© PARANTHOËN Nicolas

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

Comité technique Martinique n°5

Mardi 13 décembre 2022

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

Jérôme LABRY
Chargé d'animation PNA pour la Guadeloupe et Saint-Martin
06 90 99 60 73
jerome.labry@onf.fr

Nicolas PARANTHOËN
Coordinateur interrégional du PNA
06 90 47 37 32
nicolas.paranthoen@onf.fr

Martinique

Alexis GUILLEUX
Animateur PNA pour la Martinique
06 96 26 69 62
alexis.guilleux@onf.fr

XXXXXXXX
Chargé d'animation PNA pour la Martinique
06 96 26 74 51
xxxxxxxxxxx@onf.fr

2

Introduction

Relevé de décision COTEC 2020 — ANTILLES

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

Bilan 2022 des actions menées **par thématique** du PNA

Commission thématique **CONSERVATION EN MER**

Commission thématique **CONSERVATION À TERRE**

Commission thématique **CONNAISSANCE**

Commission thématique **SENSIBILISATION**

Perspectives 2023 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

Comité technique (COTEC) MARTINIQUE

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 2023 par territoire

3

Ordre du jour

Ordre du jour COMITE TECHNIQUE (COTEC) n°5 du PNA TM AF pour la Martinique : 13 décembre 2022			
Animation PNA : accueil des participants sur la plateforme de visio-conférence et tour de table			8h30-8h50
Animation PNA : introduction du Comité technique (rappel de la gouvernance, enjeux, objectifs, actions et priorités du PNA)			
Action PNA*	**Animateur**	**Sujets**	**Timing intervention**
VOLET MISE EN ŒUVRE ET ORGANISATION			
1	**Assurer la coordination des actions du plan et le montage des projets**		
	Animation PNA (N. Paranthoën)	**Bilan sur la mise en œuvre de la gouvernance** **Bilan technique** (tableau de bord de suivi de la mise en œuvre des indicateurs)	8h50-9h10
2	**Rechercher des financements pour la réalisation du PNA et accompagner les porteurs de projets**		
	Animation PNA (N. Paranthoën)	**Bilan financier** (tableau de bord de suivi financier)	9h10-9h30
5	**Formaliser le réseau tortues marines**		
	Animation PNA (N. Paranthoën)	**Charte du Réseau Tortues Marines** Avis du COTEC sur la version n°7 transmise le 6 octobre 2022	9h30-10h
8	**Participer aux travaux régionaux et internationaux liés aux tortues marines**		
	Animation PNA (N. Paranthoën)	**Retour d'expérience du colloque Groupe Tortues Marines France** Recommandations nationales et avis du COTEC sur les applications en local	10h-10h30
BILAN TECHNIQUE DES COMMISSIONS THEMATIQUES ANTILLES 2022 & PROGRAMMATION DES ACTIONS A METTRE EN ŒUVRE EN 2023			
	Animation PNA (N. Paranthoën)	**- Rappel des relevés de décision de chaque commission thématique** "Conservation en mer" du 25 octobre 2022 "Conservation à terre" du 13 octobre 2022 "Connaissance" du 20 novembre 2022 "Sensibilisation" du 4 octobre 2022 **- Estimation budgétaire des propositions des 4 commissions thématiques** **- Arbitrage sur la programmation des actions à mettre en œuvre en 2023 sur la base des financements acquis, demandés et à rechercher**	10h30-11h30
	Animation PNA (N. Paranthoën)	**Infos diverses et clôture COTEC**	11h30-11h45

4

VOLET MISE EN ŒUVRE ET ORGANISATION DU PNA

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

5

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

Gouvernance & Bilan technique

DÉCISIONS N°1 ET 2 DU COTEC 2021

« ***01. Animation PNA*** *: organise la mise en œuvre de la* ***gouvernance*** *du PNA en 2022 et diffuse les compte rendus au RTM »* ➔ *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 2021, qu'elle diffuse au RTM avant le COPIL du 20/01/2021 »*

- **Tableau de bord renseigné et partagé au réseau** avec l'envoi du compte-rendu des Comités techniques n°4 le **17 janvier 2022**
- **Mise à jour pour la Martinique le 1er juillet 2022** (nouvelle mise à jour à venir pour le bilan 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 »

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

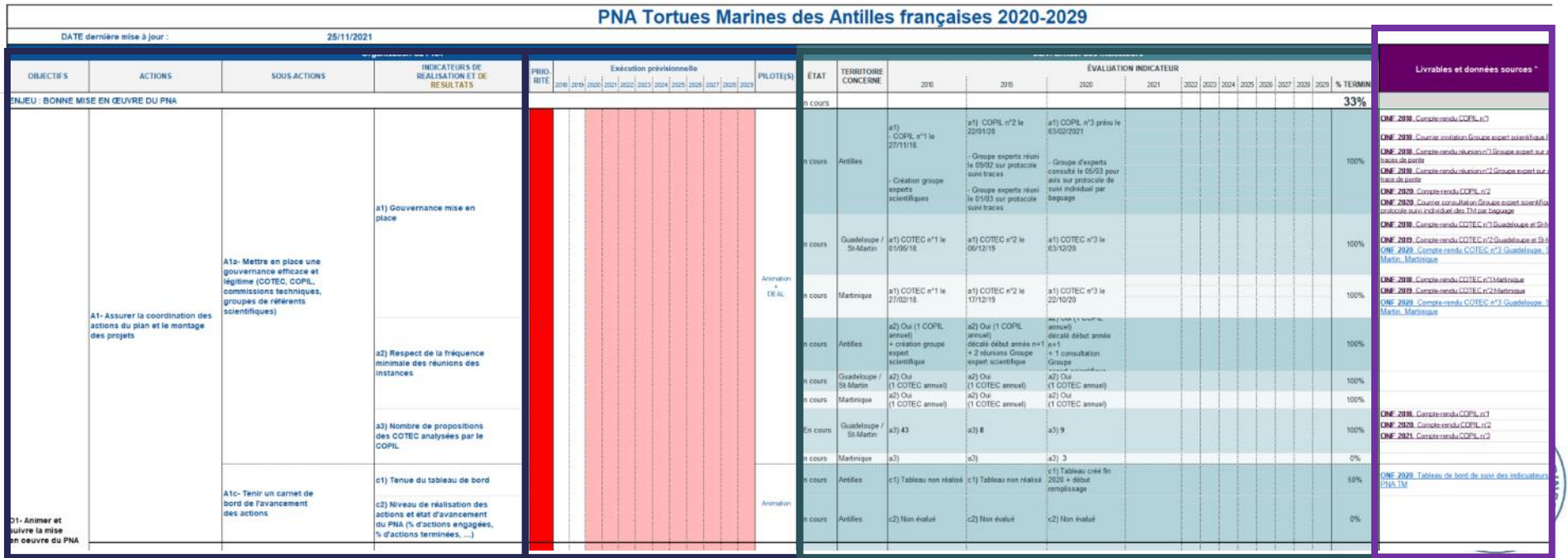
Bilan technique

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

DATE dernière mise à jour : 25/11/2021

OBJECTIFS	ACTIONS	SOUS-ACTIONS	INDICATEURS DE RÉALISATION ET DE RESULTATS	PRIORITÉ	Exécution prévisionnelle 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029	PILOTE(S)
ENJEU : BONNE MISE EN ŒUVRE DU PNA						
O1- Animer et suivre la mise en œuvre du PNA	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			Animation + DEAL
			a2) Respect de la fréquence minimale des réunions des instances			
			a3) Nombre de propositions des COTEC analysées par le COPIL			
		A1c- Tenir un carnet de bord de l'avancement des actions	c1) Tenue du tableau de bord			Animation
			c2) Niveau de réalisation des actions et état d'avancement du PNA (% d'actions engagées, % d'actions terminées, ...)			

ÉTAT	TERRITOIRE CONCERNE	ÉVALUATION INDICATEUR 2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	% TERMIN
n cours														33%
n cours	Antilles	a1) - COPIL n°1 le 27/11/18. - Création groupe experts scientifiques	a1) COPIL n°2 le 22/01/20 - Groupe experts réuni le 05/02 sur protocole suivi traces - Groupe experts réuni le 01/03 sur protocole suivi traces	a1) COPIL n°3 prévu le 03/02/2021 - Groupe d'experts consulté le 05/03 pour avis sur protocole de suivi individuel par baguage										100%
n cours	Guadeloupe / St-Martin	a1) COTEC n°1 le 01/05/18.	a1) COTEC n°2 le 06/12/19	a1) COTEC n°3 le 03/12/20										100%
n cours	Martinique	a1) COTEC n°1 le 27/02/18.	a1) COTEC n°2 le 17/12/19	a1) COTEC n°3 le 22/10/20										100%
n cours	Antilles	a2) Oui (1 COPIL annuel) + création groupe expert scientifique	a2) Oui (1 COPIL annuel) décalé début année n+1 + 2 réunions Groupe expert scientifique	a2) Oui (1 COPIL annuel) décalé début année n+1 + 1 consultation Groupe										100%
n cours	Guadeloupe / St-Martin	a2) Oui (1 COTEC annuel)	a2) Oui (1 COTEC annuel)	a2) Oui (1 COTEC annuel)										100%
n cours	Martinique	a2) Oui (1 COTEC annuel)	a2) Oui (1 COTEC annuel)	a2) Oui (1 COTEC annuel)										100%
En cours	Guadeloupe / St-Martin	a3) 43	a3) 8	a3) 9										100%
n cours	Martinique	a3)	a3)	a3) 3										0%
n cours	Antilles	c1) Tableau non réalisé	c1) Tableau non réalisé	c1) Tableau créé fin 2020 + début remplissage										50%
n cours	Antilles	c2) Non évalué	c2) Non évalué	c2) Non évalué										0%

Livrables et données sources *
ONF 2018_Compte-rendu COPIL n°1
ONF 2018_Courrier invitation Groupe expert scientifique
ONF 2018_Compte-rendu réunion n°1 Groupe expert sur traces de ponte
ONF 2018_Compte-rendu réunion n°2 Groupe expert sur traces de ponte
ONF 2020_Compte-rendu COPIL n°2
ONF 2020_Courrier consultation Groupe expert scientifique protocole suivi individuel des TM par baguage
ONF 2018_Compte-rendu COTEC n°1 Guadeloupe et St-M
ONF 2019_Compte-rendu COTEC n°2 Guadeloupe et St-M
ONF 2020_Compte-rendu COTEC n°3 Guadeloupe, St-Martin, Martinique
ONF 2018_Compte-rendu COTEC n°1 Martinique
ONF 2019_Compte-rendu COTEC n°2 Martinique
ONF 2020_Compte-rendu COTEC n°3 Guadeloupe, St-Martin, Martinique
ONF 2018_Compte-rendu COPIL n°1
ONF 2020_Compte-rendu COPIL n°2
ONF 2021_Compte-rendu COPIL n°3
ONF 2020_Tableau de bord de suivi des indicateurs PNA TM

VOLET MISE EN ŒUVRE ET ORGANISATION DU PNA

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

8

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

Bilan financier

DÉCISION N°3 DU COTEC 2021

« ***03. Animation PNA*** *: met à jour le* ***tableau de bord de suivi financier*** *sur la base des corrections partagées par le CNRS sur le montant des projets FEDER & Bephytes, et partage au RTM la version actualisée avec le CR final du COTEC n°4 pour la Martinique* »

- **Tableau de bord renseigné et partagé au réseau** avec l'envoi du compte-rendu des Comités techniques n°4 le **17 janvier 2022**
- **Mise à jour pour la Martinique le 12 décembre 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 financier du PNA TM 2020-2029 en Martinique »

9

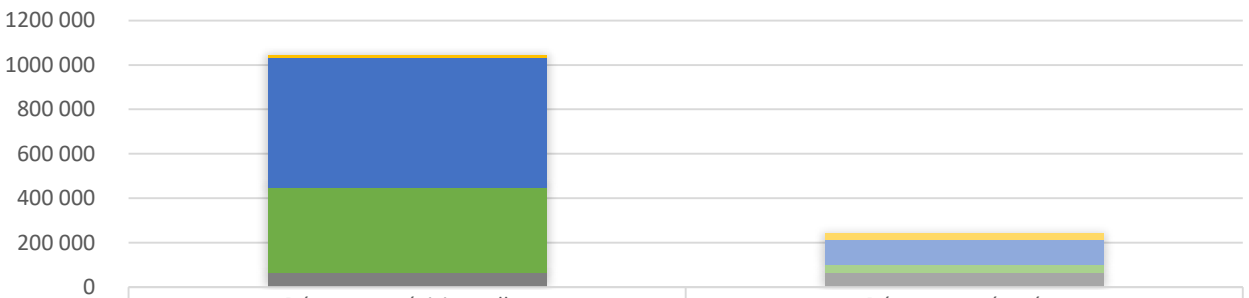
Action 2 : Rechercher des financements pour la réalisation du PNA et accompagner les porteurs de projets

Bilan financier

BILAN 2022

- Dépenses prévisionnelles conventionnées : **1 043 313 euros** au total
- Dépenses engagées: **239 851** euros au total
- Écart important expliqué par :
  - Exécution à venir en **déc-2022 & jan-fév 2023** des projets de **restauration écologique de plages de ponte portés par l'ONF** (Plan relance & MIG Bio : > 190 k€ prévisionnels)
  - Pas d'information sur l'état d'exécution des dépenses du **FEDER CNRS 2022-2023** (> 500 k€ prévisionnels en 2022) et sur le **FEAMP TOPASE 2020-2022** (> 125k€ prévisionnels en 2022)

Dépenses prévisionnelles et engagées en 2022



	Dépenses prévisionnelles	Dépenses exécutées
D-Sensibilisation	12 388	28 279
C-Connaissance	582 463	110 265
B-Conservation	382 201	36 192
A-Animation	66 261	65 114

10

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

Bilan financier

BILAN 2022 (SYNTHÈSES AUSSI DISPONIBLES POUR TOUTE LA DURÉE DU PNA)

- **DEAL (2022-2026)** : financement **ONF** « *animation PNA* » : **52 500 € / an** (100% exécuté)
- **MTE (2022)** : financement **ONF** « *MIG Biodiversité* » : **174 618 €** (23% exécuté au 31 août 2022)
- **DEAL (2021-2023)** : financement **ONF** « *plan de relance restauration écologique* » : **80 000 €** (4% exécuté au 30 nov 2022)
- **UE + DEAL + ODE + PNMM + CNRS (2022-2023)** : financement **CNRS** « *FEDER* » : **1 089 000 € (budget total arrondi pour 2 ans, à repréciser)** (**? %** exécuté)
- **CTM (2021-2022) :** financement **ONF** « *Contrat de Convergence et de Transformation* » : **75 075 €** (168% exécuté pour les TM car rattrapage du conventionnement tardif en 2021 ; moins sur le PNA Iguane des petites Antilles)
- **UE + MAA (2020 – 2022)** : financement **CNRS** « *FEAMP TOPASE* » : **382 221 €** (pour la Martinique) (**? %** exécuté)
- **OFB (2022)** : financement **Ville de Sainte-Luce** « TeMeUm *Waliwa* » : **8 000 €** (100% exécuté)
- **Mécénat (2021-2022)** : financement **Association Entreprises Environnement sur le programme Péyi vert** « *Renaturation Anse Mabouya* » : **montant inconnu**

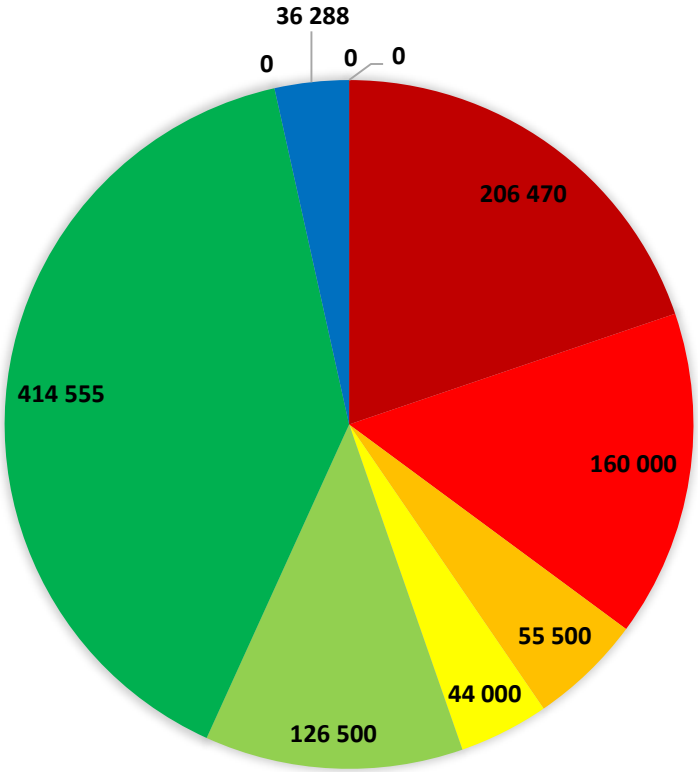
11

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

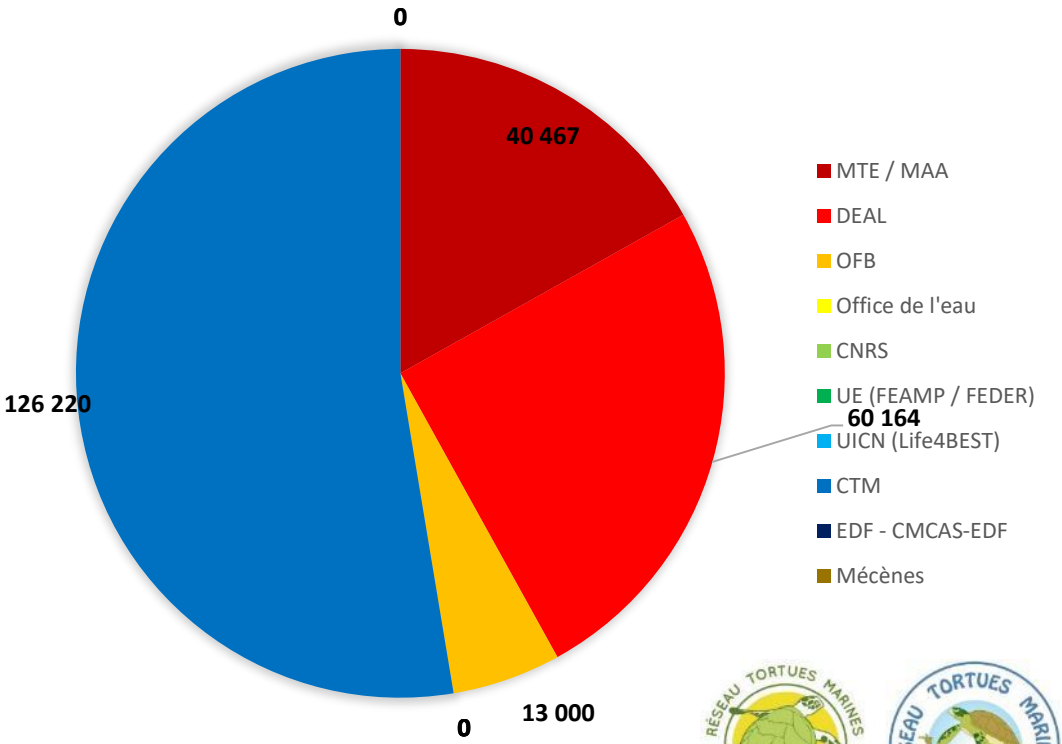
Bilan financier

BILAN 2022

Dépenses prévisionnelles 2022 par financeur



Dépenses exécutées 2022 par financeur



12

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

Bilan financier

PERSPECTIVES 2023

651 100 € de dépenses prévisionnelles d'après les financements acquis (ventilation pluriannuelle théorique)

- **DEAL (2022-2026)** : financement **ONF** « *animation PNA* » : **52 500 €**
- **UE + DEAL + ODE + PNMM + CNRS (2022-2023)** : financement **CNRS** « *FEDER* » : **544 500 €**
- **DEAL (2022-2023)** : financement **ONF** « *action PNA TMAF* » : **19 100 €**
- **PNMM (2022-2023)** : financement **ONF** « *action PNA TMAF* » : **35 000 € + 20 000 €** prise en charge directe PNMM

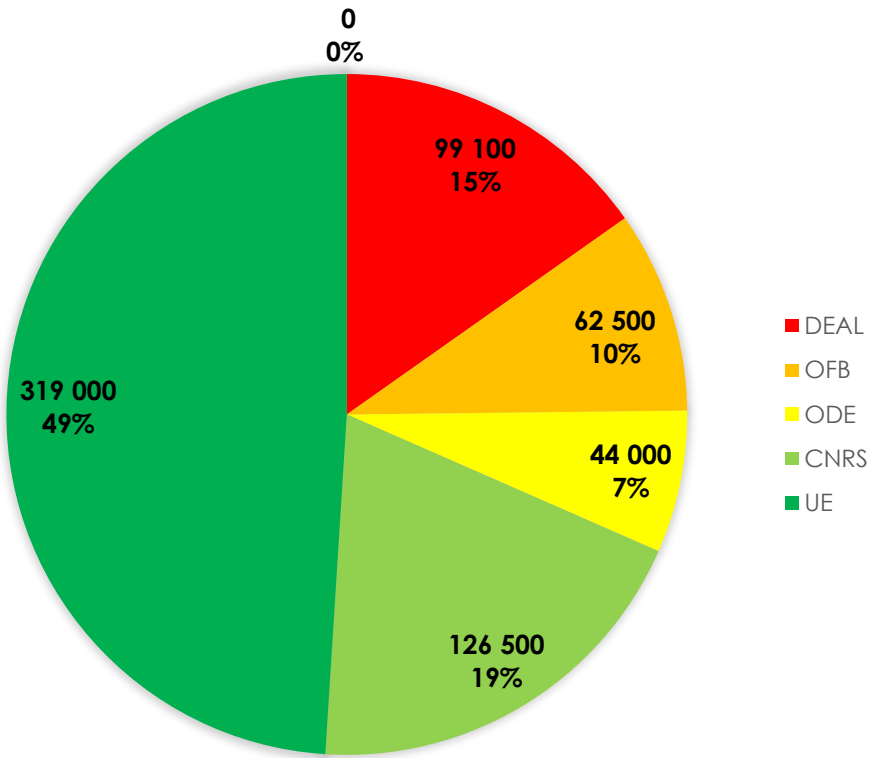
13

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

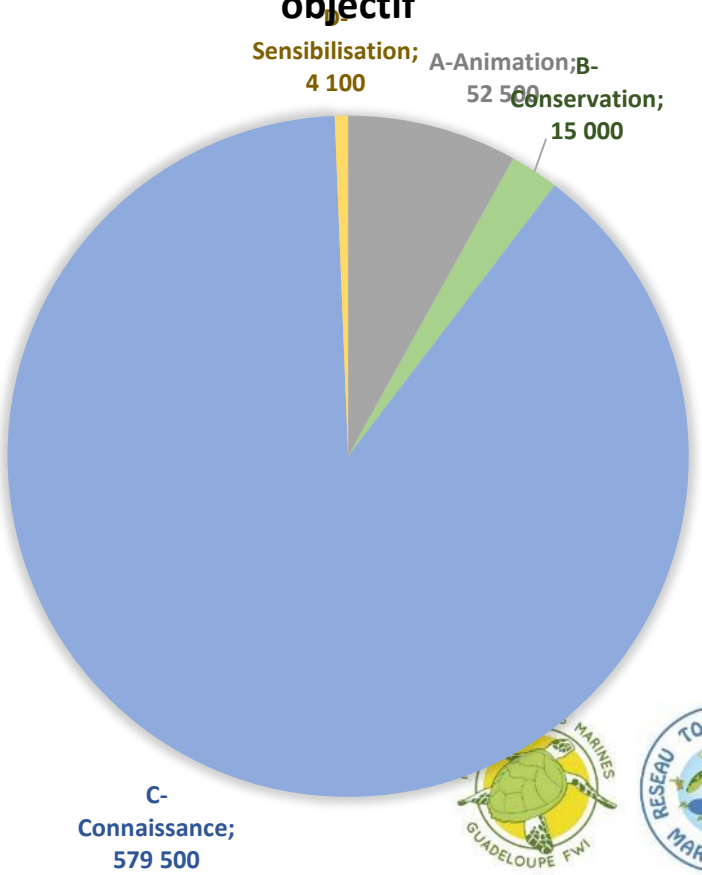
Bilan financier

PERSPECTIVES 2023 (D'APRÈS LES DÉPENSES PRÉVISIONNELLES SUR FINANCEMENTS ACQUIS)

Dépenses prévisionnelles 2023 par financeur



Dépenses prévisionnelles 2023 par objectif



14

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

Bilan financier

PERSPECTIVES 2023

Demandes de financement en attente

- **MTE (2023)** : financement **ONF** « *MIG Biodiversité* » :
  - **101 jours VSC** « chargé d'animation PNA »
  - **75 jours Techniciens forestiers territoriaux** « régulation mangouste, suivi trace, actions de surveillance et police »

À demander :

- **DEAL (2023)** : 32 500 € sur action PNA TMAF à définir d'après arbitrages COTEC & COPIL
- **PNMM (2023)** : à venir selon arbitrages COTEC & COPIL

15

VOLET MISE EN ŒUVRE ET ORGANISATION DU PNA

Action 5 : **Formaliser le réseau tortues marines**

16

Action 5 : Formaliser le réseau tortues marines

Relevé de décision COPIL 2021 — ANTILLES

DÉCISION N°03

« *Les **DEAL de Guadeloupe et Martinique** et **l'équipe d'animation du PNA** se concertent pour apporter **quelques modifications au projet de charte commune aux réseaux tortues marines Guadeloupe et Martinique**, et soumettent la version corrigée à validation dématérialisée aux membres du COPIL* »

Action 5 : Formaliser le réseau tortues marines

Office National des Forêts

Bilan 2022

CHARTE DU RÉSEAU TORTUES MARINES ANTILLES FRANÇAISES

- **Avis du COTEC Martinique sur la version n°7 envoyée par email le 06 octobre 2022, et rappelée le 05 décembre 2022**

CHARTE DU RESEAU TORTUES MARINES DES ANTILLES FRANCAISES (RTMAF)

DANS LE CADRE DU PLAN NATIONAL D'ACTIONS EN FAVEUR DES TORTUES MARINES DES ANTILLES FRANCAISES 2020-2029

18

VOLET MISE EN ŒUVRE ET ORGANISATION DU PNA

Action 8 : **Participer aux travaux régionaux et internationaux liés aux tortues marines**

19

Action 8 : Participer aux travaux régionaux et internationaux liés aux tortues marines

Bilan 2022

RETOUR D'EXPÉRIENCE DU COLLOQUE DU GTMF (NOVEMBRE 2022)

- **Recommandations nationales et avis du COTEC sur les applications en local**

1) CONNAISSANCE

- **Session « bases de données »** | **Bancarisation SINP** : harmonisation nationale des champs saisis ?
- **Session « indicateur »** | Vers un indicateur standard des suivis démographiques en mer ?

2) CONSERVATION

- **Session « captures accidentelles »** | Appui pour monter la suite du projet TOPASE 2020-2022
- **Session « aspects juridiques »** | Cadre juridique :
  - **(i)** translocation nids ?
  - **(ii)** fixer une distance maximale d'approche des tortues marines dans nouvel le nouvel arrêté ministériel dont la concertation a été insuffisante
- **Session « habitat et aires marines protégées »** | comment mettre en place une zone de quiétude en mer côtière (« zone de protection forte ») sur des espèces et espaces en évolution ?

20

Action 8 : Participer aux travaux régionaux et internationaux liés aux tortues marines

Bilan 2022

RETOUR D'EXPÉRIENCE DU COLLOQUE DU GTMF (NOVEMBRE 2022)

- **Recommandations nationales et avis du COTEC sur les applications en local**

1) CONNAISSANCE

- ***Session « bases de données »*** | ***Bancarisation SINP*** *: harmonisation nationale des champs saisis ?*

➔ **Hétérogénéité du niveau d'avancement des territoires en matière de bancarisation SINP**

➔ **Hétérogénéité des standards des plateformes régionales (Borbonica, KaruNati, MadiNati, …)**

- ➔ Réunion en avance
- ➔ Antilles / Mayotte en démarrage
- ➔ Guyane en retard

➔ **Avantage SINP reconnu pour réduire les sollicitations par DEALs / bureaux d'étude**

➔ **MAIS PAS une base de données qui réponde aux besoins scientifiques TM** (informations dégradées par rapport aux BDD « sources » ➔ mélange de données opportunistes et données protocolées, effort de suivi manquant, etc.)

21

Action 8 : Participer aux travaux régionaux et internationaux liés aux tortues marines

Office National des Forêts

Bilan 2022

GROUPE TORTUES MARINES FRANCE GTMF

RETOUR D'EXPÉRIENCE DU COLLOQUE DU GTMF (NOVEMBRE 2022)

- **Recommandations nationales et avis du COTEC sur les applications en local**

1) CONNAISSANCE

- ***Session « bases de données »*** | ***Bancarisation SINP*** : *harmonisation nationale des champs saisis ?*

➔ **DONC à renseigner « a minima » = données d'occurrence (La Réunion ne saisit pas les données d'absence)**

➔ **Peu d'intérêt manifesté pour une harmonisation « nationale » des champs saisis**

➔ **EN REVANCHE, constat que TORSOOI est toujours la seule VRAIE base de données « scientifique » où les données TM sont bancarisées à l'échelle nationale** (tous les territoires utilisent des fichiers Excel dont les limites ont été rappelées)

➔ **PAS de limite a priori pour y importer différents type de données (comptage trace, INASCUBA, etc.)**

➔ **RECOMMANDATION : les territoires qui le souhaitent sont invités à bancariser leur données dans TORSOOI pour les sécuriser et bénéficier de son animation (sans frais) par le CEDTM**

➔ **PNATMAF : mettre en œuvre cette recommandation en bénéficiant du nettoyage des fichiers Excel en cours de finalisation pour la double bancarisation : SINP (KaruNati-MadiNati) + TORSOOI**

Action 8 : Participer aux travaux régionaux et internationaux liés aux tortues marines

Bilan 2022

RETOUR D'EXPÉRIENCE DU COLLOQUE DU GTMF (NOVEMBRE 2022)

- **Recommandations nationales et avis du COTEC sur les applications en local**

1) CONNAISSANCE

- ***Session « indicateur »*** | *Vers un indicateur standard des suivis démographiques en mer ?*

23

Atelier A5 – Collecte, Gestion, bancarisation de données : Recensement des populations en alimentation

INDICATEURS DE SUIVI DE POPULATION

	Recensement	Taille de population	Indice d'abondance	Espèce	Sex-ratio	Structure de tailles	Localisation (X, Y)	Contraintes techniques	INDICATEURS	
									Intra-site	Inter-sites
Aérien	DRONE *Vols standardisés*	(✓) *Selon surface et profondeur d'étude*	✓	(✓) *Selon altitude, espèce*	X	✓ *Longueur droite (cm)*	✓	- Conditions de vols - Traitement images - Matériel - Formation / Prestation - Surface /Autonomie	✓ Effectif ✓ ***Densité*** ✓ Taille (SCL)	✓ (Densité / type habitat) ✓ Taille (SCL) ✓ ***Evolution démo***
Aérien	ULM – Paramoteur *Vols standardisés*	(✓) *Selon surface et profondeur d'étude*	✓	(✓) *Selon altitude, espèce*	X	(✓) *Classes : Juvéniles/Adultes Petit/Moy/Grand*	(✓) *Pas précis (Sauf images géoref)*	- Conditions de vols - Couteux - Disponibilité - Sécurité	✓ Effectif ✓ ***Densité*** ✓ Taille (Classes)	✓ ***Evolution démo***
	Transect Standardisé / Distance sampling	(✓) *Selon surface*	✓	✓	✓	(✓) *Classes : Juvéniles/Adultes Petit/Moy/Grand*	✓ *(si GPS)*	- Effort d'observation important, régulier - Visibilité variable	✓ ***Densité*** ✓ % espèces ✓ Taille (Classes) ✓ Sex-ratio	✓ (Densité / type habitat) ✓ % espèces ✓ Sex-ratio ✓ ***Evolution démo***
Sous-marin	Photo-identification	(✓) *Selon effectif et surface*	✓	✓	(✓) *Si observateur expérimenté*	(✓) *Classes : Juvéniles/Adultes Petit/Moy/Grand*	(✓) *Pas précis*	- Effort d'observation important et régulier - Dérangement tortue	✓ ***Dynamique*** ✓ % espèces ✓ Taille (Classes) ✓ Sex-ratio	✓ % espèces ✓ % taille (Classes) ✓ Sex-ratio ✓ ***Evolution démo***
	CMR / PhotoID (avec capture)	(✓) *Selon effectif et surface*	✓	✓	✓	✓ *Biométrie*	(✓) *Pas précis (lieu capture)*	- Effort d'observation important, régulier - Dérangement tortue	✓ ***Dynamique*** ✓ % espèces ✓ Biométrie ✓ Sex-ratio	✓ % espèces ✓ Biométrie ✓ Sex-ratio ✓ ***Evolution démo***
	INASCUBA (plongée sous-marine participative)	(✓) *Selon effectif et surface*	✓	✓	X	X	✓ *(Site de plongée)*	- Participation volontaire - Faire comprendre l'importance des « 0 observation » - Animateur de réseau nécessaire	✓ % espèces	✓ ***Evolution démo***

Action 8 : Participer aux travaux régionaux et internationaux liés aux tortues marines

Bilan 2022

RETOUR D'EXPÉRIENCE DU COLLOQUE DU GTMF (NOVEMBRE 2022)

- **Recommandations nationales et avis du COTEC sur les applications en local**

1) CONNAISSANCE

- ***Session « indicateur »*** | *Vers un indicateur standard des suivis démographiques en mer ?*

➔ **Attention à l'arbitrage « Antilles françaises » distance sampling Manta tow vs. CMR photo-id (sans capture) selon le critère dérangement : pas évident + attention sécurité protocole Manta tow**

➔ **Phase de calibration du protocole indispensable (suivi aérien ET suivi en mer)**

➔ **RECOMMANDATION : les méthodes présentées dans le tableau précédent concourent toutes à évaluer des tendances démographiques de population (indicateur standard suivi en mer = indice d'abondance)**

➔ **PNATMAF : mettre en place une année de calibration**

- ➔ Protocole de suivi aérien sur la base du protocole de La Réunion (test de co-variables environnementales) : PNMM en régie en Martinique ; ONF en Guadeloupe
- ➔ Test des 2 méthodes distance sampling Manta tow vs. CMR photo-id (sans capture) par le PNMM en Martinique

Action 8 : Participer aux travaux régionaux et internationaux liés aux tortues marines

Office National des Forêts

Bilan 2022

GROUPE TORTUES MARINES FRANCE GTMF

RETOUR D'EXPÉRIENCE DU COLLOQUE DU GTMF (NOVEMBRE 2022)

- **Recommandations nationales et avis du COTEC sur les applications en local**

2) CONSERVATION

- ***Session « aspects juridiques »*** | *Cadre juridique :*
  - ***(i)*** *translocation nids ?* **PAS ABORDE ➔ Mais la Guyane réfléchit à une écloserie**
  - ***(ii)*** *fixer une distance maximale d'approche des tortues marines dans nouvel le nouvel arrêté ministériel dont la concertation a été insuffisante*

Sur **avis défavorable du CNPN**, le **MTECT n'a pas intégré de telles prérogatives dans le nouvel arrêté interministériel du 10 novembre 2022**. **Vu la publication de cet arrêté en amont du colloque** du GTMF du 14 au 18 novembre, et **vu l'absence de consensus sur cette question entre les territoires** :

➔ **RECOMMANDATION : le MTECT et le GTMF recommandent aux territoires qui le souhaitent d'établir un arrêté préfectoral plus prescriptif que le nouvel AM pour intégrer une distance d'approche**. La Nouvelle-Calédonie, qui dispose de son propre code de l'environnement, interdit l'approche des TM à moins de 10 mètres sur terre et en mer, sans difficulté quant au contrôle de cette prescription par la police de l'environnement, en particulier en cas de contact physique avec les spécimens

➔ **PNATMAF : arrêté préfectoral : distance d'approche (10m terre/5m mer), contact, consommation ?**

BILAN TECHNIQUE DES COMMISSIONS THÉMATIQUES ANTILLES 2022

PROGRAMMATION DES ACTIONS A METTRE EN ŒUVRE EN 2023

Synthèse des commissions thématiques et programmation des actions du PNA Tortues marines en Martinique pour l'année 2023

27

Merci de votre participation !

28