	11 935 €	FEDER	ONF
<b>A25- 08. La commission</b> propose que les données de <b>CMR par photo-identification</b> acquises en <b>Côte-sous-le-vent</b> soient bancarisées et valorisées dans le cadre d'un <b>projet scientifique</b> , en lien avec les contributeurs de données (Association Évasion Tropicale), à l'image de celles de Petite Terre en 2023	Convention signée AET-CNRS	FEDER Bephytes	CNRS
<b>A25- 09. L'animation PNA</b> organise une <b>réunion du groupe d'experts</b> pour valider les <b>protocoles de suivi aérien et de suivis subaquatiques aux Antilles françaises</b> , d'après les phases de calibration menées en 2023 et 2024	Lancement prestation externe évaluée à 16 872 € en 2025 (subaquatique)	FEDER	ONF
<b>A25- 11. La commission</b> propose qu'une nouvelle consultation pour une <b>coordination déléguée à l'animation du programme INASCUBA en Guadeloupe, Saint-Martin et Saint-Barthélemy</b> soit lancée en 2024, sur financement du GPMG pour une durée de 3 ans	Max. 25 000 € (pour 2024)	GPMG	Prestataire

\*Acquis – Demandé – À demander



# Propositions des commissions thématiques Antilles 2023

## et estimation budgétaire



### Commission « Connaissance »

Action PNA - Proposition	Estimation budgétaire	Financeur identifié*	Porteur
<p><b>A27- 17.</b> La commission propose que les <b>données de télémétrie</b> acquises entre <b>2006 et 2016 en Guadeloupe et à Saint-Martin</b> soient valorisées dans le cadre d'un <b>projet scientifique</b> (femelles adultes de <i>Chelonia mydas</i> et <i>Eretmochelys imbricata</i> en migration inter-ponte et post-nuptiale, et sur des immatures de <i>Chelonia mydas</i> en développement).</p> <p>L'animation du PNA attend une demande de mise à disposition de ces données pour analyse dans le cadre d'un tel projet, et travaillera avec les contributeurs de données à l'élaboration d'une convention</p>	Inconnue	Non identifié	Porteur ?



# Propositions des commissions thématiques Antilles 2023 et estimation budgétaire



Action PNA - Proposition	Estimation budgétaire	Financeur identifié*	Porteur
<b>A8- 19.</b> L'animation PNA informe le RTMAF de l' <b>actualité 2024 relative au GTMF</b> , incluant la publication des <b>Actes du colloque</b> 2022, du <b>plan d'actions GTMF 2023-2025</b> , de la <b>charte</b> du GTMF, et invite les membres du RTMAF à participer aux différents <b>groupes de réflexions nationaux</b>			Cf. proposition n°1 (budget animation PNA)
<b>A8- 20.</b> [Proposition jugée non prioritaire modifiée par COTEC 971]. L'animation PNA participe aux <b>réunions mensuelles et à la plénière</b> annuelle du <b>WIDECAST en 2024</b> , et invite les membres du RTMAF à prendre part aux différents travaux à l'échelle caribéenne	0 € Jugé non prioritaire par COTEC	FEDER	ONF
<b>A8- 21.</b> L'animation PNA suit la mise en œuvre du <b>Plan d'action régional en faveur de la Tortue luth</b> , dont l'analyse régionale des données CMR			Cf. proposition n°1 (budget animation PNA)
<b>A8- 22.</b> L'animation PNA contribue à la <b>synthèse internationale des connaissances acquises</b> proposée annuellement par le <b>Marine Turtle Specialist Group (MTSG)</b> de l' <b>IUCN</b> via la transmission des données des Antilles françaises			Cf. proposition n°1 (budget animation PNA)
<b>A31- 23.</b> L'animation PNA poursuit <b>(i)</b> la mise à jour du <b>tableau de bord de suivi des indicateurs</b> de mise en œuvre des actions du PNA, en y intégrant tous les rapports et publications associés à chaque action du PNA, et <b>(ii)</b> la mise à jour du <b>fond documentaire du site internet</b> , en particulier la page des <b>rapports techniques et publications scientifiques</b> , pour diffuser les connaissances acquises			Cf. proposition n°1 (budget animation PNA)
<b>A32- 24.</b> L'animation PNA verse les <b>données acquises</b> dans le cadre du PNA ( <b>suivi de l'activité de ponte</b> (action 24), <b>suivi des échouages</b> (action 18) et <b>observations en mer</b> (action 25)) sur les <b>plateformes KaruNati</b> (Guadeloupe) et <b>MadiNati (Martinique)</b> , d'après les données fournies dans un format compatible par les signataires d'un contrat avec l'ONF			Cf. proposition n°1 (budget animation PNA)

\*Acquis – Demandé – À demander

## Propositions des commissions thématiques Antilles 2023 et estimation budgétaire



### Commission « Sensibilisation »

#### SENSIBILISATION SCOLAIRE & GRAND PUBLIC À ST-MARTIN

**GP : 4 animations avec un total de 166 participants et 13 heures**

Éducation

Diagnostic de plage



**Scolaires : 23 animations avec un total de 506 élèves et 45 heures**

Ramassage des déchets sur la plage



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



Bilan premier semestre 2023

Saint-Martin

**2 classes avec un total de 77 élèves et 10 heures**

**1 classe 21 élèves AME de CE1 de l'école primaire Happy School de Grand Case**

Projet: « Sensibilisation aux menaces liées aux activités humaines »

Création d'une **fresque TM** et de **QR codes** où les enfants parlent en **Français** et en **Anglais** des dangers liés aux activités humaines sur les tortues marines.



[https://soundcloud.com/happy-school-438983356/marine-turtles?si=8dd1ca4bf3ec42d3a0a9c83281b500f0&utm\\_source=clipboard&utm\\_medium=text&utm\\_campaign=social\\_sharing](https://soundcloud.com/happy-school-438983356/marine-turtles?si=8dd1ca4bf3ec42d3a0a9c83281b500f0&utm_source=clipboard&utm_medium=text&utm_campaign=social_sharing)



## Propositions des commissions thématiques Antilles 2023 et estimation budgétaire



### Commission « Sensibilisation »

#### Outil pédagogique à St-Martin



# Propositions des commissions thématiques Antilles 2023 et estimation budgétaire



## Commission « Sensibilisation »

Action PNA - Proposition	Estimation budgétaire	Financeur identifié*	Porteur
<b>A33- 02.</b> L'AGRNSM poursuit ses <b>actions de sensibilisation à Saint-Martin</b> à destination de <b>(i)</b> 13 établissements scolaires et un organisme spécialisé sous convention, <b>(ii)</b> deux Aires Marines Éducatives, et <b>(iii)</b> le grand public (dont ses écovolontaires).	À estimer	DEAL (Fonds verts)	AGRNSM
<b>A33- 03.</b> Kap Natrel présentera le <b>bilan des animations scolaires</b> réalisées via le marché de l'ARB-IG		Coût supporté en 2023 (ARB-IG)	
<b>A33- 04.</b> Les <b>associations du RTMG</b> comptabilisent les heures d'animations en faveur des tortues marines réalisées <b>hors marché</b>	À estimer	?	Associations du RTMG
<b>A33- 05.</b> Kap Natrel poursuit le montage de son <b>projet inter associatif</b> visant à <b>(i)</b> concevoir de <b>nouveaux outils pédagogiques</b> pour le RTMG, <b>(ii)</b> créer et <b>structurer une offre associative en éducation à l'environnement</b> sur les tortues marines à destination des scolaires et du grand public, et <b>(iii) former et professionnaliser</b> les animateurs	À estimer	?	Associations du RTMG
<b>A33- 06.</b> [Proposition modifiée par COTEC]. L' <b>animation PNA</b> dépose une demande de financement FEDER incluant <del>13 000 €</del> <b>17 000 €</b> par an pendant 3 ans pour des <b>animations et la réalisation de supports pédagogiques</b> , en vue de lancer un nouveau marché sur la période 2024-2026, incluant les étudiants de l'Université des Antilles parmi les publics ciblés, en lien avec l'action n°24 du PNA	<b>17 000 €</b>	FEDER	ONF



## Propositions des commissions thématiques Antilles 2023 et estimation budgétaire



Action PNA - Proposition	Estimation budgétaire	Financeur identifié*	Porteur
A33- 07. L'animation PNA diffuse au réseau les <b>rapports et press book</b> livrés par Cibles début 2023			Coût supporté les années antérieures
A33- 08. [Proposition jugée non prioritaire, modifiée par COTEC 971]. L'animation PNA poursuit les <b>campagnes de communication médiatique en 2024 et 2025</b> , sous réserve d'obtention des financements <b>FEDER en Guadeloupe</b> et CTM en Martinique	8 000 €	Aucun	Indéterminé
A33- 09. La commission plébiscite un <b>projet de panneaux signalétiques d'information commun à l'échelle des Antilles françaises</b> , à travers la validation concertée d'une <b>infographie, de contenus communs et déclinés à chaque site</b> , et d'un schéma d'implantation par territoire	10 000 €	DEAL 972	Prestataire
A33- 10. [Proposition modifiée par COTEC]. La commission plébiscite, sous réserve de financements complémentaires, <b>(i) la réédition création de nouveaux supports pédagogiques</b> pour enrichir la caravane tortues marine en Guadeloupe, <b>(ii) la création ou l'achat de droits de diffusion de supports audiovisuels</b> (documentaire, film d'animation, spot de sensibilisation) et <b>(iii) la réalisation de nouvelles affiches et de t-shirts</b>	Indéterminé	ARB-IG ?	Indéterminé
A33- 11. La commission propose que la « <b>Charte de bonne conduite pour une découverte respectueuse des tortues marines en ponte</b> » soit <b>révisée et validée</b> à l'échelle des Antilles françaises			Cf. proposition n°1 (budget animation PNA)
A33- 12. L'Amicale EcoLambda, l'Office du Tourisme de Marie-Galante et l'ONF dressent le <b>bilan des expériences passées</b> (nombre de clients, recettes générées, temps passé par les guides, etc.) pour étudier un <b>modèle économique</b> en faveur de l'emploi local, et signent une <b>convention d'encadrement du public pour l'observation des pontes de tortues marines à Marie-Galante</b> , en veillant au strict respect des bonnes pratiques d'observation	Indéterminé	Aucun	Indéterminé
<b>*Acquis – Demandé – À demander</b>			

# Propositions des commissions thématiques Antilles 2023 et estimation budgétaire



## Commission « Sensibilisation »

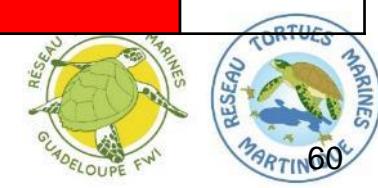
Action PNA - Proposition	Estimation budgétaire	Financeur identifié*	Porteur
<b>A34- 13.</b> [Proposition jugée non prioritaire par COTEC 971]. L'animation PNA poursuit l'administration et la mise à jour des <b>sites internet</b> des RTM et du fond documentaire, et travaille sur l'amélioration de la notoriété, du référencement et l'augmentation du nombre de pages hébergées sur le site Antilles en vue de fusionner les 3 sites à moyen terme		Cf. proposition n°1 (budget animation PNA)	
<b>A34- 14.</b> L'animation PNA poursuit la gestion des <b>boîtes email des RTMG et RTMM</b>		Cf. proposition n°1 (budget animation PNA)	
<b>A34- 15.</b> [Proposition jugée non prioritaire par COTEC 971]. L'animation PNA poursuit l'animation des <b>pages Facebook</b> du <u>réseau tortues marines Guadeloupe</u> et du <u>réseau tortues marines Martinique</u> via un calendrier éditorial, en s'attachant à la qualité des informations diffusées		Cf. proposition n°1 (budget animation PNA)	
<b>A34- 16.</b> La <b>commission ne plébiscite pas la création d'un compte Instagram</b> en l'absence de moyens dédiés à un Community manager		Cf. proposition n°1 (budget animation PNA)	
<b>A35- 17.</b> La <b>commission</b> propose que l'animation du PNA <b>réédite l'envoi d'un courrier aux élus à l'occasion des vœux pour rappeler l'existence du PNATMAF</b> , les enjeux tortues marines spécifiques à chaque commune (bilan de l'activité de ponte et des menaces recensées), <b>partager les outils existants</b> (exemple : <u>plaquette d'information sur les manifestations festives</u> ), et <b>proposer une rencontre</b> pour approfondir les sujets relevant particulièrement de leurs compétences (dont actions 15, 16, 17 et 22 du PNA)		Cf. proposition n°1 (budget animation PNA)	

# Propositions des commissions thématiques Antilles 2023 et estimation budgétaire



## Commission « Sensibilisation »

Action PNA - Proposition	Estimation budgétaire	Financeur identifié*	Porteur
<b>A36- 18.</b> La commission propose le déploiement d'une étude pour recenser les opérateurs et produits liés aux tortues marines qui engendrent des retombées économiques directes ou indirectes en 2024, sous réserve d'un portage de l'action par une structure du RTMAF	40 000 € (d'après fiche action n°36 PNA)	Aucun	Indéterminé
<b>A36- 19.</b> Kap Natrel informe le RTMG de la nature du partenariat avec Décathlon concernant la vente de gourdes, dont une partie du bénéfice reversé en faveur des tortues marines	/	/	/
<b>A36- 20.</b> La commission propose de mettre l' <b>action 5 du PNATMAF</b> à l'ordre du jour des <b>comités techniques 2023</b> , incluant parmi les pistes <b>(i)</b> la création d'une association regroupant les associations du RTMG afin de porter des actions et bénéficier de dons, et <b>(ii)</b> la <b>création d'un groupe d'intérêt étendu à tous les membres signataires de la charte du RTMAF</b>  Avis du COTEC : propose de lancer une prestation en 2024 pour <b>rechercher s'il existe un cadre juridique adapté aux besoins et obligations du RTMAF</b> , en réponse à l'action n°5 du PNATMAF. Elle pourra s'appuyer sur le travail préalable réalisé dans le cadre de la charte du RTMAF pour en identifier les membres et leur statut, les objectifs, besoins et obligations, et définir son fonctionnement	16 600 € (d'après fiche action n°5 PNA) : mise en œuvre planifiée en 2026	FEDER	ONF





© PARANTHOËN Nicolas

## **FOCUS SUR LA NOUVELLE COMMISSION THÉMATIQUE "ÉCHOUAGES ET INTERVENTIONS D'URGENCE"**

**"Echouages et interventions d'urgence" GUADELOUPE & SAINT-MARTIN  
des 28 et 29 septembre 2023**

# Propositions des commissions thématiques Antilles 2023 et estimation budgétaire



## Commission « Echouages » : partie 1 – structuration du réseau

Action PNA - Proposition	Estimation budgétaire	Financeur identifié*	Porteur
<b>A18- 01. Le Gaïac</b> propose que la Coordination du réseau échouage et/ou l'animation du PNA fassent un <b>communiqué de presse</b> lorsqu'une problématique majeure est ciblée (exemple : attaque de chiens errants) pour informer l'ensemble des collectivités et le grand public, en ciblant les services compétents et indiquant la nécessité d'appeler la fourrière ➔ <b>Relève de la commission « Conservation à terre »</b>		Cf. diapositive n°70	
<b>A18- 02. Le Gaïac</b> se renseigne auprès de la CANBT sur l'existence d'un <b>protocole d'équarrissage</b> permettant d'enterrer les animaux morts dans les déchetteries de l'intercommunalité, sans avoir à passer par le service d'équarrissage NB : AET précise que ce n'est pas de notre responsabilité ( <a href="#">Article R226-12 du Code rural et de la pêche maritime relatif l'équarrissage d'un cadavre animal</a> )		Cf. diapositive n°70	
<b>A18- 03. L'Association Évasion Tropicale</b> propose de développer et de diffuser au Réseau un <b>Tutoriel de terrain</b> (comme celui initié par l'Association Tò-Ti-Jòn, ou le Guide d'échouage plastifié du Réseau Échouages coordonné par Florence Dell'Amico) qui explique comment recueillir toutes les données autour de la tortue (photos, mesures et autres renseignements nécessaires).		Cf. diapositive n°70	
<b>A18- 04. L'Animation PNA</b> propose <b>d'harmoniser les champs de base de données « échouage » pour assurer l'homogénéité des données aux échelles régionales et internationales (WIDECAST)</b> , dans un premier temps, avec le réseau échouages Martinique (démarche également initiée en ce sens), ensuite, au niveau national / international, en lien avec le projet CAMAC 2 porté par le CAR-SPAW (cf. Claire PUSINIERI)		Cf. diapositive n°70	

# Propositions des commissions thématiques Antilles 2023 et estimation budgétaire



## Commission « Echouages » : partie 1 – structuration du réseau

Action PNA - Proposition	Estimation budgétaire	Financeur identifié*	Porteur
<b>A18- 05. La commission propose les modes de collecte suivants :</b> - les échanges WhatsApp et les photos pérennes - la plaquette étanche - la fiche Échouage harmonisée avec les champs de base de données - évoqué : une application mobile pour remplir rapidement les points de la fiche Échouage et les transférer directement dans la base de données			Cf. diapositive n°70
<b>A18- 06. Le PNG propose que tous les gardes moniteurs soient autorisés</b> à intervenir et manipuler les Tortues marines mortes sous couvert d'avoir l'accord du Réseau échouages et d'avoir suivi la formation propose de développer un <b>webinaire enregistré</b> , que les gens désireux d'intervenir sur les échouages pourraient suivre à distance, afin d'être informés de ce qu'ils sont autorisés ou pas à faire, et à quoi ça sert.			Cf. diapositive n°70
<b>A18- 07. L'Aquarium de La Rochelle</b> suggère d'ajouter un indicateur de précision des mesures prises pour savoir si la donnée est exploitable ou pas			Cf. diapositive n°70
<b>A18- 08. L'Aquarium de La Rochelle</b> propose au Réseau Tortues Marines Guadeloupe d'intégrer <b>l'Observatoire tortues marines</b> en faisant la demande auprès de Françoise CLARO du Museum National de l'Histoire Naturelle. Cela permettrait d'avoir les cartes vertes « tortues marines » et d'intervenir dans un programme scientifique déjà élaboré, avec des données récoltées dans ce cadre-là et d'adhérer à la Charte, au Code de déontologie, etc.			Cf. diapositive n°70

# Propositions des commissions thématiques Antilles 2023 et estimation budgétaire



Action PNA - Proposition	Estimation budgétaire	Financier identifié*	Porteur
<b>A18- 09. La commission</b> propose de <b>réduire à trente ou quarante personnes le nombre de personnes habilitées</b> et d'envoyer un QCM pour connaître l'état des connaissances des correspondants du réseau afin d'organiser des recyclages en fonction des besoins.			Cf. diapositive n°70
<b>A18- 10. La commission</b> propose de <b>rajouter à la formation externe un module regroupant les spécificités liées à la désorientation</b> de tortues en détresse vivantes (adultes et nouveau-nés)			Cf. diapositive n°70
<b>A18- 11. La commission</b> suggère que les <b>pompiers qui interviennent soient ceux des services spécifiques animaliers</b> , avec la création d'une <b>cellule à Marie-Galante</b> comme cela a été fait à Saint Martin et dont les référents seraient formés et transmettraient la procédure à leurs équipes.			Cf. diapositive n°70
<b>A18- 12. La commission</b> suggère que le <b>SDIS, le CDL et le PNG envoient à la coordination du Réseau échouage la liste des agents à former</b> au sein de leur structure.			Cf. diapositive n°70
<b>A18- 13. L'Animation PNA</b> propose la commande d'une <b>maquette 3D anatomique démontable de tortues marines</b> (comme a fait le Réseau en Martinique), lesquelles constituent un bon outil pédagogique ➔ <b>Relève de la commission « Sensibilisation »</b>			Cf. diapositive n°70
<b>A18- 14. La commission</b> propose de <b>prélever sur les animaux morts</b> : les écailles pour les études génétiques, le contenu du tube digestif (ADN environnemental) pour déterminer les zones parcourues, l'humérus pour estimer l'âge. Se référer au <b>dossier de demande de dérogation ONF 2023</b> qui liste les prélèvements et les protocoles sommaires associés. Pour les Tortues Luth, il est également proposé d'effectuer des mesures autour du cloaque afin de déterminer le sexe de l'individu.			Cf. diapositive n°70

# Propositions des commissions thématiques Antilles 2023 et estimation budgétaire



## Commission « Echouages » : partie 1 – structuration du réseau

Action PNA - Proposition	Estimation budgétaire	Financeur identifié*	Porteur
<b>A18- 15. La commission</b> propose <b>d'acheter des congélateurs</b> et de les mettre dans une structure habilitée avec un registre d'entrées et de sorties à jour, dans des points stratégiques temporaires au vue du grand nombre de signalements dans le secteur et/ou de l'éloignement avant acheminement sur le lieu de stockage final (Université ou autre).			Cf. diapositive n°70
<b>A18- 16. La commission</b> propose <b>d'analyser la concentration en chlordécone</b> dans l'organisme des Tortues marines en prélevant les tissus mous (à confirmer auprès de Damien Chevallier) à adresser à la commission thématique « Connaissance »			Cf. diapositive n°70
<b>A18- 17. La commission</b> discute de la possibilité de <b>stocker des échantillons à l'UAG</b> avec un programme de recherche rattaché, <b>ou à l'ONF</b> , avec des systèmes de sécurisation des congélateurs			Cf. diapositive n°70
<b>A18- 18. La commission</b> suggère de se référer au document du Museum ( <b>Description du programme scientifique « Observatoire des Tortues marines : réseaux d'échouage, de sauvetage et d'observation de Tortues Marines de France métropolitaine et de Saint Pierre et Miquelon » 2021-2026</b> ) recensant tous les échantillons et leur technique de conservation, avant l'achat de congélateurs, certains échantillons pouvant être conservés dans l'alcool ou lyophilisés : <a href="https://gtmf.mnhn.fr/wp-content/uploads/sites/13/2021/05/PROGRAMME-SCIENTIFIQUE-Observatoire-TORTUES-OTM-2021-2026.pdf">https://gtmf.mnhn.fr/wp-content/uploads/sites/13/2021/05/PROGRAMME-SCIENTIFIQUE-Observatoire-TORTUES-OTM-2021-2026.pdf</a>			Cf. diapositive n°70
<b>A18- 19. La commission</b> propose que le projet de <b>charte</b> , soumis à relecture avant la Commission, soit de nouveau soumis à relecture auprès des intervenants du Réseau avant proposition au Comité technique du PNATMAF			Cf. diapositive n°70

# Propositions des commissions thématiques Antilles 2023

## et estimation budgétaire



### Commission « Echouages » : partie 2 – problématiques

Action PNA - Proposition	Estimation budgétaire	Financeur identifié*	Porteur
<b>A18- 01. Le Comité du Tourisme des îles de Guadeloupe (CTIG), l'animation PNA et l'association Évasion Tropicale</b> suggèrent que le PNA et le CTIG travaillent ensemble en termes de communication du PNA et de formation des membres du CTIG dans l'optique de relayer l'information à travers leur réseau : touristes, communautés de communes et d'agglomérations (cf. action n°35 PNATMAF).			Cf. diapositive n°70
<b>A18- 02. La Ville de Port-Louis</b> propose de mettre en place une dynamique en terme de préservation des Tortues marines dans le secteur du Nord-Grande-Terre, comme initié sur la plage du Souffleur, pour orienter et limiter l'éclairage public (cf. actions n°15 et 35 PNATMAF).			Cf. diapositive n°70
<b>A18- 03. L'association Évasion Tropicale, l'animation PNA et l'ONF :</b> a) rappellent qu'avant tout aménagement sur les plages, comme la mise en place de roches ou de constructions en béton, la DEAL soit informée afin que soient prises des décisions adaptées à la fréquentation des tortues marines sur le site en accord avec la préservation des Tortues marines b) suggèrent qu'avant de mettre en place de nouvelles activités sur le littoral, la question du parking soit considérée pour éviter que les véhicules se retrouvent à stationner / circuler sur les plages c) proposent de relever les plaques d'immatriculation des voitures stationnées ou circulant sur le sable et de faire remonter l'information via le formulaire créé par l'OFB d) proposent d'indiquer par un panneau sur les plages qu'il est interdit de rouler en voiture e) suggèrent que les agents assermentés mettent des contraventions comme c'est le cas à Saint Martin			Cf. diapositive n°70

# Propositions des commissions thématiques Antilles 2023 et estimation budgétaire



## Commission « Echouages » : partie 2 – problématiques

Action PNA - Proposition	Estimation budgétaire	Financeur identifié*	Porteur
<p><b>A18- 04. L'association Évasion Tropicale, l'animation PNA, l'ARB-IG et l'AGRNSM :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) suggèrent de compiler de la documentation sur les études et alternatives proposées en termes d'éclairage du littoral et de la mettre en ligne sur le site du Réseau Tortues</li> <li>b) proposent que l'ARB-IG étudie la mise en place d'un indicateur de pollution lumineuse en Guadeloupe, via les données satellitaires des éclairages sur le territoire et cibler les zones les plus sensibles sur lesquelles travailler</li> <li>c) proposent de coupler avec des diagnostics au protocole simple : parcourir les plages la nuit et mesurer l'intensité lumineuse avec un luxmètre</li> <li>d) proposent de mettre à jour le diagnostic des plages pour la Guadeloupe en utilisant également les données des services techniques des communes, et de définir un site de ponte à traiter par an</li> <li>e) proposent de mettre en place des partenariats (avec EDF par exemple) subventionnant les initiatives de modification des éclairages sur les plages, comme il en existe à la Réunion</li> </ul>		Cf. diapositive n°70	

# Propositions des commissions thématiques Antilles 2023

## et estimation budgétaire



Action PNA - Proposition	Estimation budgétaire	Financeur identifié*	Porteur
<p><b>A18- 05. L'association Évasion Tropicale, l'ARB-IG, l'animation PNA, Tò-Ti-Jòn et l'ONF :</b></p> <p>a) Suggèrent de planter des haies de catalpas et/ou raisiniers ou autre type de défends (fascines en gaulettes tressées, enclos en barbelés avec un tressage en palme de coco) pour créer un écran aux lumières et un barrage physique aux tortues sur les zones les plus sujettes à la désorientation.</p> <p>b) Proposent différentes sources de financements pour de tels projets : Plan de Relance, Fonds Verts, Programme de Compensation du déboisement, Aires Éducatives sur le littoral, mécénat des compagnies aériennes / compensation d'empreinte carbone, contribution des visiteurs en Guadeloupe...</p> <p>c) Proposent de s'appuyer sur le RSMA par exemple pour mettre en œuvre les défends qui nécessitent des moyens humains importants (ramasser les palmes de coco qui jonchent le sol et empêchent les tortues de pondre et les rassembler en défends en arrière site).</p>		Cf. diapositive n°70	
<p><b>A18- 06. L'association Évasion Tropicale et un marin-pêcheur professionnel</b></p> <p>suggèrent de sensibiliser les pêcheurs littoraux, professionnels et amateurs à participer à la préservation des tortues marines via : une charte pour les plaisanciers, des formations pour les professionnels, des panneaux d'Information en bord de mer, en agissant sur :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la technique de montage des filets (matériel utilisé et mise en place dans l'eau)</li> <li>- la technique de pêche (temps de pose, profondeur des filets)</li> <li>- la technique de sortie d'une tortue de l'engin de pêche et son relâcher</li> <li>- le retrait des engins de pêche encayés et autres engins de pêche devenant déchets</li> <li>- le signalement auprès du Réseau Échouages lors d'une capture de tortue marine</li> </ul>		Cf. diapositive n°70	

# Propositions des commissions thématiques Antilles 2023

## et estimation budgétaire



### Commission « Echouages » : partie 2 – problématiques

Action PNA - Proposition	Estimation budgétaire	Financeur identifié*	Porteur
<p><b>A18-07. L'association Évasion Tropicale, le Parc National de Guadeloupe et la Brigade nautique :</b></p> <p>a) suggèrent que lorsque la brigade nautique trouve un casier abandonné, elle mette une bouée en surface pour le matérialiser plutôt que de le détruire immédiatement, ou de le détruire mais de matérialiser l'emplacement de ses ossements, afin qu'il puisse être évacué au cours d'une campagne d'intervention future et qu'il ne reste pas un déchet dans la mer</p> <p>b) Insistent pour que les pêcheurs professionnels balisent et immatriculent leur matériel avant qu'il ne soit détruit lors des missions d'évacuation des déchets de pêche qui ciblent le matériel de braconniers et les épaves d'engins de pêche</p> <p>c) Suggèrent de mettre des conteneurs dédiés sur les littoraux des zones / ports de pêche et de renouveler les opérations annuelles passées de nettoyage du littoral pour que les pêcheurs et/ou autres usagers de la mer puissent évacuer facilement leurs déchets ou les déchets d'engins de pêche qu'ils trouvent dans les eaux littorales avant qu'ils ne provoquent des captures sur les tortues</p>		Cf. diapositive n°70	
<p><b>A18- 08. L'association Évasion Tropicale :</b></p> <p>- appelle à vigilance les municipalités et le Comité du Tourisme dans le développement et la promotion des activités nautiques – jet skis, kitesurf et windsurf avec foils en particulier - qui présentent un risque fort de blessure / mortalité pour les tortues marines</p> <p>- informe que dans le cadre de l'évaluation de zones privilégiées de présence de tortues marines (action mise en place actuellement dans le cadre du PNA), il pourrait être défini des zones d'interdiction de certaines pratiques d'activités nautiques</p>		Cf. diapositive n°70	

# Propositions des commissions thématiques Antilles 2023 et estimation budgétaire



Action PNA - Proposition	Estimation budgétaire	Financeur identifié*	Porteur
<b>A18- 08. L'association Évasion Tropicale</b> a apporté aux acteurs les informations et connaissances existantes sur la fibropapillomatose (herpe virus), maladie affectant les tortues (vertes juvéniles principalement) dans les eaux de l'archipel de la Guadeloupe, et dont l'évolution est suivie depuis 2012.		Cf. diapositive n°70	
<b>A18- 10. L'ONF</b> insiste pour que les communes remplissent leur rôle quant à la problématique des chiens errants : mise en place de fourrières et capture des chiens concernés.		Cf. diapositive n°70	

Action PNA - Proposition	Estimation budgétaire	Financeur identifié*	Porteur
<b>A18 – Coordination déléguée du Réseau échouage tortues marines Guadeloupe (+ A19 : soins aux tortues marines)</b>	14 200 €	FEDER	ONF

# Propositions des commissions thématiques Antilles 2023 et estimation budgétaire



## Estimations budgétaires globales

	Estimation budgétaire année 2024 Guadeloupe – St-Martin	Financeur identifié*
<b>TOTAL acquis</b> (parmi les actions qui ont pu être estimées)	375 963 €	
<b>TOTAL demandé</b> (parmi les actions qui ont pu être estimées)	361 308 €	
<b>TOTAL à demander</b> (parmi les actions qui ont pu être estimées)	130 538 €	

	Estimation budgétaire année 2024 Guadeloupe – St-Martin
<b>Volet mise en œuvre</b>	66 261 €
<b>Volet Conservation</b> (parmi les actions qui ont pu être estimées)	592 213 €
<b>Volet Connaissance</b> (parmi les actions qui ont pu être estimées)	134 335 €
<b>Volet Sensibilisation</b> (parmi les actions qui ont pu être estimées)	75 000 €

**TOTAL estimé :**  
**867 809 €**

	Estimation budgétaire année 2024 Guadeloupe – St-Martin
<b>Actions en priorité 1 PNA</b>	768 182 €
<b>Actions en priorité 2 PNA</b>	99 427 €
<b>Actions en priorité 3 PNA</b>	200 €





© PARANTHOËN Nicolas

# Merci de votre participation !