



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

© PARANTHOËN Nicolas

Commission thématique **CONSERVATION À TERRE 2022** ***Guadeloupe, Saint-Martin, Martinique***

Jeudi 13 octobre 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



Melvin BEATRIX
Chargé d'animation PNA pour
la Martinique
06 96 26 74 51
melvin.beatrix@onf.fr



Introduction de la commission thématique CONSERVATION À TERRE 2022



Relevé de décision COTEC 2020

ANTILLES

- GOUVERNANCE

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



Perspectives 2023 et propositions d'actions

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'actions 2023 par territoire

Introduction de la commission thématique CONSERVATION À TERRE 2022



| ENJEUX | OBJECTIFS | N°ACTION | ACTIONS |
|--|---|----------|--|
| VOLET CONSERVATION | | | |
| Rétablissement des populations de tortues marines du territoire | Réduire les captures accidentelles liées à l'activité de pêche | 10 | Accompagner l'évolution de la réglementation de la pêche |
| | | 11 | Accompagner les professionnels dans la recherche et la mise en place de techniques de pêche alternatives |
| | | 12 | Localiser et procéder à l'enlèvement des engins de pêche fantômes et des engins non-réglementaires |
| | | 13 | Former les professionnels de la pêche à la "réanimation" des tortues marines |
| | Lutter contre le dérangement par l'homme | 14 | Encadrer l'approche des tortues marines |
| | | 15 | Encadrer les activités susceptibles d'impacter les tortues marines |
| | Lutter contre les infractions à la protection des tortues marines | 16 | Renforcer les actions de surveillance et de police |
| | | 17 | Limiter la présence de prédateurs exotiques et domestiques à proximité des sites de ponte |
| | Renforcer les capacités de prise en charge des tortues marines en détresse | 18 | Organiser les interventions de terrain sur les situations de détresse |
| | | 19 | Assurer les soins aux tortues marines sur l'ensemble des territoires |
| Bonne qualité des habitats prioritaires des tortues marines | Encadrer les aménagements et activités susceptibles d'impacter les habitats des tortues marines | 20 | Restaurer et maintenir en bon état les sites de ponte identifiés comme prioritaires |
| | | 21 | Lutter contre le mouillage forain sur les herbiers et les communautés coralliniennes |
| | S'assurer de la compatibilité des activités et aménagements littoraux avec la préservation des habitats côtiers des tortues marines | 22 | |

Ordre du jour



Ordre du jour détaillé prévisionnel commission thématique "conservation à terre" du PNA TM AF : 13 octobre 2022

| Animation PNA : accueil des participants sur la plateforme de visio-conférence et tour de table | | | | | 8h30-8h50 |
|---|--|--|------------|---|---------------------|
| Animation PNA : introduction de la commission thématique "conservation à terre" (rappel de gouvernance, enjeux, objectifs, actions et priorités du PNA) | | | | | |
| Action PNA* | Décision** CT 2021 | Intervenant | Territoire | Sujets | Timing intervention |
| Objectif 2 : Lutter contre le dérangement par l'Homme | | | | | |
| 14 | | Encadrer l'approche des tortues marines Cf. commission thématique "sensibilisation" du 4 octobre, notamment la présentation " <i>encadrement du public pour l'observation de tortues marines</i> " | | | |
| 15 | | Encadrer les activités susceptibles d'impacter les tortues marines Cf. action 22 | | | |
| Objectif 3 : Lutter contre les infractions à la protection des tortues marines | | | | | |
| 16 | Renforcer les actions de surveillance et de police | | | | |
| | 1 | ONF (R. Mounsamby) | Guadeloupe | Actions de surveillance et de police sur la Forêt Domaniale du Littoral Bilan 2022 des tournées de surveillance et de constatation | 8h50-9h |
| | 1 | ONF (F. Wirth) | Martinique | Actions de surveillance et de police sur la Forêt Domaniale du Littoral Bilan 2022 des tournées de surveillance et de constatation | 9h-9h10 |
| | 2 | OFB - SD 971 (A. Grolleau) | Guadeloupe | Infractions à la protection des tortues marines et de leurs habitats Bilan 2022, dont actualité sur l'affaire de braconnage sur la plage de Nogent à Ste-Rose | 9h10-9h20 |
| | | OFB - SD 972 (F. Marguenat) | Martinique | Infractions à la protection des tortues marines et de leurs habitats Bilan 2022 | 9h20-9h30 |
| | 3 | DEAL 971 (M. Laurent) | Guadeloupe | Procédures administratives Actualité sur l'affaire "Karakoli" sur la plage de Grande Anse à Deshaies | 9h30-9h40 |
| | 4 | Animation PNA (N. Paranthoën) | Guadeloupe | Formation juridique à destination des associations du RTMG : portage d'actions en justice Perspectives | 9h40-9h50 |
| Objectif 4 : Lutter contre la prédation par les espèces exotiques et domestiques | | | | | |
| 17 | Limiter la présence de prédateurs exotiques et domestiques à proximité des sites de ponte | | | | |
| | 5, 6, 7 et 8 | Animation PNA (J. Labry) | Guadeloupe | Régulation de la mangouste sur les sites de Port-Louis et Marie-Galante Bilan 2022 et perspectives 2023 | 9h50-10h |
| | 9 | Animation PNA (M. Beatrix) | Martinique | Régulation de la mangouste en Martinique Bilan 2022 et perspectives 2023 | 10h-10h10 |
| | 10 et 11 | Animation PNA (N. Paranthoën) | Antilles | Cas de prédation par des animaux domestiques errants et divagants Bilan 2022 et perspectives 2023 | 10h10-10h20 |

Ordre du jour


Objectif 5 : Renforcer les capacités de prise en charge des tortues marines en détresse

| | | | | |
|---|--|---|------------|---|
| | Organiser les interventions de terrain sur les situations de détresse | | | |
| 18 | 12 et 13 | Animation RETOM (A. Feunteun) | Martinique | Interventions sur tortues marines en détresse (RETOM) Bilan provisoire 2022 et perspectives 2023 |
| | 14 et 15 | Animation réseau échouage TM Guadeloupe (C. Lacourbae) | Guadeloupe | Interventions sur tortues marines en détresse (réseau échouages de TM en Guadeloupe) Bilan provisoire 2022 et perspectives 2023 |
| | 16 et 17 | Animation PNA | Antilles | Nouvelle demande de dérogation "espèce protégée" |
| Assurer les soins aux tortues marines sur l'ensemble des territoires | | | | |
| 19 | 18 | Igrec Mer (P. Godoc) | Guadeloupe | Activité du centre de soins de Guadeloupe en faveur des tortues marines Bilan provisoire 2022 et perspectives 2023 |

Objectif 6 : Encadrer les aménagements et activités susceptibles d'impacter les habitats des tortues marines

| | | | | |
|-----------|--|---|------------|--|
| | Restaurer et maintenir en bon état les sites de ponte identifiés comme prioritaires | | | |
| 20 | 19 | ONF (M. Fellmann) | Guadeloupe | Projets portés par l'ONF concernant la restauration écologique de sites de ponte Bilan 2022 et perspectives 2023 : projets INTERREG CaribCoast, Plan de relance Marie-Galante, FEADER Restauration de la Forêt Domaniale du Littoral et partenariat RSMA |
| | 20 et 21 | ONF | Martinique | Projets portés par l'ONF concernant la restauration écologique de sites de ponte |
| | 22 | Ville de Sainte-Anne (K. Fromager) | Guadeloupe | Projet OFB MobBiodiv Restauration des écosystèmes secs Avancement 2022 du projet notamment sur la plage de Pierre et Vacances |
| | 22 | Ville de Saint-François (J. Delolme) | Guadeloupe | Projet Life4BEST PlantAksyon Avancement 2022 du projet notamment sur les plages de ponte de tortues marines |
| | 22 | Commune de Sainte-Luce (M. Norden) | Martinique | Projet TeMeUm de révégétalisation des plages de Gros-raisin Avancement 2022 du projet |
| | 19 | Kap Naturel (A. Le Moal) | Guadeloupe | Projets Plan de relance : restauration de la plage de l'Autre Bord au Moule Présentation du projet |

S'assurer de la compatibilité des activités et aménagements littoraux avec la préservation des habitats côtiers des tortues marines

| | | | | |
|-----------|----------|--|------------|--|
| 22 | 23 et 24 | AG RNSM (J. Chalifour) | St-Martin | Convention gestion plages de Plum Bay, Baie Rouge et Baie Longue protégées par un APB Actualité 2022 : signature de l'APB et de la convention de gestion Convention de partenariat avec l'exploitant des installations touristiques de la Baie orientale Actualité 2022 |
| | 25 | DEAL 971 (M. Laurent) | Guadeloupe | Prise en compte de l'enjeu tortues marines dans la gestion du littoral Conventions de délégation de gestion des plages, stratégie de gestion du DPM naturel sec (AOT), |
| | 26 | DEAL 972 (J. Gresser) | Martinique | Prise en compte de l'enjeu tortues marines dans la gestion du littoral Conventions de délégation de gestion des plages, stratégie de gestion du DPM naturel sec (AOT), |
| | 27 | ONF (M. Fellmann) | Guadeloupe | Projet d'aménagement du site de la Pointe Sable de Bar à Port-Louis Actualité 2022 : accompagnement des activités commerciales |
| | 28 et 29 | Animation PNA (M. Moutou) | Guadeloupe | Autres projets d'aménagement accompagnés par l'ONF Mesure compensatoire Hotel Bois Joli à l'Anse Crawen, Accompagnement Club Med de Ste-Anne |
| | 30 et 31 | Animation PNA (A. Guilleux) | Martinique | Accompagnement des maîtres d'œuvre et d'ouvrage pour la bonne prise en compte des tortues dans les projets de rénovation de l'éclairage en zone littorale Actualité 2022 |
| | | | | |



© PARANTHOËN Nicolas

VOLET CONSERVATION (À TERRE)

Objectif 3 : Lutter contre les infractions à la protection des tortues marines

Action 16 : Renforcer les actions de surveillance et de police



CT Conservation à terre 2021 (validé COTEC & COPIL) Guadeloupe

DÉCISION N°1

« **ONF (Guadeloupe et Martinique)** : poursuit ses actions de surveillance et de police sur la Forêt Domaniale du Littoral en Guadeloupe et en Martinique. »



Action 16 : Renforcer les actions de surveillance et de police



Bilan 2022

Guadeloupe

ACTIONS DE SURVEILLANCE ET DE POLICE SUR LA FORÊT DOMANIALE DU LITTORAL

Bilan 2022 des tournées de surveillance et de constatation

- **17 tournées** de surveillance réalisées à **Pointe Sable de Bar**
 - dont 5 armées
 - et 5 en interservices avec le PNG
 - **61 personnes** ou groupes de personnes contrôlés
 - **8 rappel à la loi.**
- **1 tournée armée de 3 jours** avec pour objectif la préservation des tortues marines réalisée à **Marie Galante** les 15, 16 et 17 juillet.

Action 16 : Renforcer les actions de surveillance et de police



Bilan 2022

Guadeloupe

ACTIONS DE SURVEILLANCE ET DE POLICE SUR LA FORêt DOMANIALE DU LITTORAL

Bilan 2022 des tournées de surveillance et de constatation

- **4 opérations de police ponctuelles :**
 - Prévention week-end de Pâques à Pointe Sable en interservices avec la Douane
 - Prévention week-end de Pâques sur le littoral du Nord Grande Terre
 - Prévention week-end de Pentecôte sur le littoral du Nord Grande Terre
 - Opération de police interservices (OFB, PNG, Gendarmerie) sur le Grand Cul de Sac Marin avec halte à Pointe Sable

Action 16 : Renforcer les actions de surveillance et de police



Bilan 2022

Guadeloupe

ACTIONS DE SURVEILLANCE ET DE POLICE SUR LA FORêt DOMANIALE DU LITTORAL

Bilan 2022 des tournées de surveillance et de constatation

- 13 agents du service Forêts et Territoires (SFT) participent par ailleurs:
 - aux suivis de l'activité de ponte (Pointe Sable)
 - aux actions de régulation de mangoustes (au moins un agent par journée).

- ➔ Il sont sensibilisés aux infractions au code de l'environnement liées à la protection des TM et profitent de leur présence sur les sites pour aller au contact du public.

Action 16 : Renforcer les actions de surveillance et de police



Perspectives 2023

Guadeloupe

ACTIONS DE SURVEILLANCE ET DE POLICE SUR LA FORÊT DOMANIALE DU LITTORAL

Perspectives 2023

- **Pointe Sable et littoral Nord Grande Terre** : même volume de tournées de police avec pour objectif → enjeux TM
- **Littoral de Sainte Rose** : participation du TFT du secteur à des tournées interservices mises en place par le PNG



Action 16 : Renforcer les actions de surveillance et de police



Bilan 2022

Martinique

ACTIONS DE SURVEILLANCE ET DE POLICE SUR LA FORÊT DOMANIALE DU LITTORAL

Bilan 2022 des tournées de surveillance et de constatation

- Nombre de patrouilles de surveillance organisées à terre :**

Si l'on considère que le suivi « traces » traditionnel se double d'une surveillance générale → près de **100 patrouilles** sur les deux sites de Pointe Rouge Pointe à Bibi et de l'Anse Trabaud

Action 16 : Renforcer les actions de surveillance et de police



Bilan 2022

Martinique

ACTIONS DE SURVEILLANCE ET DE POLICE SUR LA FORÊT DOMANIALE DU LITTORAL

Bilan 2022 des tournées de surveillance et de constatation

- **Nombre d'infractions relevées** : RAS cette année en dehors d'un signalement à l'OFB sur la baie de Sainte-Marie (terrassement sur zone de ponte en zone DEAL).
- **À noter : problème réglementaire qui ne permet pas à l'ONF d'intervenir de nuit sur les sites en lutte anti-braconnage.** Besoin d'être habilité en tir de pénombre pour un opération de Police nocturne → démarche engagée en ce sens pour 2023 avec partenaires de la DM.
- **La compagnie de gendarmerie de Trinité** semble être ouverte à une collaboration sur cette problématique de **braconnage**.

Action 16 : Renforcer les actions de surveillance et de police



Bilan 2022

Martinique

ACTIONS DE SURVEILLANCE ET DE POLICE SUR LA FORêt DOMANIALE DU LITTORAL

Bilan 2022 des tournées de surveillance et de constatation

- **Nombre d'intervenants de terrain pour le suivi des pontes sensibilisés à la surveillance des infractions** : les **10 personnels** de terrain ONF sont très sensibilisés à l'ensemble de la problématique.
- **Chaque agent ayant une part de la FDL à gérer**, le suivi TM fait donc partie de la gestion normale du triage → facteur de motivation supplémentaire.
- **Les interventions envers le ramassage intempestif des sargasses** ou patates de mer auprès des communes semblent petit à petit trouver un écho.



Action 16 : Renforcer les actions de surveillance et de police



Perspectives 2023

Martinique

ACTIONS DE SURVEILLANCE ET DE POLICE SUR LA FORêt DOMANIALE DU LITTORAL

(Perspectives 2023)

Action 16 : Renforcer les actions de surveillance et de police



CT Conservation à terre 2021 (validé COTEC & COPIL) Guadeloupe

DÉCISION N°2

« **OFB** : informera le RTM des suites données à l'enquête ouverte pour cas de braconnage sur la plage de Nogent à Sainte-Rose. »



Action 16 : Renforcer les actions de surveillance et de police



Bilan 2022

Guadeloupe

INFRACTIONS À LA PROTECTION DES TORTUES MARINES ET DE LEURS HABITATS AU 10/10/2022

- **Procédure braconnage** de tortues marines sur Nogent :
 - **2 infractions relevées** : destruction et capture d'une espèce protégée (2 délits / 150 000€ d'amende + 3 ans de prison)
 - → déposée le 26/01/2022 au parquet de Pointe-à-Pitre (**procédure judiciaire en cours**, pas d'information à divulguer)
- Une procédure déposée au parquet de BASSE TERRE :
 - **Destruction non autorisée de l'habitat d'une espèce protégée** (Deshaies)
 - → 1 infraction (délit / 150 000€ d'amende + 3 ans de prison) (**audience reportée**).
- Traitement et bancarisation d'informations relatives à des atteintes aux tortues marines → pas de procédure

Action 16 : Renforcer les actions de surveillance et de police



Bilan 2022

Guadeloupe

INFRACTIONS À LA PROTECTION DES TORTUES MARINES ET DE LEURS HABITATS

SURVEILLANCE SITES DE PONTE AU 10/10/2022

- 1 mission conjointe avec la **gendarmerie et le PNG en juin 2022** sur les plages des **communes de Sainte-Rose et Deshaies** (6 OFB, 1 PNG et 4 gendarmes),
- Bilan : **sensibilisation de 33 usagers** et aucune infraction relevée.



Action 16 : Renforcer les actions de surveillance et de police



Perspectives 2023

Guadeloupe

INFRACTIONS À LA PROTECTION DES TORTUES MARINES ET DE LEURS HABITATS

PERSPECTIVES 2023

- (1) Améliorer la collecte** (rapidité, fiabilité, informations à prendre,...) **des données atteintes sur les tortues marines (braconnage)**. Proposition de l'OFB d'un **formulaire « type » sur smartphone** via la coordination du PNA.
- (2) Augmenter les tournées police lutte anti-braconnage** (braconnage, perturbation) sur l'ensemble de l'archipel. Missions programmées et missions ciblées sur renseignements.
- (3) Traiter les informations/plaintes atteintes au site de ponte** (sur les éclairages problématiques dont le propriétaire a été informé)

Action 16 : Renforcer les actions de surveillance et de police



Bilan 2022

Martinique

INFRACTIONS À LA PROTECTION DES TORTUES MARINES ET DE LEURS HABITATS

- Le Service Départemental a effectué **2 services nocturnes** de surveillance, **aucune infraction relevée**.
- **Plusieurs renseignements d'actes de braconnages signalés :**
 - **Pillage de nids** (par manque d'éléments aucune saisine judiciaire n'a pu permettre de traiter ses informations)
 - **Une tortue braconnée aux « Salines »** (commune de Ste ANNE) : renseignement Judiciaire à transmettre au Parquet du TJ de Fort de France (consigne magistrat).
 - À noter aussi des renseignements sur des **tortues retrouvées mortes dans des filets de pêche**. Axe à étudier en interservices : PNMM, DM, ONF !)

Action 16 : Renforcer les actions de surveillance et de police



Perspectives 2023

Martinique

INFRACTIONS À LA PROTECTION DES TORTUES MARINES ET DE LEURS HABITATS

- **Mission de surveillance nocturne** (volume à définir suivant instructions du plan de gestion de la DOM prévisions activités 2023)
- **Recueil des renseignements** qu'il convient de mieux coordonner pour optimiser leur exploitation:
 - Géolocalisation
 - Photos
 - Maximum d'informations (races humaines sur lieux, voir si nid sondé lors de pillages)
- Envisager peut être une **information par flyer ou formation**

Action 16 : Renforcer les actions de surveillance et de police



CT Conservation à terre 2021 (validé COTEC & COPIL) Guadeloupe

DÉCISION N°3

« **DEAL Guadeloupe** : présente au RTM, lorsque cela est possible, les avancées portées à sa connaissance pour les procédures en cours sur l'affaire « Karakoli » »

Action 16 : Renforcer les actions de surveillance et de police



CT Conservation à terre 2021 (validé COTEC & COPIL) Guadeloupe

PROCÉDURES

- Dossier suivi par le service juridique de la DEAL
- Présence de l'OFB et de la DEAL attendue pour l'audience
- **Audience prévue le 23 septembre a été reportée en novembre**
- (date non communiquée pour le moment)

Action 16 : Renforcer les actions de surveillance et de police



CT Conservation à terre 2021 (validé COTEC & COPIL) Guadeloupe

DÉCISION N°4

« **Animation PNA** : propose l'organisation d'une formation juridique à destination des associations du RTMG pour le portage d'actions en justice (i.e. plainte avec constitution de partie civile) »



Action 16 : Renforcer les actions de surveillance et de police



Bilan 2022 et perspectives 2023

Guadeloupe

FORMATION JURIDIQUE À DESTINATION DES ASSOCIATIONS DU RTMG : PORTAGE D'ACTIONS EN JUSTICE

- **10 janvier 2022** : Mme **Maryse JUMINER** (DEAL Guadeloupe / MDDEE : piste de financement pour le fonctionnement des associations ?) rencontrée par l'animation du PNA pour le **soutien à l'organisation d'une formation à destination des associations membres du RTMG** (dont les coordonnées ont été communiquées)
- Possibilité sous forme d'un financement de **prestation externe**
- Pas de suite donnée en 2022



© PARANTHOËN Nicolas

VOLET CONSERVATION (À TERRE)

Objectif 4 : Lutter contre la prédation par les espèces exotiques et domestiques

Action 17 : Limiter la présence de prédateurs exotiques et domestiques à proximité des sites de ponte



CT Conservation à terre 2021 (validé COTEC & COPIL) Guadeloupe

DÉCISION N°5

« **La commission thématique** : propose de lancer une prestation auprès de sociétés spécialisées dans la régulation en milieu naturel pour proposer une méthode de régulation de la mangouste plus efficiente, en s'appuyant sur les retours d'expérience de l'ONF »

DÉCISION N°6

« **ONF Guadeloupe** : poursuit la régulation de la mangouste à Port-Louis et Marie-Galante »

DÉCISION N°7

« **Animation PNA**: étudie la possibilité de mener une campagne de régulation sur la Plage des galets à Capesterre de Marie-Galante »

DÉCISION N°8

« **La commission thématique** : propose que les opérations de régulation de la mangouste en Guadeloupe puissent bénéficier de l'aide de bénévoles associatifs afin de renforcer les moyens humains, conformément aux possibilités de l'arrêté n°971-2019-02-27-001 au bénéfice de l'ONF »

Action 17 : Limiter la présence de prédateurs exotiques et domestiques à proximité des sites de ponte



Bilan 2022

Guadeloupe

RÉGULATION DE LA MANGOUSTE SUR LES SITES DE PORT-LOUIS ET MARIE-GALANTE

PORT-LOUIS

Période : Mars – Septembre

Contexte

- Port-Louis Nord
- Port-Louis Sud

1 stagiaire : Paul ALLARD



MARIE-GALANTE

Période : Juillet

Contexte

- Anse de Mays
- Folle Anse
- Trois îlets
- Anse Ballet

2 semaines d'intervention

Objectifs

- campagne de régulation précoce
- interrompre le processus d'alimentation sur les œufs de tortues

Action 17 : Limiter la présence de prédateurs exotiques et domestiques à proximité des sites de ponte



Bilan 2022

Guadeloupe

RÉGULATION DE LA MANGOUSTE SUR LES SITES DE PORT-LOUIS

Déroulement

Méthodes :

- Campagne de régulation **avant et pendant** la saison de ponte
 - Détermination indice de présence des mangoustes
 - → **identification des zones d'abondance** (déterminer les stations de piégeage)
 - Détermination des zone de ponte des tortues
 - Utilisation de 24 pièges non létaux → **Même protocole que 2020 (arrêté 27/02/19)**

Action 17 : Limiter la présence de prédateurs exotiques et domestiques à proximité des sites de ponte



Bilan 2022

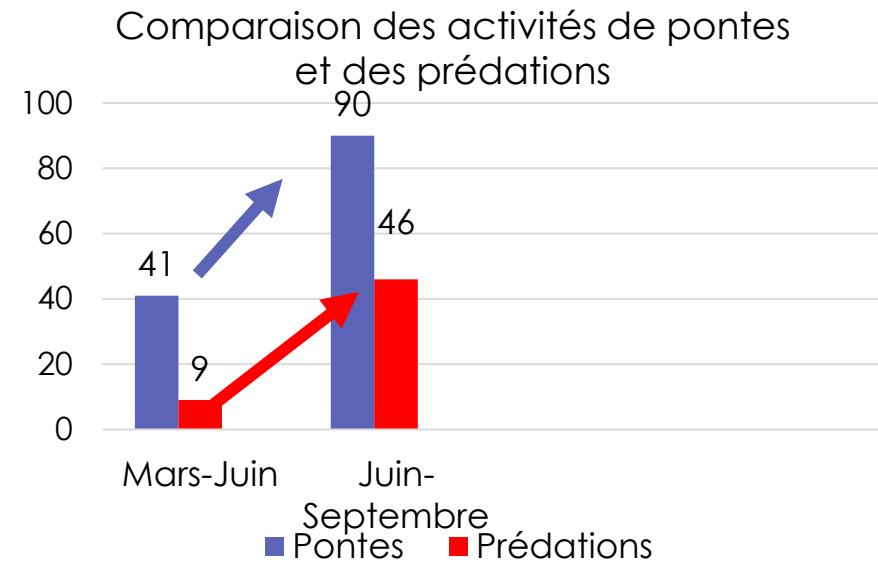
Guadeloupe

RÉGULATION DE LA MANGOUSTE SUR LES SITES DE PORT-LOUIS

Résultats

| | Nombre d'individu capturé 2021 | Nombre d'individu capturé 2022 |
|-----------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Port-Louis Nord | 27 | 24 |
| Port-Louis Sud | 17 | 21 |

- **Le nombre de capture reste constant**
- **78 % des individus étaient des mâles**
- **2 Observations de prédation sur les tortillons durant l'émergence**



Taux de prédation sur les pontes :

- **21% Mars-Juin et 51% jusqu'à septembre**

Action 17 : Limiter la présence de prédateurs exotiques et domestiques à proximité des sites de ponte



Bilan 2022

Guadeloupe

RÉGULATION DE LA MANGOUSTE SUR LES SITES DE MARIE-GALANTE

Déroulement

Méthodes :

- Campagne de régulation
 - Intervention suite aux **signalements**
 - Utilisation de **25 cages ratières**
 - Identification des sites de piégeages → **zone de forte prédation** (signalements bénévoles)
 - Même protocole que 2020 (**arrêté 27/02/19**)

Action 17 : Limiter la présence de prédateurs exotiques et domestiques à proximité des sites de ponte



Bilan 2022

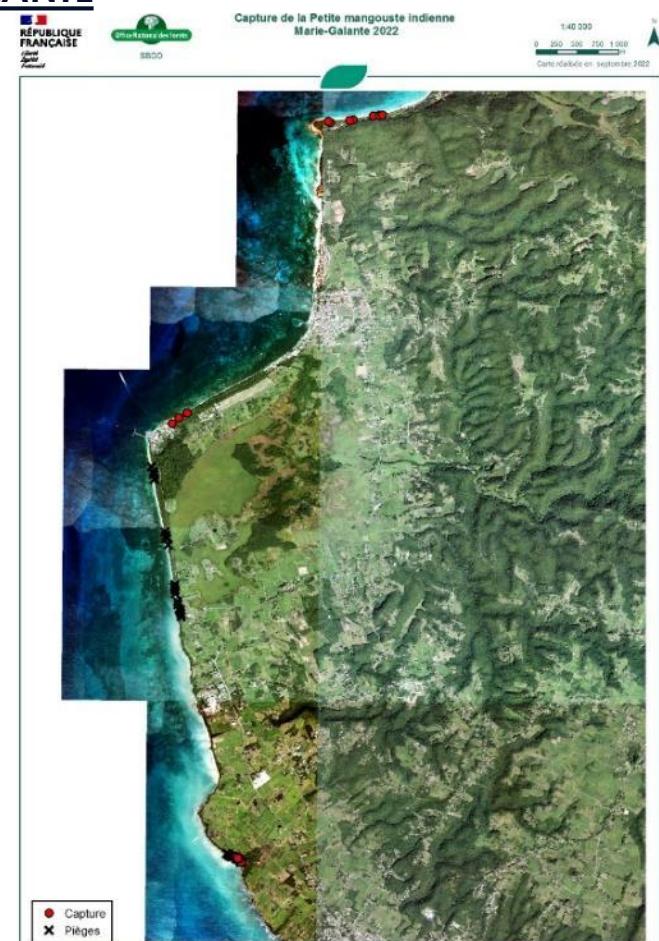
Guadeloupe

RÉGULATION DE LA MANGOUSTE SUR LES SITES DE MARIE-GALANTE

Résultats

| | Anse de Mays | Folle Anse | Trois Îlets | Anse Ballet |
|-----------------------|--------------|------------|-------------|-------------|
| Capture de mangoustes | 11 | 3 | 0 | 9 |

- En 2021 : 17 mangoustes capturées
- En 2022 : 23 mangoustes capturées
- 56 % Mâle / 44% Femelle
- 28 % Juvenile → 57% Femelle



Action 17 : Limiter la présence de prédateurs exotiques et domestiques à proximité des sites de ponte



Perspectives 2023

Guadeloupe

RÉGULATION DE LA MANGOUSTE SUR LES SITES DE MARIE-GALANTE

Perspectives

- Évolution des cages ratières pour la captures des mangoustes
 - 75% des déclenchements sont liés au Bernard l'Hermite → pièges non opérationnels
- Poursuivre les campagnes de régularisation à Marie-Galante
 - Prédation sur les œufs de tortues toujours présente
- Étendre les campagnes de régularisation sur une période plus longue

Action 17 : Limiter la présence de prédateurs exotiques et domestiques à proximité des sites de ponte



CT Conservation à terre 2021 (validé COTEC & COPIL)

Martinique

DÉCISION N°9

« **ONF Martinique** : poursuit la régulation de la mangouste dans les Anses du Nord, sur la presqu'île de la Caravelle et à l'anse Charpentier »

Action 17 : Limiter la présence de prédateurs exotiques et domestiques à proximité des sites de ponte



Bilan 2022

Martinique

ORGANISATION DES SESSIONS SUR SITES

| Site détude | Nb de session | Nb de jours |
|---------------------------------|---------------|-------------|
| Anses Lévrier et à Voile (Nord) | 3 sessions | 16 jours |
| Anse Charpentier | 3 sessions | 17 jours |
| Anse Trabaud | 1 session | 6 jours |



Action 17 : Limiter la présence de prédateurs exotiques et domestiques à proximité des sites de ponte



Bilan 2022

Martinique

RÉGULATION DE LA MANGOUSTE EN MARTINIQUE

Capture de mangoustes

| <u>Site</u> | <u>Prêcheur</u> | <u>Charpentier</u> | <u>Trabaud</u> |
|---------------|-----------------|--------------------|----------------|
| Session 1/2/6 | 9 | 6 | 20 |
| Session 3/5 | 4 | 2 | X |
| Session 4/7 | 3 | 5 | X |
| Total | 16 | 13 | 20 |

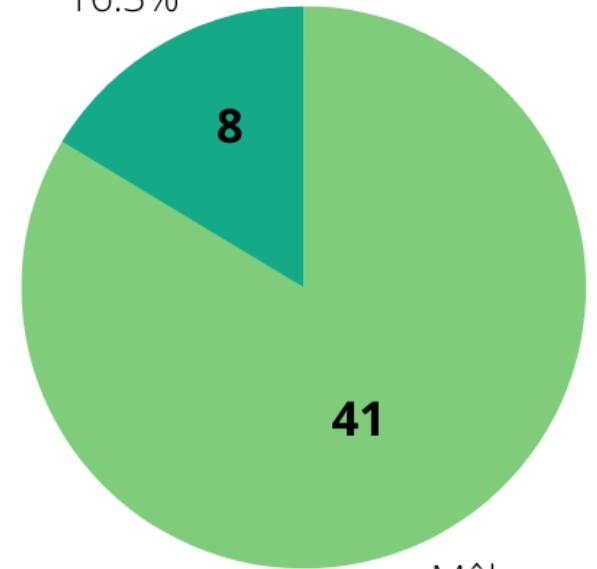


49

Sex ratio

Femelles

16.3%



Mâles
83.7%

Action 17 : Limiter la présence de prédateurs exotiques et domestiques à proximité des sites de ponte



Bilan 2022

Martinique

RÉGULATION DE LA MANGOUSTE EN MARTINIQUE

Capture de rats

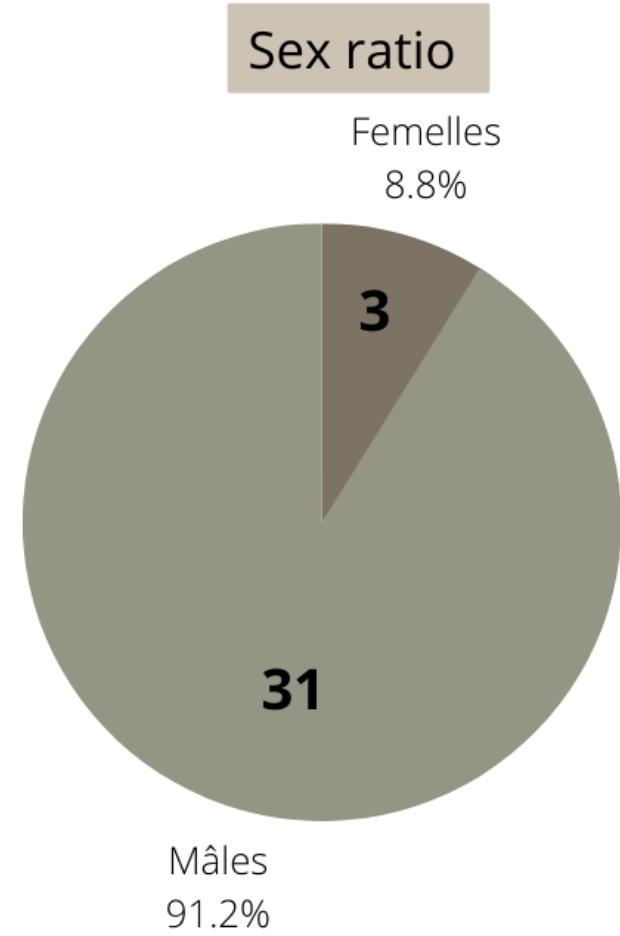
| Site | Prêcheur | Charpentier | Trabaud |
|---------------|----------|-------------|---------|
| Session 1/2/6 | 1 | 11 | 0 |
| Session 3/5 | 5 | 2 | X |
| Session 4/7 | 11 | 3 | X |
| Total | 17 | 17 | 0 |



34

Sex ratio

Femelles
8.8%

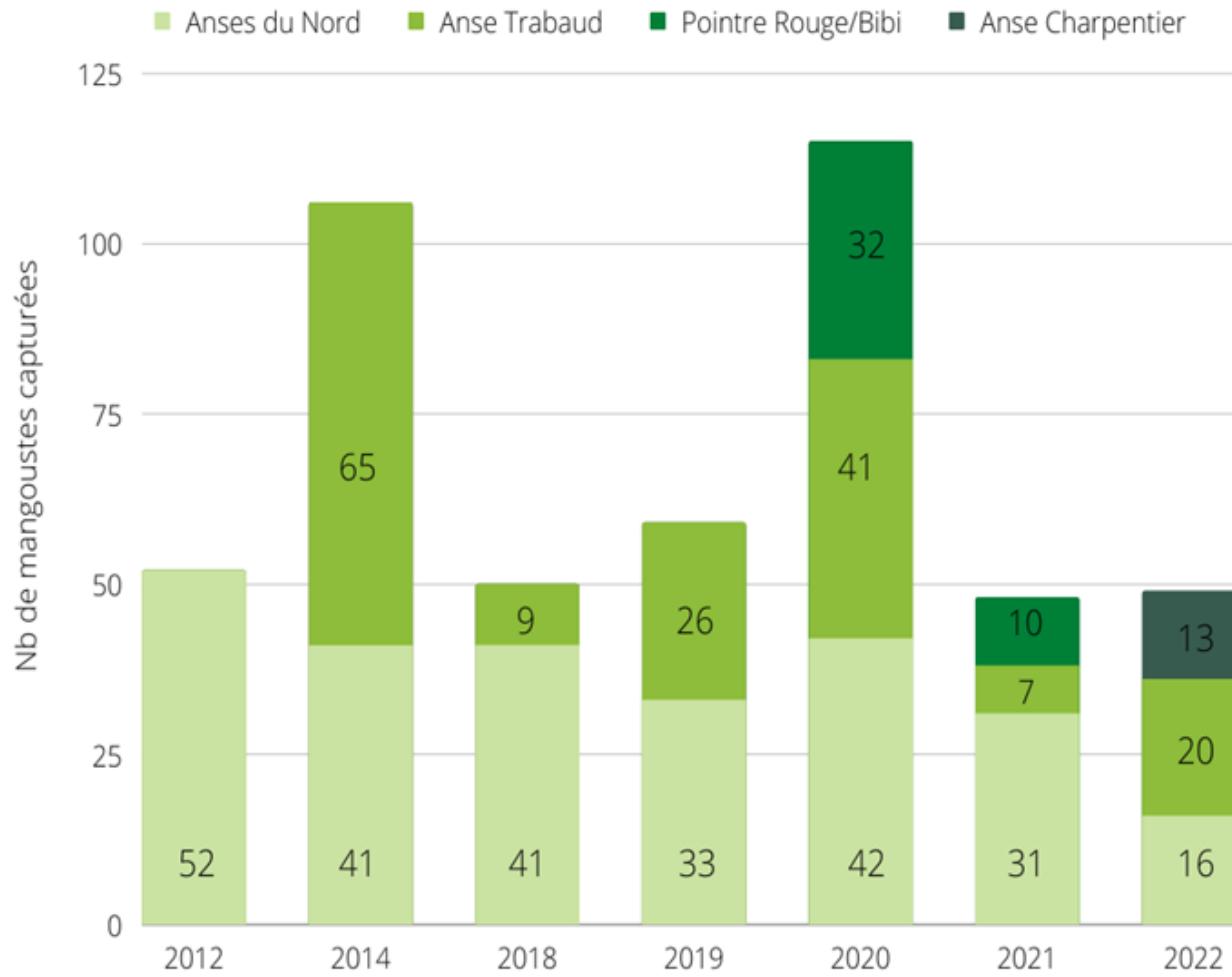


Action 17 : Limiter la présence de prédateurs exotiques et domestiques à proximité des sites de ponte



Bilan 2022

Martinique



Action 17 : Limiter la présence de prédateurs exotiques et domestiques à proximité des sites de ponte



Bilan 2022

Martinique

Effort et efficacité de piégeage

| Site | % de piège actif | Effort de piégeage | Efficacité de piégeage Mangouste | Efficacité de piégeage Rat | Efficacité piégeage Total |
|------------------|------------------|--------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| Anses du Nord | 40% | | 1,8% | 5,1% | 6,9% |
| Session 1 | | 108 | 0,9% | 8,3% | 9,2 % |
| Session 2 | | 108 | 3,7% | 4,6% | 8,3% |
| Session 3 | | 432 | 0,7% | 2,5% | 3,2% |
| Anse Charpentier | 22% | | 1,8% | 3,2% | 5% |
| Session 1 | | 144 | 4,1% | 7,6% | 11,8% |
| Session 2 | | 360 | 0,5% | 0,5% | 1,1% |
| Session 3 | | 360 | 0,8% | 1,3% | 2,2% |
| Anse Trabaud | 60% | | 4,6% | X | 4,6% |
| Session 1 | | 432 | 4,6% | X | |
| Total | | | | | 5,5% |



Action 17 : Limiter la présence de prédateurs exotiques et domestiques à proximité des sites de ponte



Perspectives 2023

Martinique

LES PERSPECTIVES

- Amélioration des connaissances
- Concertation entre les acteurs
- Adaptation face à la problématique de bernard-l'hermite
- 2 stagiaires ONF lutte opérationnelle
- + 1 stagiaire OFB amélioration des connaissances et expérimentation de nouveaux types de pièges



Action 17 : Limiter la présence de prédateurs exotiques et domestiques à proximité des sites de ponte



CT Conservation à terre 2021 (validé COTEC & COPIL)

Antilles

DÉCISION N°10

« **ToTiJon**: transmet au RTM la liste des associations qui interviennent sur la récupération d'animaux errants sur l'archipel de Guadeloupe »

- Disponible en ligne sur la page :
<https://www.tortues-marines-antilles.org/publications-et-rapports>
- Réseau Tortues Marines Guadeloupe 2021. Liste des collectifs de "familles d'accueil" des animaux domestiques en Guadeloupe

DÉCISION N°11

« **ONF Martinique** : signe une convention de partenariat avec la **Cap Nord** pour cadrer les interventions de capture des animaux errants sur les plages du Nord Caraïbe »

Action 17 : Limiter la présence de prédateurs exotiques et domestiques à proximité des sites de ponte



Bilan 2022

Antilles

CAS DE PRÉDATION PAR DES ANIMAUX DOMESTIQUES ERRANTS ET DIVAGANTS

→ Mise en ligne de la synthèse proposée par To-Ti-Jon :

Réseau Tortues Marines Guadeloupe 2021. Liste des collectifs de "familles d'accueil" des animaux domestiques en Guadeloupe

- **16 collectifs** identifiés avec coordonnées
- Chiens, chats, aide à la stérilisation, etc.



Liste des
Collectifs « familles d'accueil » des animaux
en Guadeloupe

dans le cadre de l'action 17 du Plan national d'actions (PNA)
en faveur des tortues marines des Antilles françaises

2020-2029

« Limiter la présence des prédateurs exotiques et domestiques à proximité des sites de ponte »

Collectif Familles d'accueil Animaux Guadeloupe

Pour permettre aux associations de s'y retrouver dans les demandes de prise en charge, privilégier le contact par mail.

Le COPA Guadeloupe et Dépendances (chiens et chats)
cecil_vaisse@msn.com
<https://www.facebook.com/copagwada/>

Les Loulous de Gwada (chiens)
loulousdegwada@gmail.com
<https://www.facebook.com/Les-loulous-de-Gwada-347104805797250/>

Karukera Animaux Solidarité (chiens et chats)
karakera.animaux@gmail.com
<https://www.facebook.com/karakera.animaux/>



Action 17 : Limiter la présence de prédateurs exotiques et domestiques à proximité des sites de ponte



Bilan 2022

Antilles

CAS DE PRÉDATION PAR DES ANIMAUX DOMESTIQUES ERRANTS ET DIVAGANTS

- Projet de **convention de partenariat** avec la CAP NORD pour cadrer les interventions de capture des animaux errants sur les plages du Nord Caraïbe
- Mettre en place un **programme de captures sur les sites prioritaires identifiés par l'ONF pendant le pic de la saison de ponte** des tortues marines
- Démarche inaboutie en 2022



CAP Nord Martinique
Communauté d'Agglomération du Pays Nord Martinique

Action 17 : Limiter la présence de prédateurs exotiques et domestiques à proximité des sites de ponte



Bilan 2022

Antilles

CAS DE PRÉDATION PAR DES ANIMAUX DOMESTIQUES ERRANTS ET DIVAGANTS

- **Martinique** : pas de remontée d'attaque de chien en 2022 ?
- **Guadeloupe** :
 - **25 juillet** : tortue imbriquée morte à **l'anse à la Gourde** à St-François (cas similaire 2 ou 3 années auparavant) ; suspicion d'un cas de divagation d'un chien (Alexandra LE MOAL)



Action 17 : Limiter la présence de prédateurs exotiques et domestiques à proximité des sites de ponte



Bilan 2022

Antilles

CAS DE PRÉDATION PAR DES ANIMAUX DOMESTIQUES ERRANTS ET DIVAGANTS

- Cadre d'intervention

- Infraction au titre de l'**article L415-3 du code de l'environnement** (espèce protégée) :
 - Difficulté d'établir un PV :
 - Apporter la preuve matérielle de l'attaque par un chien identifié, dont le propriétaire est identifié
 - Témoignage du « flagrant délit » et dépôt de plainte associé
- Infraction au titre des **articles L211-22, L211-24 et R211-11 du code rural** (gestion des animaux errants et divagants)
 - **Compétence municipale** (ou le cas échéant intercommunale) : mission de service public sous la responsabilité du Maire
 - mettre en place les dispositions permettant la **prise en charge des animaux errants**, en dehors des heures d'ouverture de la mairie et de la fourrière
 - passer une convention avec un ou des vétérinaires pouvant assurer cette prise en charge
 - disposer d'une fourrière communale ou **signer une convention avec une fourrière intercommunale**

Action 17 : Limiter la présence de prédateurs exotiques et domestiques à proximité des sites de ponte



Bilan 2022

Antilles

CAS DE PRÉDATION PAR DES ANIMAUX DOMESTIQUES ERRANTS ET DIVAGANTS

• Avancée 2022

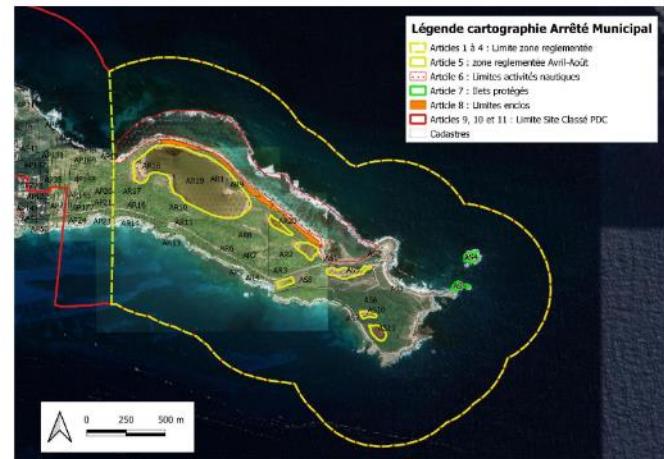
- 2022 - Arrêté municipal permanent du 11 juillet 2022 du Maire de Saint-François portant création d'une réglementation sur la zone naturelle de la Pointe des Châteaux à Saint-François

• "Article 2 : Les chiens et les chats sont interdits, même tenus en laisse"

- 2022 - Arrêté municipal permanent du 11 juillet 2022 du Maire de Saint-François portant création d'une réglementation sur la zone naturelle du marais de la Pointe Gros Bœuf à Saint-François

• "Article 2 : Les chiens non tenus en laisse sont interdits toute l'année"

Annexe 1 : Carte de la zone concernée par les articles du présent arrêté.



Annexe 3 : Détails des Enclos de revégétalisation de l'Anse des Salines et l'Anse à la Gourde



Action 17 : Limiter la présence de prédateurs exotiques et domestiques à proximité des sites de ponte



Bilan 2022

Antilles

CAS DE PRÉDATION PAR DES ANIMAUX DOMESTIQUES ERRANTS ET DIVAGANTS

- Veiller à l'**application des nouvelles réglementations à Saint-François**
- Idées mises en place en Guyane :
 - Collectivité : **campagne de communication** (presse, affichage et **BAL riverains plages**)
 - Patrouilleurs « tortues » remontent aux services compétentes **photos & localisation chiens divagants**
 - **Patrouilles communes police municipale + fourrière → fréquence hebdomadaire**
 - Envoi **courrier Préfet → collectivités** : rappel prérogatives + rencontre parties prenantes
 - Réunion DEAL/Collectivités/Polices municipales

Fourrière et OFB

→ Stratégie 2023 animation du PNA de travailler plus étroitement avec collectivités : besoin de collaboration constructive !

A poster with the following text and graphics:

DIVAGATION DES CHIENS INTERDITE

32 NIDS DÉTRUITS*
4 TORTUES ATTAQUÉES*

JUSQU'À 3 ANS D'EMPRISONNEMENT***
35 €** À 150 000 € D'AMENDE***

* Données relatives au cours de la période de ponte de 2019
** si le chien est blessé - Article L180-4 du code de la route
*** si le chien a attaqué des tortues marines ou leurs œufs - Article L181-3 du code de l'environnement

POLICE MUNICIPALE
CAYENNE : 0594 39 72 18
REMIRE-MONTJOLY : 0594 39 24 90

TEENEZ VOTRE CHIEN EN LAISSE

CLÔTURER VOTRE PROPRIÉTÉ
OU ATTACHER VOTRE CHIEN



© PARANTHOËN Nicolas

VOLET CONSERVATION (À TERRE)

Objectif 5 : Renforcer les capacités de prise en charge des tortues marines en détresse

Action 18 : Organiser les interventions de terrain sur les situations de détresse



CT Conservation à terre 2021 (validé COTEC & COPIL)

Antilles

DÉCISION N°12

« **Animation RETOM** : poursuit son activité pour coordonner les interventions sur les tortues marines en détresse et propose une charte du « RETOM » associée à une gouvernance décisionnelle pour valider les propositions faites (valorisations scientifiques, outils de communication, etc.) »

DÉCISION N°13

« **Commission thématique** : propose que l'animation du PNA relance une prestation d'animation du RETOM en 2022 »



Réseau échouage des Tortues Marines de Martinique RETOM

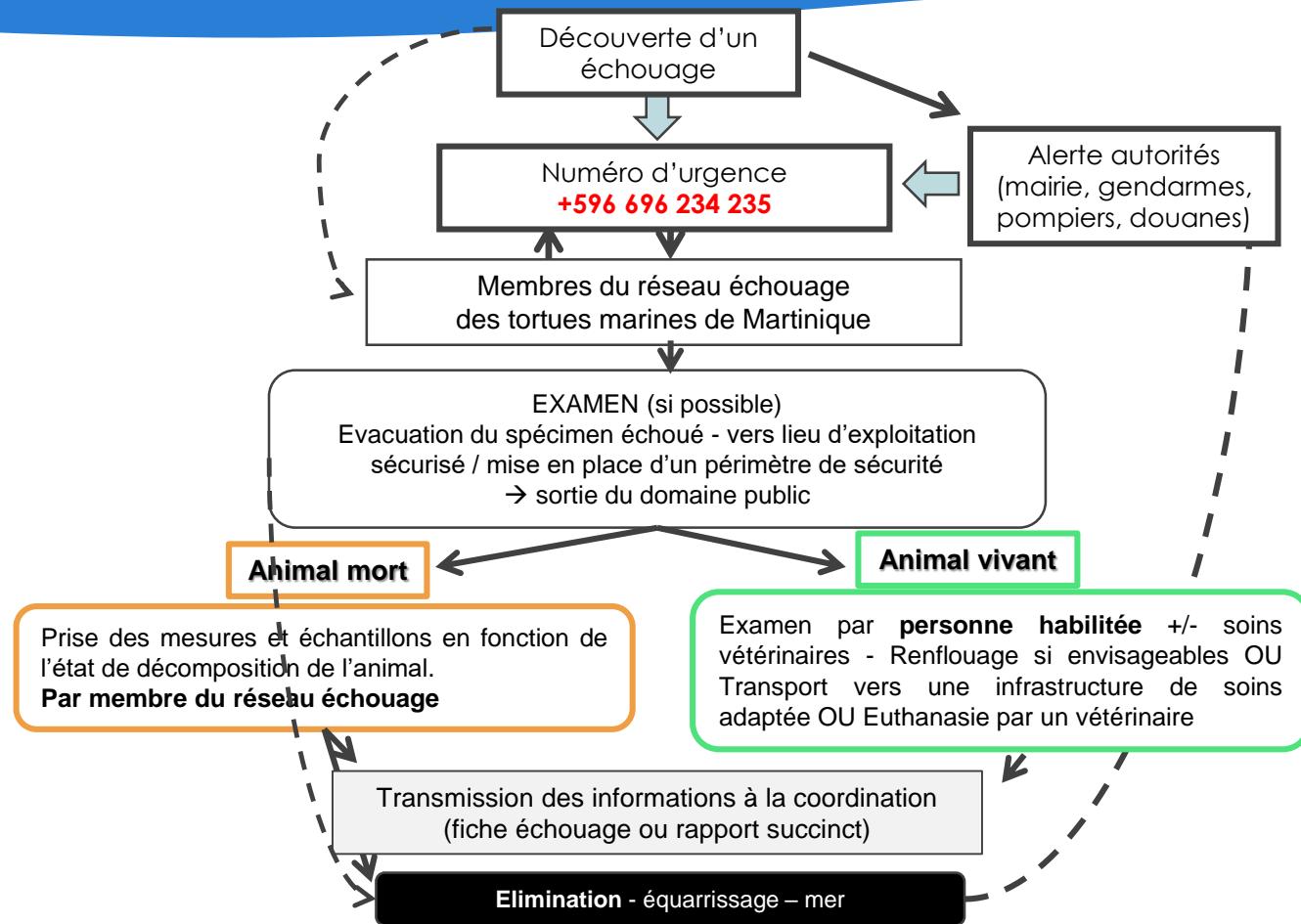
Bilan Provisoire 2022



Direction de l'environnement,
de l'aménagement et du logement



Fonctionnement du Réseau Echouage RETOM - Martinique



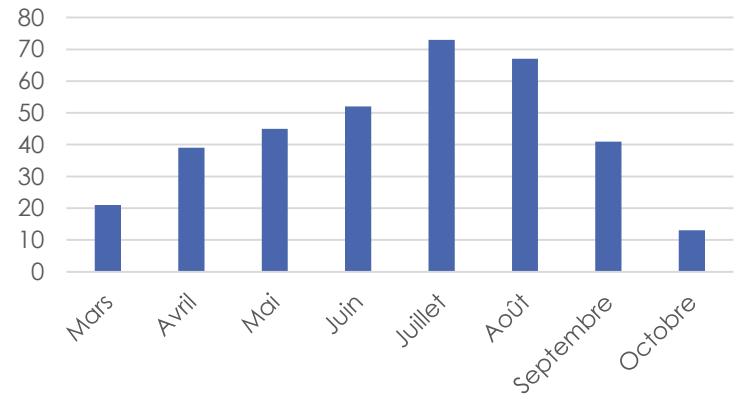
Acteurs identifiés et formés - Martinique

- **Nombre d'acteurs identifiés et formés : 126**
- **Nombre d'acteurs sur le groupe WhatsApp d'urgence : 104**
- **Structures :**
 - Associations
 - Brigades de l'environnement / du littoral
 - Bureau d'études
 - CNRS
 - DEAL
 - Clubs de plongée
 - Excursionnistes
 - Marins Pêcheurs
 - OFB
 - ONF
 - CROSS AG
 - Police / Gendarmerie / Pompiers
 - Vétérinaires
 - Particuliers

Nombre d'appels

- Du 07/03/2022 au 08/10/2022
- Total de **351 Appels**
- Majorité d'appels en été

Nombre d'appels par mois

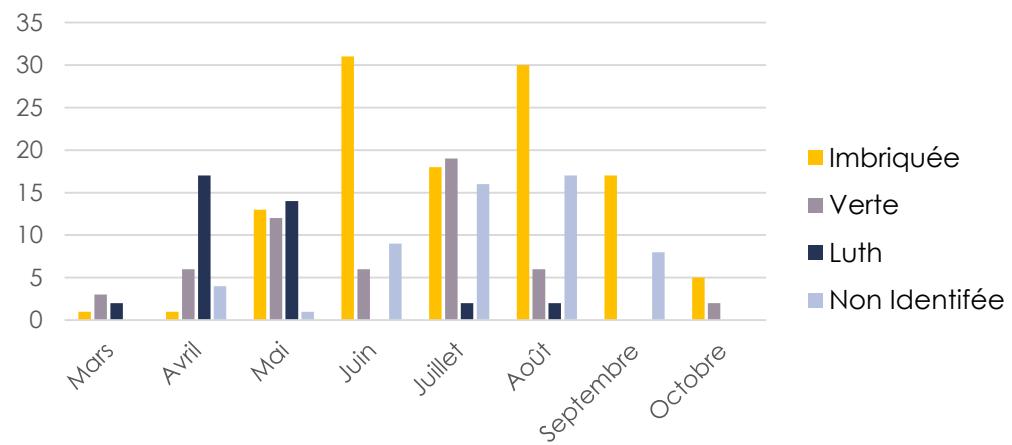


Signalements par espèce

- Majoritairement : Tortue imbriquée
- Plus d'appels concernant les imbriquées en Juin et Août
- Majorité de Luth en Avril

| Espèces | Total |
|----------------------|------------|
| Imbriquée | 116 |
| NA | 57 |
| Non Identifiée | 55 |
| Verte | 54 |
| Luth | 37 |
| autre | 14 |
| Tortue de terre | 11 |
| Tortue de Floride | 7 |
| Total général | 351 |

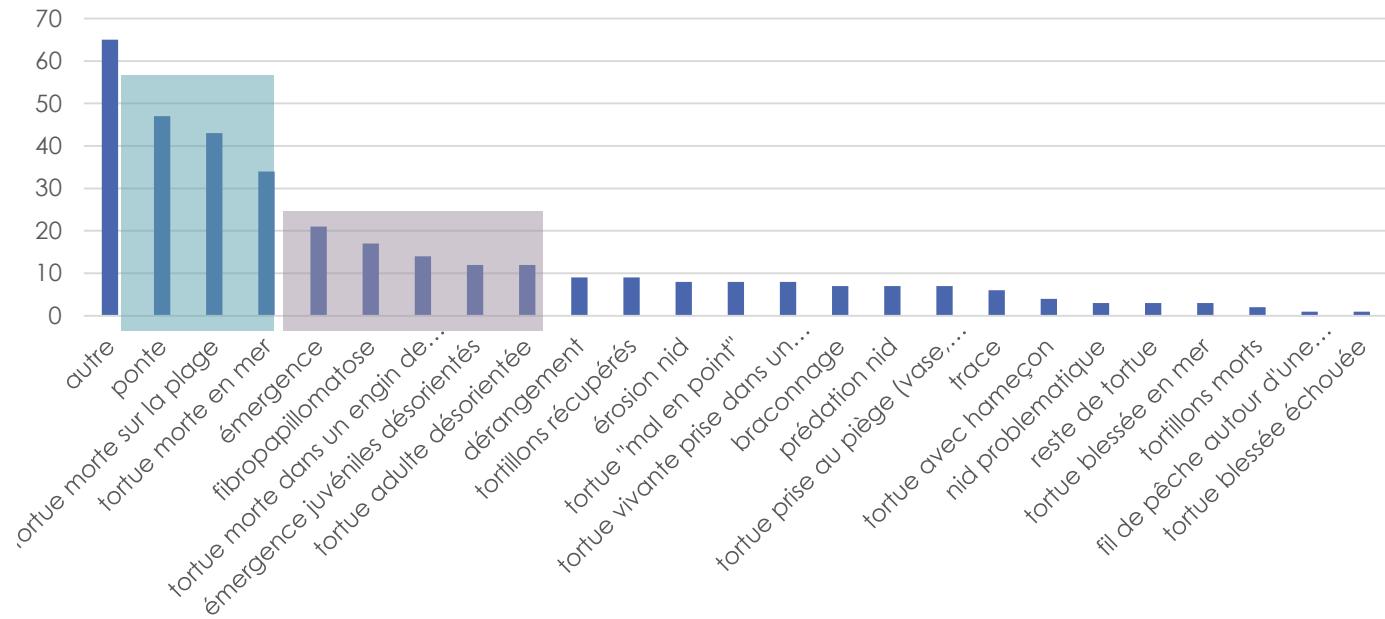
Nombre d'appels par espèce de TM par mois



Types de signalements

- Concernant les tortues : signalement ponte, morte sur plage et en mer

Nombre d'appels par type de signalement



Actions du receveur

- Aucune action requise : 54%
 - Demandes d'informations
 - Signalement ne nécessitant pas d'intervention
 - Appels pour la même observation
 - Meilleure connaissance du n° d'urgence
- Appel membre réseau : 16%

| Action Receveur | Nombre total |
|-----------------------------------|--------------|
| Aucune action requise | 54% |
| Aucune action possible | 17% |
| Appel membre du réseau échouage | 16% |
| Intervention directe | 9% |
| Appel informateur | 3% |
| Appel ONF | 1% |
| Appel police/gendarmerie/pompiers | 1% |
| Nombre d'appels total | 351 |

Actions du receveur

- Aucune action requise : 54%
 - Demandes d'informations
 - Signalement ne nécessitant pas d'intervention
 - Appels pour la même observation
 - Meilleure connaissance du n° d'urgence
- Appel membre réseau : 16%

| Action Receveur | Nombre total |
|-----------------------------------|--------------|
| Aucune action requise | 54% |
| Aucune action possible | 17% |
| Appel membre du réseau échouage | 16% |
| Intervention directe | 9% |
| Appel informateur | 3% |
| Appel ONF | 1% |
| Appel police/gendarmerie/pompiers | 1% |
| Nombre d'appels total | 351 |

Types d'intervention

35 interventions :

Vivantes : 13

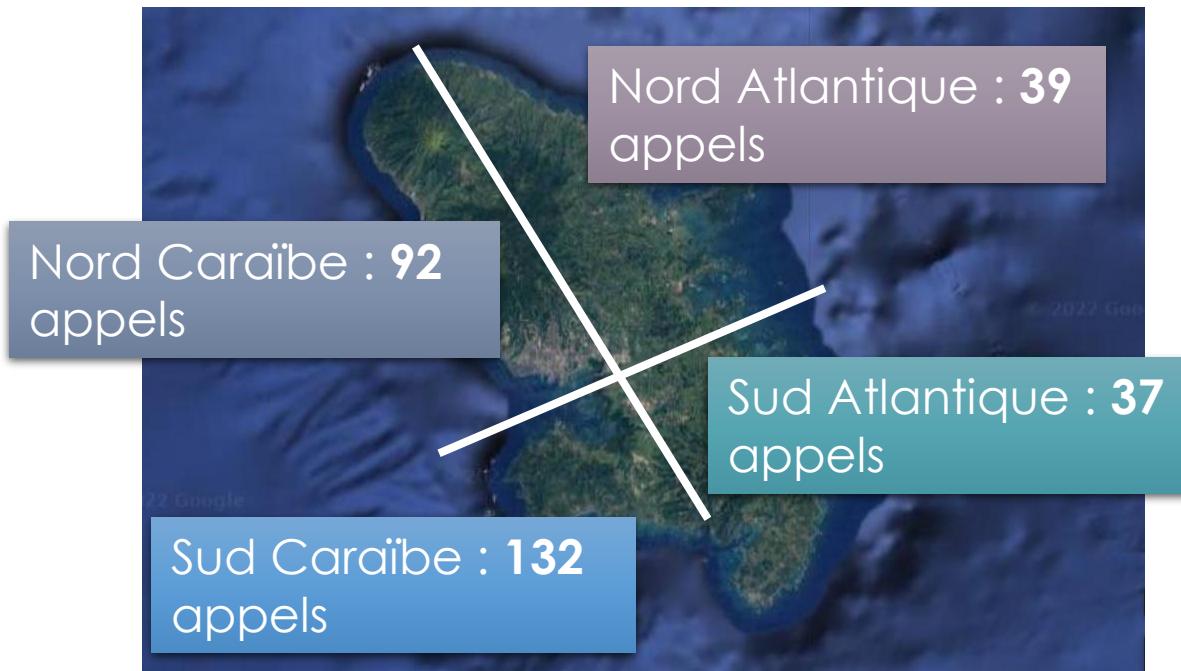
Dérangement / Sensibilisation (4)
 Intervention tortue blessée (2)
 Désorientation adulte (2)
 Désorientation tortillons (4)
 Tortue prise au piège (1)

Mortes : 17

Intervention sur cadavre adulte (15)
 Tortillons morts (2)

Erosion nid : 5

Secteur de l'alerte



| Secteurs | Total |
|----------------------|------------|
| Sud Caraïbe | 132 |
| Nord Caraïbe | 92 |
| NA | 51 |
| Nord Atlantique | 39 |
| Sud Atlantique | 37 |
| Total général | 351 |

Action 18 : Organiser les interventions de terrain sur les situations de détresse



Perspectives 2023

Martinique

INTERVENTIONS SUR TORTUES MARINES EN DÉTRESSE (RÉSEAU ÉCHOUAGES EN MARTINIQUE)

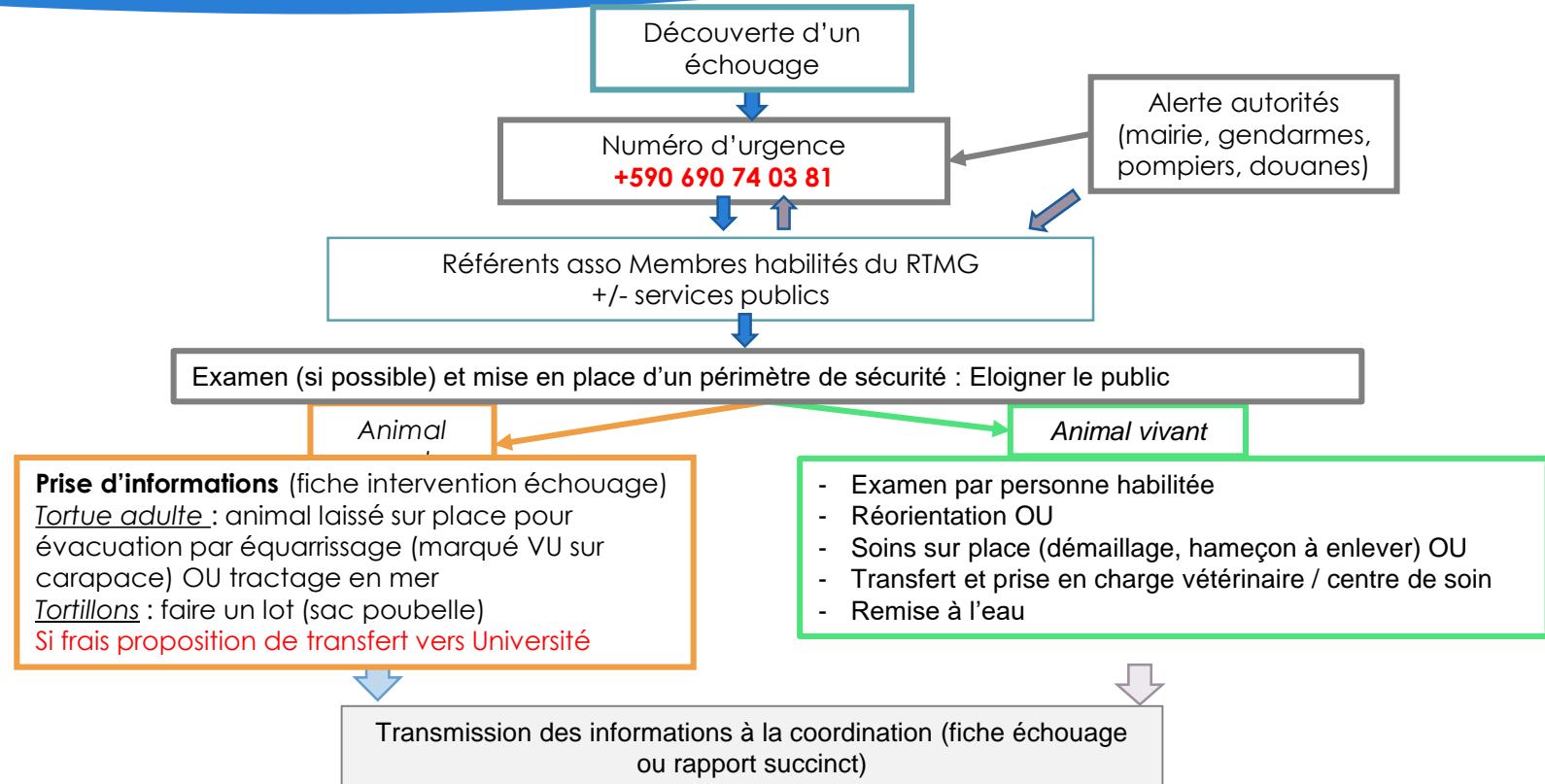
- Mise à jour des bénévoles habilités
- Groupe Whatsapp d'alertes RETOM 2022 : fonctionnel : **104** membres
- Fiche intervention mise à jour
- Newsletter
- Catalogue protocole de prélèvements
- Nouvelle formation en cours de préparation : Fin 2022/Début 2023
- Proposition d'un comité de pilotage afférent au Réseau Echouage
- Nécessité de communiquer sur le numéro d'urgence du Réseau Echouage : clubs de plongée, mairies, restaurants, etc.

Réseau échouage des Tortues Marines sur l'archipel de Guadeloupe

Bilan provisoire 2022



Fonctionnement du réseau échouage - Guadeloupe



Acteurs identifiés et formés - Guadeloupe

Nombre d'acteurs identifiés et formés : 116 + 19 nouveaux (4-5-6 oct)

6 associations impliquées dans le réseau échouage Guadeloupe :

- Kap Natirel
- Toti jon
- Le Gaiac
- Evasion tropicale
- Ecolambda Marie-Galante
- L'école de la mer

Des institutions publiques :

- Gendarmerie/Police municipales
- Services techniques municipaux
- Pompiers
- Douane
- Parc de Guadeloupe
- ONF

Des institutions privées

- Centres de plongée
- Centre de soins 



Equarisseur : SODECARN

Vétérinaires



Conduites à tenir définies en cours de rédaction et transmises
lors des formations 4-5-6 oct 22

Conduites sur Vivante : 9

Désorientation adulte
Désorientation tortillons
Envasée
Blessée Terre
Blessée Mer
Dérangement ponte
Dérangement Mer
Dérangement Emergence
Braconnage

Conduites sur Morte : 5

Accessible Terre
Accessible Mer
Frais (Universités)
Non accessible Terre
Braconnage

Erosion Nid : 3

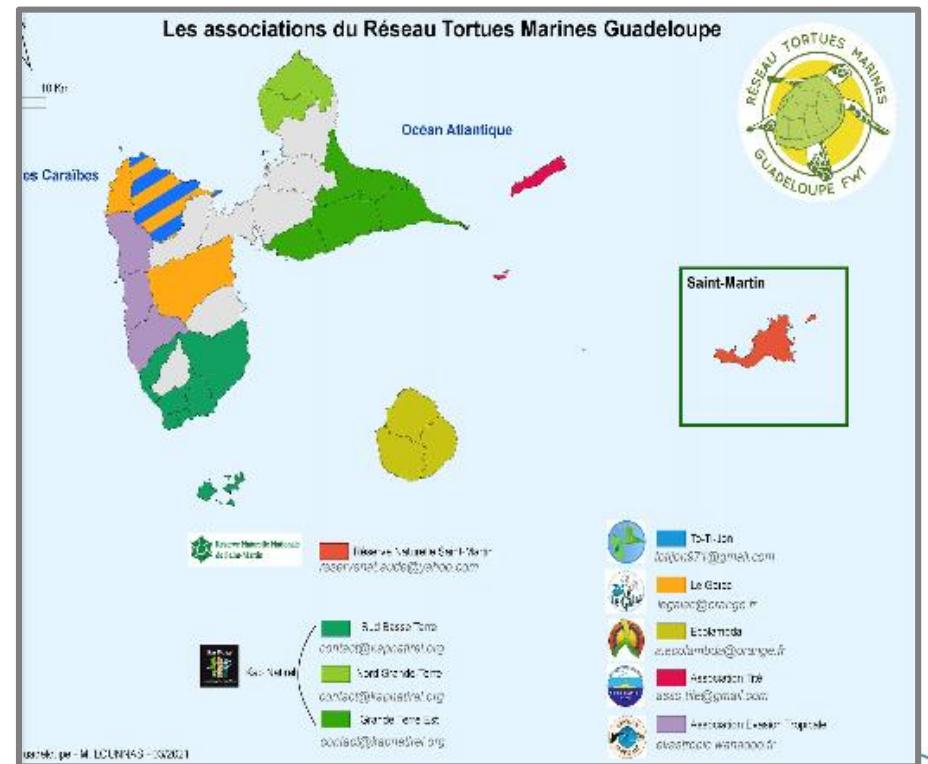
| Action Receveur | Nombre d'actions |
|---------------------------------|------------------|
| aucune action requise | 51 |
| Appel membre du réseau échouage | 35 |
| Relai avec membre du réseau | 14 |
| Intervention directe | 9 |
| Aucune action possible | 7 |
| Appel informateur | 2 |
| Appel Gendarmerie | 1 |
| Total | 119 |

Les acteurs associatifs - Guadeloupe

- ASSO = Acteurs N°1 dans le cadre des interventions

| Action Receveur | Nombre d'actions |
|---------------------------------|------------------|
| aucune action requise | 43% |
| Appel membre du réseau échouage | 29% |
| Relai avec membre du réseau | 12% |
| Intervention directe | 8% |
| Aucune action possible | 6% |
| Appel informateur | 2% |
| Appel Gendarmerie | 1% |
| Nombre d'appels total | 119 |

| Action Receveur | Nombre d'actions |
|---------------------------------|------------------|
| aucune action requise | 51 |
| Appel membre du réseau échouage | 35 |
| Relai avec membre du réseau | 14 |
| Intervention directe | 9 |
| Aucune action possible | 7 |
| Appel informateur | 2 |
| Appel Gendarmerie | 1 |
| Total | 119 |



Nombre de signalements - Guadeloupe

119 Appels du 15/04/2022 au 04/10/2022

51 Interventions dont

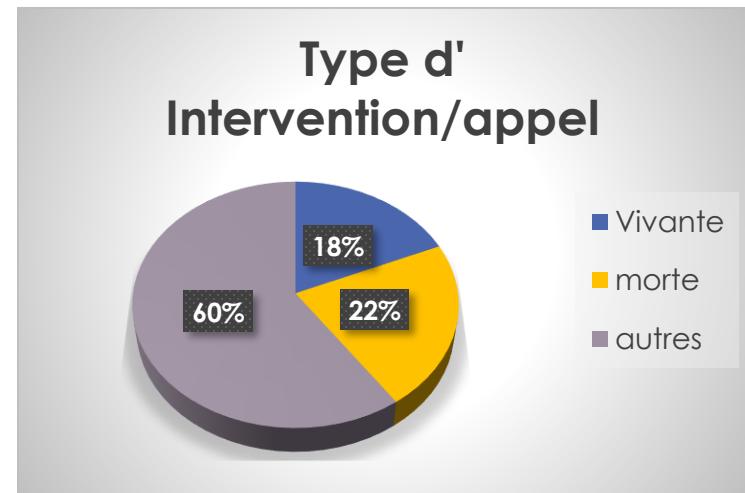
- 18% soit 22 sur tortues vivantes (1 décédée et 1 au centre de soin)
- 22% soit 26 sur Tortues mortes

Causes d'intervention sur vivant :

- Tortues Adultes désorientées : 9
- Tortillons désorientés : 4
- Tortues Blessées : 2
- Dérangements pontes et émergences : 4

Intervention sur nid :

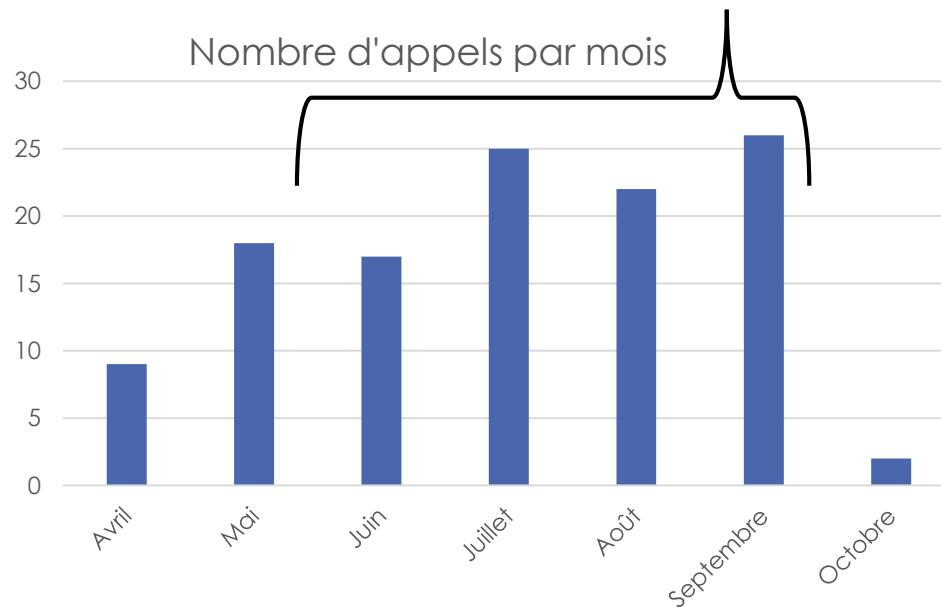
- Erosion Nid : 3



Nombre d'appels par mois

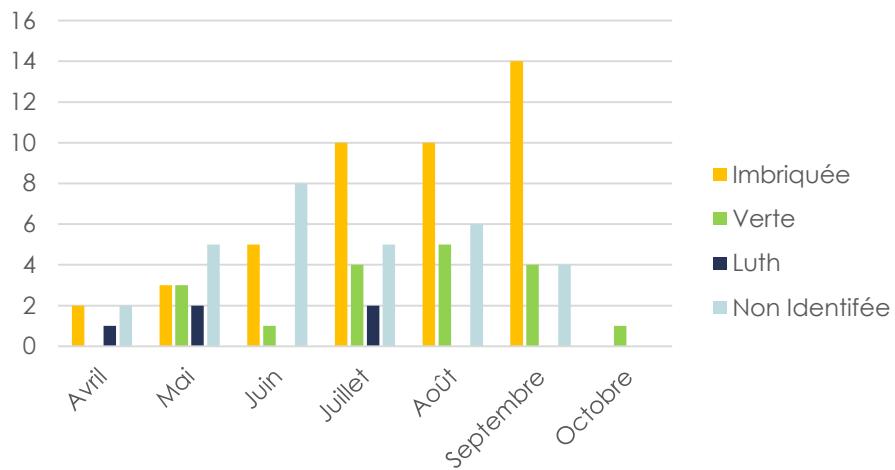
- 15/04/2022 au 04/10/2022

Pontes puis
émergences



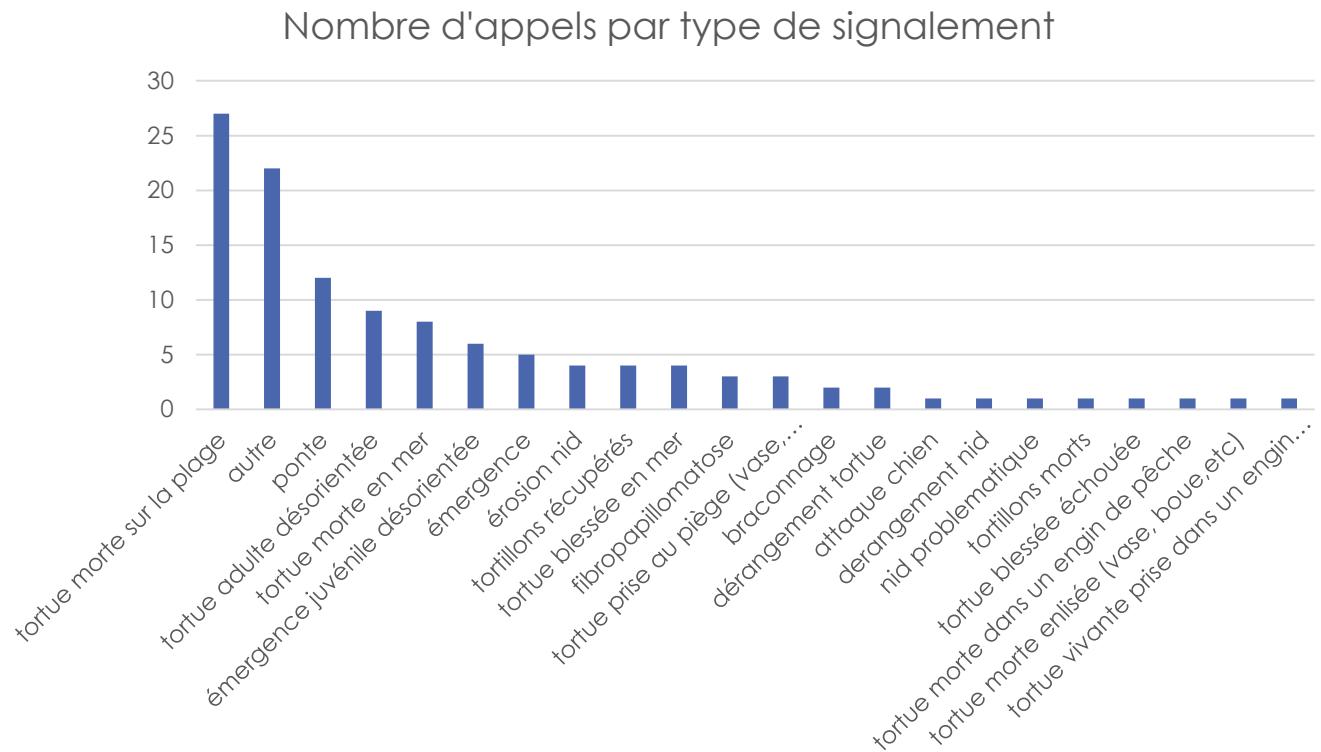
Signalements par espèce

Nombre d'appels par espèce de TM
par mois



| Espèces | Total |
|----------------------|------------|
| Imbriquée | 44 |
| Non Identifiée | 30 |
| Verte | 18 |
| NA | 17 |
| Luth | 5 |
| Tortue de terre | 3 |
| Iguane | 1 |
| Cétacé | 1 |
| Total général | 119 |

Types de signalements



Action 18 : Organiser les interventions de terrain sur les situations de détresse



Bilan 2022

Guadeloupe

INTERVENTIONS SUR TORTUES MARINES EN DÉTRESSE (RÉSEAU ÉCHOAGES EN GUADELOUPE)

(Perspectives 2023)

- Mise à jour des bénévoles habilités
- Nécessité de communiquer en externe sur le numéro d'urgence du Réseau Echouage : clubs de plongée, mairies, restaurants, etc.
- Proposition d'un comité de pilotage afférent au Réseau Echouage

Merci de votre attention



Département
du Développement
de l'Aménagement et du Logement



Action 18 : Organiser les interventions de terrain sur les situations de détresse



CT Conservation à terre 2021 (validé COTEC & COPIL)

Antilles

DÉCISION N°16

« **Commission thématique** : propose que la structure chargée d'animer le PNA post-mars 2022 prépare une nouvelle demande de « dérogation espèce protégée » pour encadrer les interventions des réseaux tortues marines, en concertation avec les équipes chargées d'animation de ces réseaux et les DEAL concernées »

DÉCISION N°17

« **Animation PNA** : fait un retour sur les recommandations du GTMF sur la mise en place de conduites à tenir en faveur de la translocation de nids soumis à une menace directe d'origine anthropique »



Action 18 : Organiser les interventions de terrain sur les situations de détresse



Bilan 2022

Antilles

NOUVELLE DEMANDE DE DÉROGATION "ESPÈCE PROTÉGÉE" (DEP)

- Partenaires contactés pour **mettre à jour la liste des personnes habilitées** sur les actuelles DEP + récupération coordonnées (téléphone et/ou courriel)
- **Dossier unique** Antilles françaises (Guadeloupe, Saint-Martin, Martinique)
- **Déposé le 2 septembre** 2022 (délai instruction 4 mois)
- Durée pressentie : **1^{er} janvier 2023 au 4 avril 2026**
- **Actions du PNA** concernées par la demande :
 - Action 13 : Former les professionnels de la pêche à la « réanimation » des tortues
 - Action 18 : Organiser les interventions de terrain sur les situations de détresse
 - Action 19 : Assurer les soins aux tortues marines
 - Action 30 : Contribuer aux études sur les impacts des activités humaines sur la santé des tortues marines

Action 18 : Organiser les interventions de terrain sur les situations de détresse



Bilan 2022

Antilles

NOUVELLE DEMANDE DE DÉROGATION "ESPÈCE PROTÉGÉE"

- ➔ Protocoles et niveaux d'habilitation présentés au dossier :
- ➔ Objectif d'homogénéiser les protocoles et niveaux sur les 3 territoires
- **Examens externes et réanimation ➔ niveau 1 d'habilitation**
 - Spécimens vivants en détresse ou spécimens morts
- **Prélèvements biologiques et nécropsies ➔ niveau 1+ d'habilitation**
 - Spécimens vivants en détresse ou spécimens morts
- **Évaluation du taux de réussite des nids éclos ➔ niveau 2 d'habilitation**
 - Évaluer l'impact d'une menace présumée sur le taux de succès à l'éclosion (changements globaux, manifestation culturelle, sportive ou festive sur la plage, etc.)

Action 18 : Organiser les interventions de terrain sur les situations de détresse



Bilan 2022

Antilles

NOUVELLE DEMANDE DE DÉROGATION "ESPÈCE PROTÉGÉE"

Niveau 1 (cf. protocole « examens externes et réanimation ») :

- Capture, transport et relâcher de spécimens malades, blessés ou en détresse
- Pratique des gestes de manipulation et de réanimation des individus pêchés accidentellement
- Transport, stockage temporaire et destruction de spécimens retrouvés morts
- Perturbation intentionnelle (examens externes)

Niveau 1+ (cf. protocole « Prélèvements biologiques et nécropsie ») :

- Prélèvement, transport, détention et destruction d'échantillons de matériel biologique appartenant aux espèces visées

Niveau 2 (cf. protocole « Évaluation du taux de réussite des nids éclos ») :

- Perturbation intentionnelle (excavation de nid)
- Prélèvement et relâcher d'échantillons de matériel biologique appartenant aux espèces visées (œufs ou coquilles d'œufs)
- Capture, transport et relâcher de juvéniles vivants (en cas de rencontre)
- Transport, stockage temporaire et destruction de spécimens retrouvés morts (en cas de rencontre)

Action 18 : Organiser les interventions de terrain sur les situations de détresse



Bilan 2022

Antilles

NOUVELLE DEMANDE DE DÉROGATION "ESPÈCE PROTÉGÉE"

- Instruction DEAL fin 2022
- Soumission des protocoles « diatomées » et « excavation des nids » à la commission thématique « connaissance » du 20 octobre
- Révision régulière des protocoles « examens externes et réanimation », « prélèvements biologiques et nécropsie » dans le cadre d'un Comité de pilotage des réseau échouages de Guadeloupe et Martinique à venir
- Révision régulière de la liste des membres habilités dans le cadre de la coordination des réseau échouages de Guadeloupe et Martinique à venir



Action 18 : Organiser les interventions de terrain sur les situations de détresse



Bilan 2022

Antilles

TRANSLOCATION / RELOCALISATION DE NIDS

- **Bilan provisoire 2022** : Groupes de réflexion du GTMF non mobilisés pour recommandations sur la mise en place de conduites à tenir en faveur de la translocation de nids soumis à une menace directe d'origine anthropique
- **Colloque GTMF du 14 au 18 novembre 2022** : demande de l'animation du PNA pour évoquer ce sujet en **session « Aspects juridiques » du mardi 15 novembre**

Action 19 : Assurer les soins aux tortues marines sur l'ensemble des territoires



CT Conservation à terre 2021 (validé COTEC & COPIL) Guadeloupe

DÉCISION N°18

« **Commission thématique** : propose qu'une liste des vétérinaires acceptant d'euthanasier une tortue marine soit établie en cas de nécessité (dans le respect des procédures d'intervention). »



Action 19 : Assurer les soins aux tortues marines sur l'ensemble des territoires

Bilan 2022 et perspectives 2023 | Guadeloupe

ACTIVITÉ DU CENTRE DE SOINS DE GUADELOUPE EN FAVEUR DES TORTUES MARINES

A19a: Actuellement tous les soigneurs de l'aquarium s'occupent des soins à réaliser sur les tortues entrant au CDS ce qui correspond à ce jour à un **effectif de 3 personnes**, ce qui assure une **présence 7j/7**.

A19b1: Nous avons **relâché une petite tortue imbriquée le 06/02 arrivée fin 2021** qui présentait un **problème de flottaison**. En ce moment, nous avons une **tortue verte vraisemblablement blessée par une palangre, à qui il manquait une patte**. Le docteur Evva Jolt étant hors du département au moment de la prise en charge, l'animal a été accueilli au CDS et a ensuite été **examiné par le docteur Leveque Frédéric** qui a procédé à **l'amputation du membre sectionné** et qui a mis en place le protocole de soins nécessaires. A ce jour, la tortue va beaucoup mieux et devrait être **relâchée courant mois d'octobre**.

A19b2: Nous recevons depuis fin 2021 **une tortue tous les 6 mois environ (à l'exception des tortillons)**. Le CDS a doublé le nombre de prises en charges par rapport à 2021.



Action 19 : Assurer les soins aux tortues marines sur l'ensemble des territoires

Bilan 2022 et perspectives 2023 Guadeloupe

ACTIVITÉ DU CENTRE DE SOINS DE GUADELOUPE EN FAVEUR DES TORTUES MARINES

A19c: La procédure de prise en charge est respectée et à jour.

Je pense que la procédure pourrait être améliorée avec une **meilleure gestion des signalisations des tortues blessées ou malades**. Pour exemple de la tortue du 30/09 qui a été signalée par un promeneur à 10h, cependant la première bénévole sur place est arrivée à 15h ce qui a laissé le temps à la marée de faire disparaître l'animal. En revanche, il n'existe à ce jour **qu'un seul vétérinaire référent pour le CDS, ce qui est problématique lorsqu'il est absent**.

Ne pourrions nous pas faire en sorte que **plusieurs vétérinaires soient référencés sur la liste d'acteurs** afin que la procédure puisse être respectée en toute circonstances ?

A19d: Le protocole de prise en charge des TM malades défini avec le vétérinaire est le suivant : elles doivent être **examinées puis accueillies pour soins au CDS selon les instructions du vétérinaire**. Actuellement le CDS ne prend pas en charge les tortues présentant des signes de **fibropapillomatose** car elles présentent un trop gros **risque de contamination du CDS** et des tortues qui s'y trouvent. Cependant ces cas ne représentent qu'une infime partie des animaux signalés.

A19e: A ce jour **l'étude de la fibropapillomatose n'est pas réalisable au CDS** car aucune personne n'est formée pour pouvoir la mener et que le CDS ne dispose pas du matériel et de l'espace adapté.



© PARANTHOËN Nicolas

VOLET CONSERVATION (À TERRE)

Objectif 6 : Encadrer les aménagements et activités susceptibles d'impacter les habitats des tortues marines

Action 20 : Restaurer et maintenir en bon état les sites de ponte identifiés comme prioritaires



CT Conservation à terre 2021 (validé COTEC & COPIL) Guadeloupe

DÉCISION N°19

« **ONF Guadeloupe**: poursuit la mise en œuvre des 4 projets qu'il porte en faveur de la restauration écologique de sites de ponte de tortues marines : **FEADER** pour des travaux de restauration de la Forêt Domaniale du Littoral, **INTERREG CARIB'COAST** sur les sites pilotes de Petit Havre et de Petite Terre, **Plan de relance** à Marie Galante notamment sur les sites de Folle Anse et Trois Ilets, **FEDER PNA** sur un ou plusieurs sites en cours d'identification »



Action 20 : Restaurer et maintenir en bon état les sites de ponte identifiés comme prioritaires



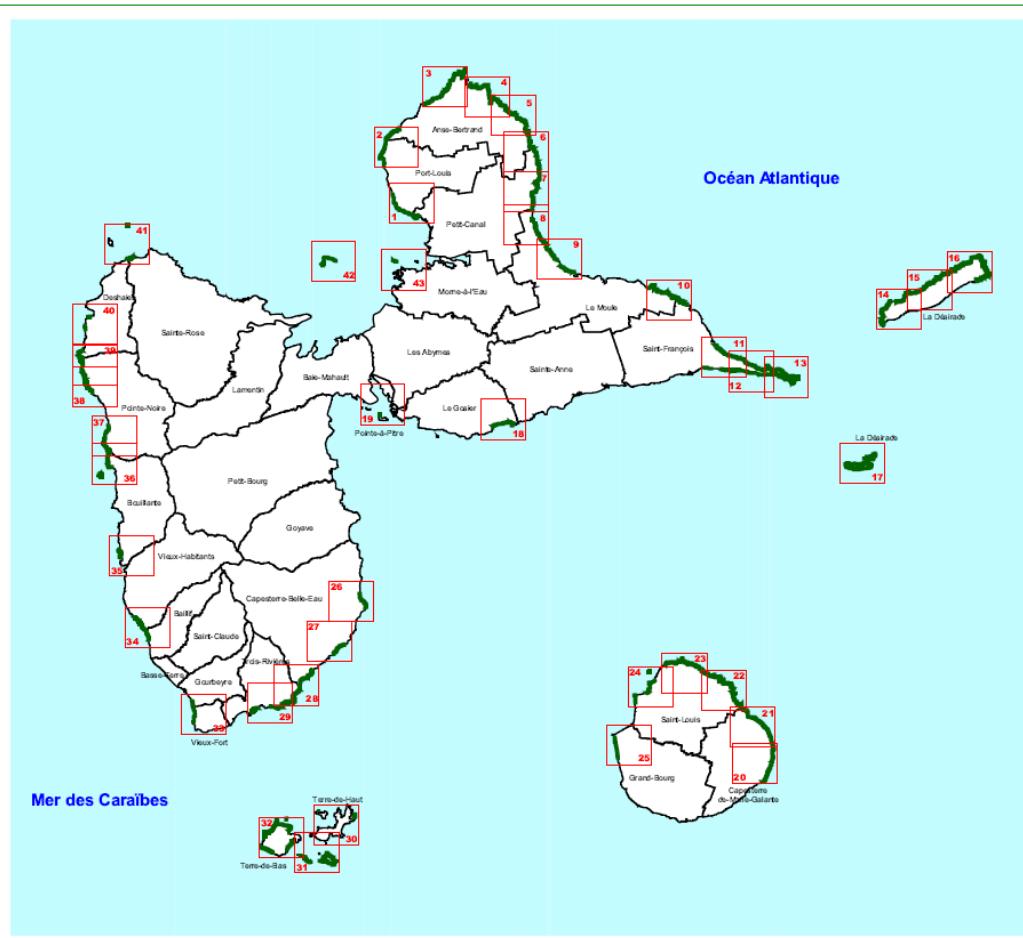
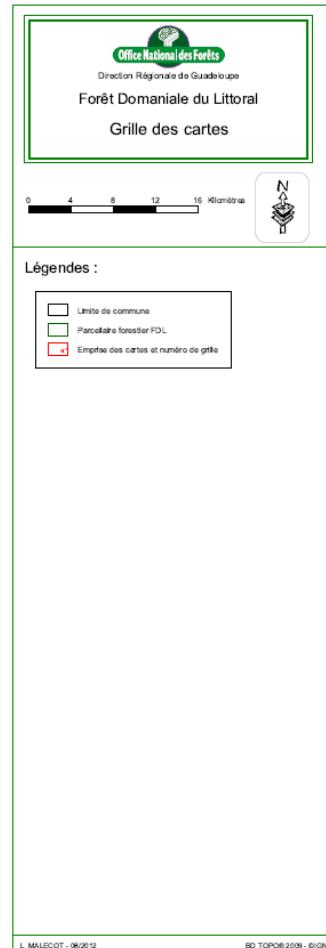
Bilan 2022

Guadeloupe

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

La Forêt Domaniale du Littoral (FDL)

- **1 362 ha** (108 parcelles forestières répartis sur 24 communes)
- **208 km** de linéaire
- **35 %** du littoral de l'archipel
- Plan d'aménagement forestier **2011-2025**
- Diagnostic en 2019 → Travaux de restauration



Action 20 : Restaurer et maintenir en bon état les sites de ponte identifiés comme prioritaires



Bilan 2022

Guadeloupe

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

Les travaux type menés par l'ONF :

- Limiter les accès aux sites de ponte : pose de blocs, création de fossés, pose de panneaux FDL
- Pose d'enclos de régénération végétale et de panneaux d'informations
- Plantations
- Enlèvement de déchets
- Actions de lutte contre les EEE
- Organisation de journées citoyennes

Aménagement
forestier

**Forêt Domaniale
du
Littoral**

2011 - 2025

Surface cadastrale : 1 362 ha 11 a 24 ca
Surface retenue pour la gestion : 1 362 ha 11 a



Action 20 : Restaurer et maintenir en bon état les sites de ponte identifiés comme prioritaires

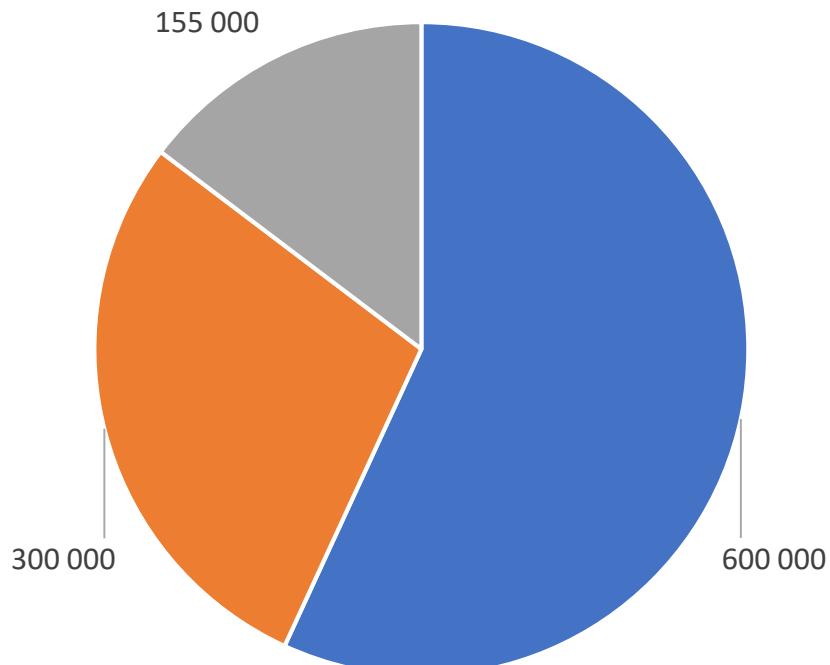


Bilan 2022

Guadeloupe

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

Montants en euros



Les projets

- **Projet FEADER** : travaux de restauration écologique de la FDL (2019-2022)
- **Projet Carib-coast** (2019-2022)
- **Projet Plan de relance** : actions de restauration écologique en faveur des tortues marines à **Marie-Galante** (2021-2023)



Action 20 : Restaurer et maintenir en bon état les sites de ponte identifiés comme prioritaires



Bilan 2022

Guadeloupe



Fonds européen agricole
pour le développement rural:
L'EUROPE INVESTIT
dans les zones rurales

PROJET FEADER RESTAURATION DE LA FORêt DOMANIALE DU LITTORAL (ET PARTENARIAT RSMA)

Maîtrise du foncier :

- **80 panneaux** posés pour informer le public qu'il entre en Forêt Domaniale du Littoral
- **Bornage de 12 parcelles** de la FDL (**2 800m**)

Mise en défens :

- **120 blocs posés** sur les sites suivants : Pointe des châteaux, Anse Colas AB, Gros François, Petite Anse PN, Anse Maurice, Capesterre
- **+ 40 mètres linéaires de fossés**



Action 20 : Restaurer et maintenir en bon état les sites de ponte identifiés comme prioritaires



Bilan 2022

Guadeloupe



PROJET FEADER RESTAURATION DE LA FORêt DOMANIALE DU LITTORAL (ET PARTENARIAT RSMA)

REVÉGÉTALISATION :

- **3,46 Ha de reboisements:**
 - 6 sites identifiés
 - 1 000 plants hectare
 - Commande en pépinière de **5 000 plants**



Action 20 : Restaurer et maintenir en bon état les sites de ponte identifiés comme prioritaires



Bilan 2022

Guadeloupe



Fonds européen agricole pour le développement rural:
L'EUROPE INVESTIT dans les zones rurales

PROJET FEADER RESTAURATION DE LA FORÊT DOMANIALE DU LITTORAL (ET PARTENARIAT RSMA)

- **70 homme jours pour lutter contre les EEE**



Action 20 : Restaurer et maintenir en bon état les sites de ponte identifiés comme prioritaires



Bilan 2022

Guadeloupe

PROJET INTERREG CARIBCOAST

Le projet CaribCoast en chiffres :

- **6 territoires** caribéens impliqués (Jamaïque, Porto Rico, Saint-Martin, Guadeloupe, Martinique, Trinité-et-Tobago)
- **11 partenaires** (BRGM comme chef de file)
- **4,1 M€** au total, 323 736€ pour l'ONF, 153 000 € dépensés, env. 50 000 € de plus sur dernière remontée de dépenses
- De novembre 2018 à Octobre 2022
- **Objectif du projet** : Réseau caribéen de prévention des risques côtiers en lien avec le changement climatique



→ Comprendre, prévoir et documenter les risques côtiers pour les anticiper et apporter des solutions qui mettent en avant les rôles naturels joués par les écosystèmes



Action 20 : Restaurer et maintenir en bon état les sites de ponte identifiés comme prioritaires



Bilan 2022

Guadeloupe

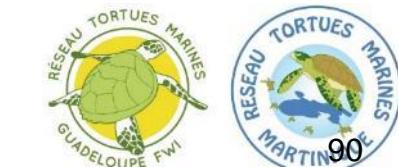
Interreg
Caribbean
European Regional Development Fund
EUROPEAN UNION

CaribCoast

PROJET INTERREG CARIBCOAST

Restauration écologique :

- Mise en place du **site pilote d'Anse Maurice (Petit-Canal)** : pose d'enclos de régénération, plantation participative (2021)
- Mise en place du **site pilote de Clugny (Ste-Rose), site de ponte prioritaire** :
 - Mise en place de **13 enclos de régénération**
 - Parrainage des enclos par écoles et collèges et plantation (200 plants)** en partenariat avec l'association **To-Ti-Jon**



Action 20 : Restaurer et maintenir en bon état les sites de ponte identifiés comme prioritaires



Bilan 2022

Guadeloupe

Interreg
Caribbean
European Regional Development Fund
EUROPEAN UNION

CaribCoast

PROJET INTERREG CARIBCOAST

Restauration écologique :

- Mise en place du **site pilote de Petit Havre (Le Gosier)** :
 - Plantation de **80 plants** (avec collège et l'association EarthForceFightSquad / Surfrider)
 - Pose de **2 enclos de régénération**



Action 20 : Restaurer et maintenir en bon état les sites de ponte identifiés comme prioritaires



Bilan 2022

Guadeloupe

Interreg
Caribbean
European Regional Development Fund
EUROPEAN UNION

CaribCoast

PROJET INTERREG CARIBCOAST

Restauration écologique :

- Remise en état des **enclos de régénération à l'Anse à la Gourde (Saint-François)** :
 - Plantation par la commune de Saint-François dans le cadre des AME sur site
 - Financement des enclos et infographie des panneaux
 - Partenariat avec le RSMA
- Pose d'une barrière en bambous afin de limiter le piétement de la végétation à **l'Anse des Salines (St-François)**



Action 20 : Restaurer et maintenir en bon état les sites de ponte identifiés comme prioritaires



PROJET PLAN DE RELANCE MARIE-GALANTE

Restauration des habitats terrestres des tortues marines sur Marie-Galante

- **Durée :** mai 2021 → octobre 2023
- **1 recrutement** d'une chargée de mission sur place en VSC
- **155 300 €** sur 2 ans
- 3 sites de Marie-Galante concernés
 - Folle Anse
 - Trois-Ilets
 - La feuillère



Direction
de l'Environnement,
de l'Aménagement et du Logement



Action 20 : Restaurer et maintenir en bon état les sites de ponte identifiés comme prioritaires



Bilan 2022

Guadeloupe



Direction de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement



PROJET PLAN DE RELANCE MARIE-GALANTE

Objectifs du projet :

- **Mise en place d'une animation renforcée et opérationnelle** : surveillance et animation du réseau d'acteurs locaux, mise en place d'instances de concertation, identification de nouveaux sites de ponte de tortues marines à restaurer
- **Restauration et maintien du cordon forestier littoral** : reboisement, mise en place d'enclos de régénération, lutte contre les EEE, enlèvement des déchets...
- **Adaptation et aménagement du site pour concilier accueil du public et protection des tortues marines** : fermeture de la plage aux voitures, création de place à feux sécurisées, réfection des fascines végétales
- **Sensibilisation et organisation de chantiers éco-citoyens**



Action 20 : Restaurer et maintenir en bon état les sites de ponte identifiés comme prioritaires



Bilan 2022

Guadeloupe



Direction de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement



PROJET PLAN DE RELANCE MARIE-GALANTE

Objectifs du projet : restauration et maintien du cordon forestier littoral

- Organisation d'un chantier d'arrachage de Sansevieria et ramassage de déchets avec le RSMA
- Traitement d'une zone de 700m² sur la plage de Trois Ilets



Action 20 : Restaurer et maintenir en bon état les sites de ponte identifiés comme prioritaires



Bilan 2022

Guadeloupe



Direction de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement



PROJET PLAN DE RELANCE MARIE-GALANTE

Objectifs du projet : restauration et maintien du cordon forestier littoral

- Organisation d'un chantier d'arrachage manuel de Sansevieria avec un prestataire local
 - Traitement d'une zone de **2 790m²**
 - Évacuation des déchets verts par la CCMG pour broyage en déchetterie



Action 20 : Restaurer et maintenir en bon état les sites de ponte identifiés comme prioritaires



Bilan 2022

Guadeloupe



Direction de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement



PROJET PLAN DE RELANCE MARIE-GALANTE

Objectifs du projet : sensibilisation

- Animation en lien avec le collège de Grand-Bourg
 - Réalisée sur 3 jours avec la collaboration de l'association ECOLAMBDA
 - Jeu de piste conciliant sensibilisation sur les enjeux des tortues marines et découverte des essences de forêt sèche & littorale
- Perspectives pour l'année scolaire 2022-2023 :
 - Crédit d'une Aire Terrestre Éducative sur Trois-Ilet
 - Animation avec les autres collèges de l'île



Action 20 : Restaurer et maintenir en bon état les sites de ponte identifiés comme prioritaires



Perspectives 2023

Guadeloupe

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

(Perspectives 2023)



Action 20 : Restaurer et maintenir en bon état les sites de ponte identifiés comme prioritaires



CT Conservation à terre 2021 (validé COTEC & COPIL)

Martinique

DÉCISION N°20

« **Commission thématique** : propose un suivi de l'évolution de la végétation et de la pollution lumineuse sur la plage de Vétivert (Case-Pilote) restaurée en 2021 et un suivi du succès de ponte pour mesurer l'efficacité de ce projet »

DÉCISION N°21

« **ONF Martinique** : poursuit la mise en œuvre du projet de relance pour restaurer un ou plusieurs sites de ponte de tortues marines en cours d'identification »

Action 20 : Restaurer et maintenir en bon état les sites de ponte identifiés comme prioritaires



Bilan 2022

Martinique

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



Projet Life4BEST Véti'Vert (Case-Pilote)

- Plantations et enclos en très bon état
 - Pollution lumineuse : végétation encore trop basse et pas suffisamment dense pour absorber les lumières parasites
- ➔ Perspectives : passage tous les 6 mois pour évaluer la croissance de la végétation et entretien des enclos ?

Action 20 : Restaurer et maintenir en bon état les sites de ponte identifiés comme prioritaires



Bilan 2022

Martinique

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



Projet Life4BEST Véti'Vert (Case-Pilote)

- Panneau de sensibilisation installé
- Vidéo projet (10 min) :
<https://www.youtube.com/watch?v=tcuKOVSAjMs>



Action 20 : Restaurer et maintenir en bon état les sites de ponte identifiés comme prioritaires

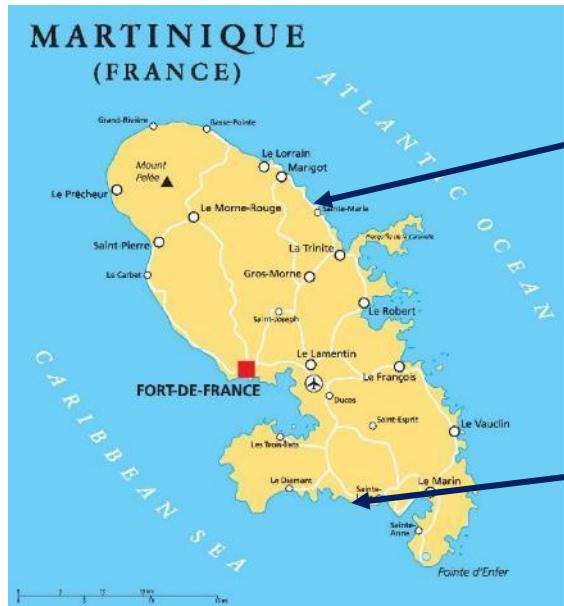


Bilan 2022

Martinique

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

Projet « MIG BIO »



2 sites :

- **Anse Charpentier (Ste-Marie) / fin 2022**
 - Travaux : novembre – décembre 2023
 - Abatage cocotiers + bouturage

- **Anse Corps de Garde (Ste-Luce)/ fin 2022**
 - Travaux : décembre 2022
 - 5 enclos



Action 20 : Restaurer et maintenir en bon état les sites de ponte identifiés comme prioritaires



Bilan 2022

Martinique

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

Projet « PLAN DE RELANCE »

2 sites :

- **Anse Céron (Prêcheur)**

- Travaux : janvier - février 2023
- 3 enclos

- **Plage de Madiana (Schoelcher)**

- Travaux : janvier - février 2023
- 2 enclos + 1 haie végétale



Action 20 : Restaurer et maintenir en bon état les sites de ponte identifiés comme prioritaires



Perspectives 2023

Martinique

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

- Restauration écologique Madiana et Anse Céron / Plan de relance
- Restauration écologique Anse Moustique (EEE « Langue de belle-mère »)
- Réalisation d'un diagnostic écologique sur 10 plages de la Martinique

Action 20 : Restaurer et maintenir en bon état les sites de ponte identifiés comme prioritaires



CT Conservation à terre 2021 (validé COTEC & COPIL)

Antilles

DÉCISION N°22

« **Commission thématique** : propose d'inviter les communes de **Sainte-Anne**, **Saint-François** (Guadeloupe) et de **Sainte-Luce** (Martinique), ainsi que l'**association Entreprises Environnement** (Martinique), à présenter leur projet de restauration écologique de sites de ponte en 2022 »



Action 20 : Restaurer et maintenir en bon état les sites de ponte identifiés comme prioritaires

Bilan 2022

Guadeloupe

PROJET OFB MOBBIODIV RESTAURATION DES ÉCOSYSTÈMES SECS

(Avancement 2022 du projet notamment sur la plage de Pierre et Vacances)

Note à l'intervenant : indicateurs de suivi de cette action au PNA à remplir (informations à fournir dans la mesure du possible dans les diapositives) :

- **A20a** : nombre de plages identifiées comme prioritaires pour la réhabilitation des sites de ponte ?
- **A20b** : propriétaires et gestionnaires de ces sites identifiés ?
- **A20c** : projet de restauration élaboré pour chaque site ?
- **A20d** : nombre de plages restaurées par rapport au nombre de plages identifiées comme prioritaires
- **A20e1** : évolution de l'état du site post-restauration ?
- **A20e2** : nombre de pontes en augmentation sur les sites restaurés ?
- **A20e3** : nombre de désorientations en diminution sur les sites restaurés ?





Action 20 : Restaurer et maintenir en bon état les sites de ponte identifiés comme prioritaires

Bilan 2022

Guadeloupe

Lifel4BEST



OFB
OFFICE FRANÇAIS
DE LA BIODIVERSITÉ

AFD
AGENCE FRANÇAISE
DE DÉVELOPPEMENT

PROJET LIFE4BEST PLANT'AKSYON

- Mars 2022 : Installation des 3 pépinières dans les 3 écoles impliquées dans les aires éducatives (AME et ATE) et acquisition du matériel de jardinage.





Action 20 : Restaurer et maintenir en bon état les sites de ponte identifiés comme prioritaires

Bilan 2022

Guadeloupe



PROJET LIFE4BEST PLANT'AKSYON

- Avril 2022 : Formation des élèves sur la replantation (intervention Gwada Botanica via prestataire Mike Hélion)





Action 20 : Restaurer et maintenir en bon état les sites de ponte identifiés comme prioritaires

Bilan 2022

Guadeloupe



PROJET LIFE4BEST PLANT'AKSYON

- Mai-juin 2022 : Atelier de plantation des graines et bouturage des herbacées avec les 3 associations ACED, Rézylians971 et Gwada Botanica.





Action 20 : Restaurer et maintenir en bon état les sites de ponte identifiés comme prioritaires

Bilan 2022

Guadeloupe



PROJET LIFE4BEST PLANT' AKSYON





Action 20 : Restaurer et maintenir en bon état les sites de ponte identifiés comme prioritaires

Bilan 2022

Guadeloupe



PROJET LIFE4BEST PLANT'AKSYON

- Mai-juin 2022 : Atelier de plantation des graines et bouturage des herbacées avec les 3 associations ACED, Rézylians971 et Gwada Botanica.





Action 20 : Restaurer et maintenir en bon état les sites de ponte identifiés comme prioritaires

Bilan 2022

Guadeloupe



PROJET LIFE4BEST PLANT'AKSYON

- Juillet 2022 : Replantation sur l'AME de l'anse à la Gourde





Action 20 : Restaurer et maintenir en bon état les sites de ponte identifiés comme prioritaires

Bilan 2022

Guadeloupe

PROJET LIFE4BEST PLANT'AKSYON

- Juillet 2022 : Replantation sur l'AME de l'anse à la Gourde





Action 20 : Restaurer et maintenir en bon état les sites de ponte identifiés comme prioritaires

Bilan 2022

Guadeloupe



PROJET LIFE4BEST PLANT'AKSYON

- Septembre 2022 : visite du secrétariat du Life4Best et reprise du programme Plant'Aksyon avec les nouvelles classes de CM2.



114

Remerciements au
Life4Best qui permet de
financer ce projet à 100%

Life4BEST



OFB
OFFICE FRANÇAIS
DE LA BIODIVERSITÉ

AFD
AGENCE FRANÇAISE
DE DÉVELOPPEMENT



114



Action 20 : Restaurer et maintenir en bon état les sites de ponte identifiés comme prioritaires

Bilan 2022

Guadeloupe

PROJET LIFE4BEST PLANT' AKSYON

Perspectives fin 2022

- Octobre-Novembre : bouturage et entretien des plantes des pépinières, acquisition de plants en pépinière professionnelle.
- Novembre : Installation des enclos sur les 3 plages
- Décembre : Replantation sur le littoral des AME/ATE

Objectifs 2023 :

- Atténuation du recul du trait de côte
- Augmentation du nombre de ponte de tortue marine
- Développement de nouvelles stations d'espèces menacées (ex: *Scaevola plumieri*, *Tournefortia gnaphalodes*...)

Pour suivre l'actualité du projet rendez-vous sur la page Instagram : [saintfrancoisbiodiversité](#)

Action 20 : Restaurer et maintenir en bon état les sites de ponte identifiés comme prioritaires



Bilan 2022

Martinique

PROJET TEMEUM DE RÉVÉGÉTALISATION DES PLAGES DE GROS-RAISIN

- Ville de Sainte-Luce : Lauréate de l'appel à projet TE ME UM 2021
- Pourquoi la plage de gros-raisins ?
 - Divers enjeux : site important de pontes de tortues marines et infrastructures en arrière-plage

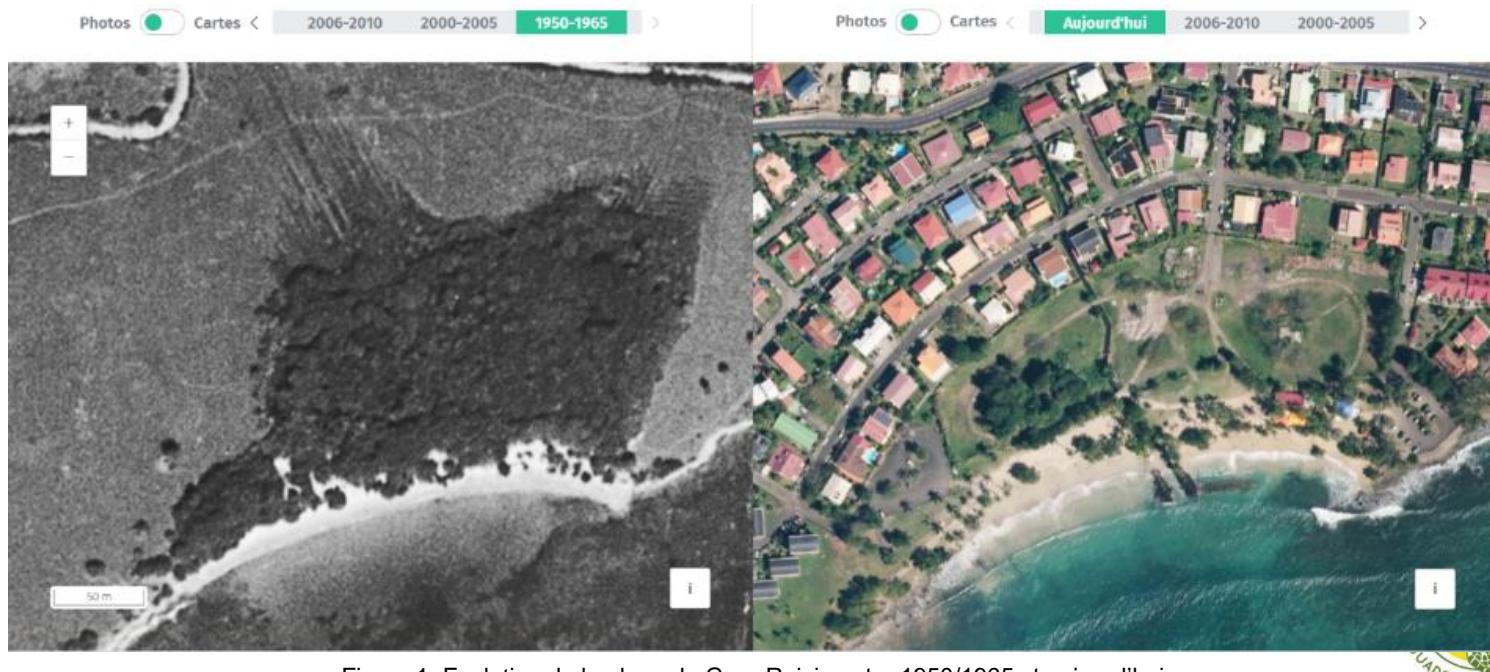


Figure 1: Evolution de la plage de Gros-Raisin entre 1950/1965 et aujourd'hui

Action 20 : Restaurer et maintenir en bon état les sites de ponte identifiés comme prioritaires



Bilan 2022

Martinique

OBJECTIFS DU PROJET :

- Lutte contre l'érosion de la plage
- Amélioration du site de ponte de tortues marines
- Sensibilisation de la population
 - Mise en place d'un mini bureau d'étude avec l'AME de l'école S&A cabrisseau de Sainte-Luce
 - Implication des restaurateurs en bord de plage



PARTENAIRES :

- Financeurs : OFB via le programme Te Me Um L'ODE, Blue finance et la ville de Sainte-Luce
- Techniques :
ONF, Les Jardins de Gaïac, Le CNBM, Le réseau tortues Marines,

Figure 2 . Dimension du projet

Action 20 : Restaurer et maintenir en bon état les sites de ponte identifiés comme prioritaires



Bilan 2022

Martinique

RÉSULTATS

- Travaux réalisés en juin 2022 :
 - Poses des 3 enclos avec vérifications des données de suivi de trace de pontes sur cette plage
 - Plantation en cohérence avec la saison des pluies
- Point de vue sociétal :
 - Très bons retours des usagers
 - Expérience très appréciée par le mini-bureau d'études



Figure 3 . Mini BE en action



Action 20 : Restaurer et maintenir en bon état les sites de ponte identifiés comme prioritaires



Bilan 2022

Martinique

RÉSULTATS

- Point de vue technique :
 - Plants en bonne santé
 - Recolonisation naturelle des espaces par la flore et la faune (crabes, oiseaux) !



Figure 4 . Enclos de revégétalisation de 12m² et 15 m²

Action 20 : Restaurer et maintenir en bon état les sites de ponte identifiés comme prioritaires



Bilan 2022

Martinique

RÉSULTATS

- Point de vue technique :
 - Plants en bonne santé
 - Recolonisation naturelle des espaces par la flore et la faune (crabes, oiseaux) !



Figure 4 . Evolution de l'enclos de 144m²

Action 20 : Restaurer et maintenir en bon état les sites de ponte identifiés comme prioritaires



Perspectives 2023

Martinique

PERSPECTIVES 2023

- Dupliquer le projet sur d'autres plages
 - PLANTATION ET MISE EN DÉFENS UNIQUEMENT
 - MISE EN PLACE DE PARTENARIATS AVEC LES AUTRES PROPRIÉTAIRES/GESTIONNAIRES
- Préserver l'existant



Figure 4 . Patate bord de mer à préserver





Action 20 : Restaurer et maintenir en bon état les sites de ponte identifiés comme prioritaires

Bilan 2022

Guadeloupe

PROJET PLAN DE RELANCE : RESTAURATION DE LA PLAGE DE L'AUTRE BORD AU MOULE

Financé
par



GOUVERNEMENT

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Financé par
l'Union européenne
NextGenerationEU

Le Plan France Relance par sa mesure Biodiversité, **lutte contre l'artificialisation**, vise à stimuler la structuration de filières économiques qui contribuent activement à créer des emplois locaux et assurent le **maintien des écosystèmes terrestres, littoraux, maritimes** et aquatiques en bon état, de manière à permettre aux territoires de s'adapter aux effets du changement climatique et à divers risques pour ainsi être plus résilients.

Financé par l'Union européenne - NextGenerationEU. Les points de vue et opinions exprimés n'engagent toutefois que leur(s) auteur(s) et ne reflètent pas nécessairement ceux de l'UE ou de la Commission européenne. Ni l'UE ni la Commission européenne ne peuvent en être tenues pour responsables.





Action 20 : Restaurer et maintenir en bon état les sites de ponte identifiés comme prioritaires

Bilan 2022

Guadeloupe

PROJET PLAN DE RELANCE : RESTAURATION DE LA PLAGE DE L'AUTRE BORD AU MOULE

Mise en œuvre d'un plan de revégétalisation sur le secteur littoral s'étendant de l'Autre-Bord à Ouatibi-Tibi au Moule

Octobre 2022 – Octobre 2023

Partenariat avec la mairie de Le Moule - ONF

INTERETS DU SITE :

- 1 - Site de ponte prioritaire Ei et Cm de 1,3 km sur une zone urbanisée.
 - 2 - Vestiges amérindiens
 - 3 - Grande fréquentation par les usagers

NOMBREUSES DÉSORIENTATIONS dues à la pollution lumineuse et au manque de barrières végétales.

Cartographie des aménagements de restauration du linéaire Autre Bord - Ouatibi-Tibi Le Moule



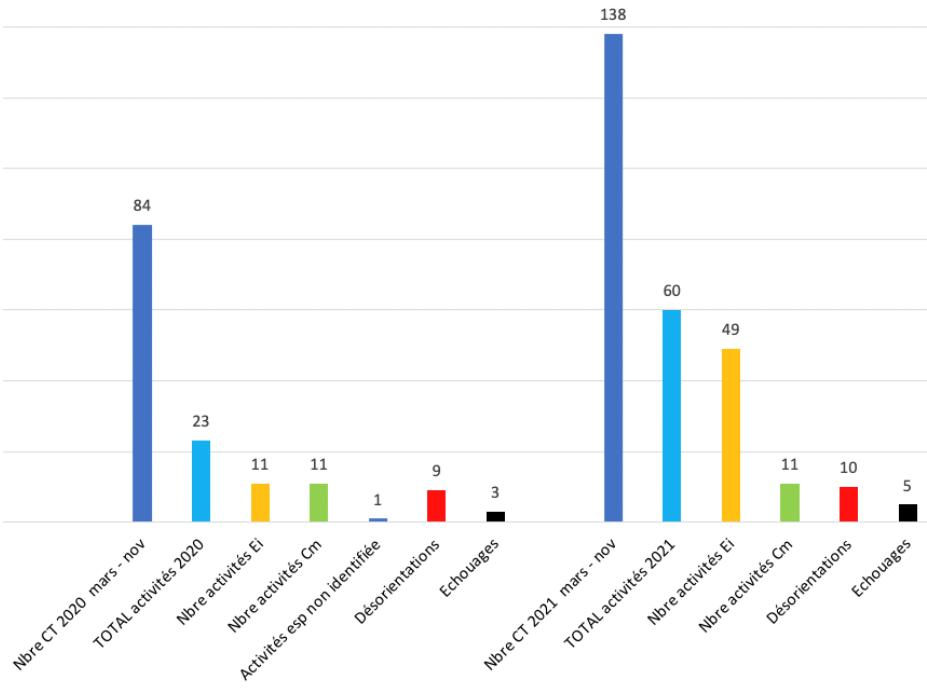
Action 20 : Restaurer et maintenir en bon état les sites de ponte identifiés comme prioritaires

Perspectives 2023

Guadeloupe

PROJET PLAN DE RELANCE : RESTAURATION DE LA PLAGE DE L'AUTRE BORD AU MOULE

Autre Bord 2020 2021



2022

- Nombre CT > 2021 / 8 bénévoles
- **Activités** > 50 au 30 septembre
NB : Vertes début d'année : 11
activités février mars avril.
Début Ei 4 mai.
- **Désorientations** : 5 interventions + 2
2021 jusqu'au 8 décembre



Action 20 : Restaurer et maintenir en bon état les sites de ponte identifiés comme prioritaires

Perspectives 2023

Guadeloupe

PROJET PLAN DE RELANCE : RESTAURATION DE LA PLAGE DE L'AUTRE BORD AU MOULE

PROBLÉMATIQUES :

- **Pollution lumineuse** : nombreuses désorientations
- **Erosion** : Recul du trait de côte - 50 à 90 m entre 1950 et 2017
- **Végétation littorale dégradée**

REVÉGÉTALISATION :

- Sauvegarder le patrimoine végétal en plantant des espèces indigènes,
- Sauvegarder le patrimoine archéologique,
- Sensibiliser le grand public aux questions environnementales via des opérations de communication,
- Améliorer le cadre de vie.

3 VOLETS PRINCIPAUX

- Concertation, coordination, chantiers de replantation
- Suivis et entretien des enclos / plantations, suivis des pontes, du trait de côte, de la pollution lumineuse.
- Sensibilisation – pédagogie : école primaire Cocoyer et Collège St Dominique (ATE), stand Moul'Green Day avec association Eclats de quartiers.

Action 20 : Restaurer et maintenir en bon état les sites de ponte identifiés comme prioritaires

Perspectives 2023

Guadeloupe

PROJET PLAN DE RELANCE : RESTAURATION DE LA PLAGE DE L'AUTRE BORD AU MOULE



Wanalao

10 h

Bonsoir !

Après ce mauvais temps, on vous propose un peu de planteur au Beachbar 😊 - ouvert pour le sunset !



Wanalao

21 mai

Sunset chill



Action 22 : S'assurer de la compatibilité des activités et aménagements littoraux avec la préservation des habitats côtiers des tortues marines



CT Conservation à terre 2021 (validé COTEC & COPIL) Saint-Martin

DÉCISION N°23

« **AG RNSM** : attend la signature préfectorale d'un Arrêté de Protection de Biotope et signe une convention de gestion de cet APB avec l'association des copropriétaires des plages de Plum Bay, Baie Rouge et Baie Longue aux Terres Basses »

DÉCISION N°24

« **AG RNSM** : met en œuvre la convention de partenariat signée avec l'exploitant des installations touristiques de la Baie orientale pour s'assurer de la compatibilité de ses activités avec la préservation de l'habitat de reproduction des tortues marines »

Action 22 : S'assurer de la compatibilité des activités et aménagements littoraux avec la préservation des habitats côtiers des tortues marines



Bilan 2022

Saint-Martin

EDITION DE DOCUMENTS DIRECTEURS D'ATTÉNUATION DES ACTIVITÉS ET AMÉNAGEMENTS :

- MâJ de l'Atlas des sites de ponte des tortues marines à Saint-Martin
- cartographie, pollution lumineuse et recommandations par site (24)
- Besoin de créer des fiches synthétiques par site
- Nécessité d'intégrer les sargasses et des préconisations de gestion par site (accès, stockage...)



Action 22 : S'assurer de la compatibilité des activités et aménagements littoraux avec la préservation des habitats côtiers des tortues marines



Bilan 2022

Saint-Martin

ATTEINTES ET INFRACTIONS AUX HABITATS DE PONTE DES TORTUES MARINES :

PAS DE PV ET UNE RELAXE

- Chantiers du Conservatoire du Littoral (Baie orientale et Baie de l'embouchure): choix techniques et calendrier de réalisation



- Gestion territoriales des échouements de sargasse : engins, sélectivité, stockage et choix des sites



Action 22 : S'assurer de la compatibilité des activités et aménagements littoraux avec la préservation des habitats côtiers des tortues marines



Bilan 2022

Saint-Martin

ACTIONS DE SENSIBILISATION ET D'ACCOMPAGNEMENT DES AMÉNAGEURS ET EXPLOITANTS DE PLAGE :

- Convention avec 5 restaurants de la Baie orientale : PV sur réquisition (Juin 2020), convention (Novembre 2020), renvoi et rupture (Janvier 2022) et Relaxe (Mai 2022)



- Formation équipe de chantier et procédure veille (GTM ; Janvier 2020 et Juillet 2022)



- Mise en place protocole sargasse en RNN (DEAL/Collectivité/RNN/GTN)

Action 22 : S'assurer de la compatibilité des activités et aménagements littoraux avec la préservation des habitats côtiers des tortues marines



Bilan 2022

Saint-Martin

MISE EN PROTECTION DES 3 PRINCIPAUX SITES DE PONTE ET ATTÉNUATION POLLUTION LUMINEUSE:

- Arrêté de protection du Biotope (Baie longue, Baie aux prunes et Baie rouge ; 17/01/22)
- Pas de convention de gestion avec l'ASL Les Terres Basses en 2022
- Partenariat avec l'Hotel La Samana: EcoTour, sensibilisation, réduction éclairage plage
- 1 propriétaire coupant saisonnièrement son éclairage



Action 22 : S'assurer de la compatibilité des activités et aménagements littoraux avec la préservation des habitats côtiers des tortues marines

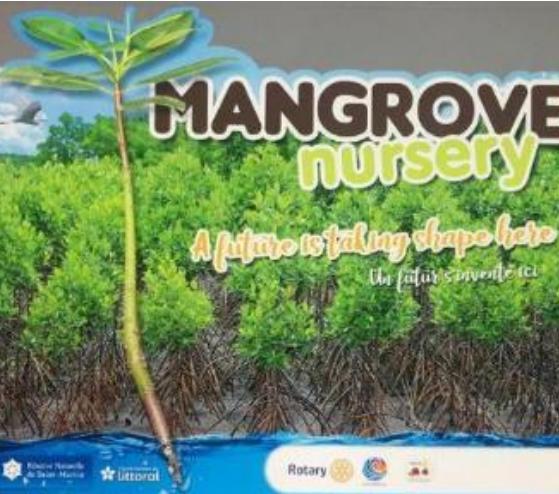


Bilan 2022

Saint-Martin

PRISE EN COMPTE PROBLÉMATIQUE ÉROSION LITTORALE

- **Restauration mangrove littorale** : pépinière de palétuviers, replantations et AME
- **Étude Carib-coast Saint-Martin (BRGM)** : Baie orientale
- **Lauréat AàP ReCorEA (OFB)**: M&J cartographie des habitats, analyses thématiques, stratégie ZMELs, renforcement infrastructure, restauration mangrove, sensibilisation, encadrement des usages et ancrage, 1 ETP dédié sur 2023-2024



Action 22 : S'assurer de la compatibilité des activités et aménagements littoraux avec la préservation des habitats côtiers des tortues marines



Bilan 2022

Saint-Martin

INDICATEURS DE SUIVI DU PNA

- A22a : 1 Atlas des sites de ponte à Saint-Martin M&J 2020
- A22b : 1 chantier littoral sensibilisé et encadré (GTM ; Baie orientale)
- A22c : grosses problématique de gestion des sargasses sur 7 plages + chantiers CdL ; pas de PV
- A22d : 3 outil de protection des habitats : pépinière de mangrove, ZMELs/ancrage, APB Terres basses
- A22e : des études (BRGM, ReCorEA), peu de prise en compte (gestion sargasses), un projet de ZMELs
- A15d : résorption partielle de la pollution lumineuse à Baie longue (La Samana et 1 particulier)

Action 22 : S'assurer de la compatibilité des activités et aménagements littoraux avec la préservation des habitats côtiers des tortues marines



CT Conservation à terre 2021 (validé COTEC & COPIL) Guadeloupe

DÉCISION N°25

« **DEAL Guadeloupe** : diffuse au RTM la stratégie de gestion du Domaine Public Maritime naturel (DPM) à sa publication, informe le RTM en cas de signature d'une convention de gestion des plages avec une commune, et poursuit l'accompagnement de porteurs de projets et la délivrance d'avis »

Action 22 : S'assurer de la compatibilité des activités et aménagements littoraux avec la préservation des habitats côtiers des tortues marines



Bilan 2022

Guadeloupe

PRISE EN COMPTE DE L'ENJEU TORTUES MARINES DANS LA GESTION DU LITTORAL

Avis sur des projets susceptibles d'impacter les tortues marines en 2022

28 avis / conseils sur des projets de diverses natures :

- aménagement de plage
- occupation de plage
- activités sur les plages
- manifestations sur le littoral
- restauration (végétalisation) de plage
- projets à visée conservatrice
(DEP scientifiques)

- travaux portuaires (extension de quais, dragage, déroctage...)
- ouvrages sous-marins (câbles)
- Installations en mer : ZMEL, pontons, mouillages, sentier sous-marin
- base nautique
- ...



Action 22 : S'assurer de la compatibilité des activités et aménagements littoraux avec la préservation des habitats côtiers des tortues marines



Direction de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement

Bilan 2022

Guadeloupe

PRISE EN COMPTE DE L'ENJEU TORTUES MARINES DANS LA GESTION DU LITTORAL

Focus sur les manifestations sur le littoral

Nombreux projets de manifestations sur le littoral pendant les mois de juillet – août

Constat :

- plus de remontée d'informations sur ces projets
- cadre réglementaire non maîtrisé par les organisateurs
- choix de sites très sensibles
- délais d'intervention courts (réorientation difficile)
 - Plusieurs décisions de refus motivées par les enjeux biodiversité
 - Accompagnement pour les autres projets afin d'éviter les impacts sur la biodiversité



Action 22 : S'assurer de la compatibilité des activités et aménagements littoraux avec la préservation des habitats côtiers des tortues marines



Direction de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement

Bilan 2022

Guadeloupe

PRISE EN COMPTE DE L'ENJEU TORTUES MARINES DANS LA GESTION DU LITTORAL

Focus sur les manifestations sur le littoral

Interventions de la DEAL :

- Clarification aspects réglementaires
- Rencontres avec la préfecture pour faciliter les échanges d'informations sur ces projets et le lien entre les procédures (sécurité, foncier, environnement)
- Participation aux commissions grands rassemblements (sécurité préfecture)
- Dialogue initié avec les organisateurs



Action 22 : S'assurer de la compatibilité des activités et aménagements littoraux avec la préservation des habitats côtiers des tortues marines



Bilan 2022

Guadeloupe

PRISE EN COMPTE DE L'ENJEU TORTUES MARINES DANS LA GESTION DU LITTORAL

Focus sur les manifestations sur le littoral

Projet de plaquette à destination des organisateurs

Objectifs :

- Permettre aux organisateurs de concevoir des « pré-projets » respectueux de l'environnement (choix des sites notamment)
- Inciter les organisateurs à consulter nos services sur les pré-projets dans des délais permettant des ajustements
- Garantir un encadrement conforme de ces manifestations

Contenu de la plaquette

- 1- Cadre réglementaire
 - Différents champs concernés (sécurité, foncier, environnement)
 - Délais, contacts...
- 2- Enjeux de biodiversité sur le littoral

Zoom sur les tortues marines
- 3- Outils disponibles (cartographie espaces protégés, guides...)



Action 22 : S'assurer de la compatibilité des activités et aménagements littoraux avec la préservation des habitats côtiers des tortues marines



Perspectives 2023

Guadeloupe

PRISE EN COMPTE DE L'ENJEU TORTUES MARINES DANS LA GESTION DU LITTORAL

(Perspectives 2023)



Action 22 : S'assurer de la compatibilité des activités et aménagements littoraux avec la préservation des habitats côtiers des tortues marines



CT Conservation à terre 2021 (validé COTEC & COPIL)

Martinique

DÉCISION N°26

« **DEAL Guadeloupe** : informe le RTM des avancées pour le reclassement des 11 parcelles du DPM à fort enjeu vis-à-vis des tortues marines en zone naturelle (N), poursuit l'accompagnement de porteurs de projets (dont un guide de ramassage des sargasses sur la commune de Sainte-Marie) et la délivrance d'avis »



Action 22 : S'assurer de la compatibilité des activités et aménagements littoraux avec la préservation des habitats côtiers des tortues marines



Bilan 2022

Martinique

PRISE EN COMPTE DE L'ENJEU TORTUES MARINES DANS LA GESTION DU LITTORAL

Objectifs :

- 1) Classer les plages de Martinique en **4 niveaux de priorités**, pour prendre en compte **l'enjeu tortues marines** et **préserver les plages à fort enjeux** de manière équitable à l'échelle de la Martinique
- 2) **Définir des prescriptions adaptées à chaque niveau** dans le cadre des **AOT** (Autorisations d'Occupations Temporaires) délivrés par la DEAL Martinique sur les plages
- 3) **Diffuser ces prescriptions/ bonnes pratiques vers les autres gestionnaires** du Domaine Public Maritime terrestre (ONF, conservatoire du littoral, communes qui ont en gestion leur littoral)



Action 22 : S'assurer de la compatibilité des activités et aménagements littoraux avec la préservation des habitats côtiers des tortues marines



Bilan 2022

Martinique

PRISE EN COMPTE DE L'ENJEU TORTUES MARINES DANS LA GESTION DU LITTORAL

Historique pour le travail réalisé sur le classement : quel classement ?

- croisement de l'enjeu tortues marines et des aléas érosion et sargasses pour chaque plage

- 4 niveaux :

Priorité 1 : Enjeu très fort TM et tous les aléas + Enjeu fort TM avec aléas E et S faibles

Priorité 2 : Enjeu fort TM et aléas E et S moyens ou forts

Priorité 3 : Enjeu moyen TM et tous aléas

Priorité 4 : Enjeu faible TM et tous aléas



Action 22 : S'assurer de la compatibilité des activités et aménagements littoraux avec la préservation des habitats côtiers des tortues marines



Bilan 2022

Martinique

PRISE EN COMPTE DE L'ENJEU TORTUES MARINES DANS LA GESTION DU LITTORAL

1) Stage de Lara Mornet – ONF en 2020- 2021 (en lien PNRM/DEAL)

→ **Statistiques sur 57 plages avec 10 ans** (entre 2009 et 2020) de données suffisantes (plus de 30 données)

→ Fréquentation estimée avec le nombre de traces observées/ nombre de suivis réalisés : on obtient un nombre moyen de traces observées par suivi.

Pour chaque site on met le ratio calculé pour le site sur la somme des ratios pour avoir la fréquence, on classe par ordre décroissant les plages et on cumule les fréquences.

Fréquentation très importante si on est entre 0 et 90 % des fréquences cumulées, importante de 90 à 99 % exclus, modérée de 99 à 100 % exclu et faible pour le 100 %



Action 22 : S'assurer de la compatibilité des activités et aménagements littoraux avec la préservation des habitats côtiers des tortues marines

Bilan 2022

Martinique

PRISE EN COMPTE DE L'ENJEU TORTUES MARINES DANS LA GESTION DU LITTORAL

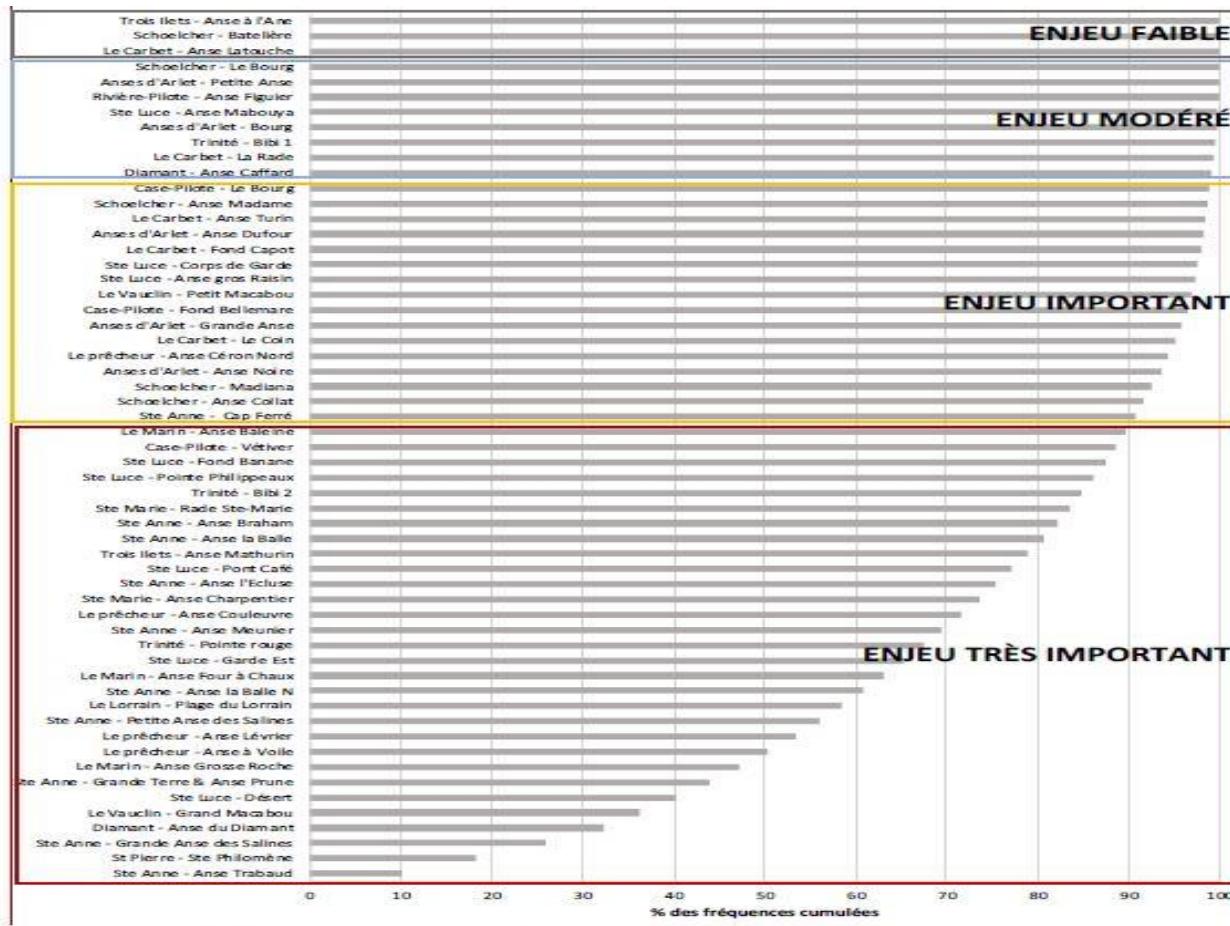


Figure 1 : classement des sites en fonction de leur fréquentation par les tortues marines



Action 22 : S'assurer de la compatibilité des activités et aménagements littoraux avec la préservation des habitats côtiers des tortues marines

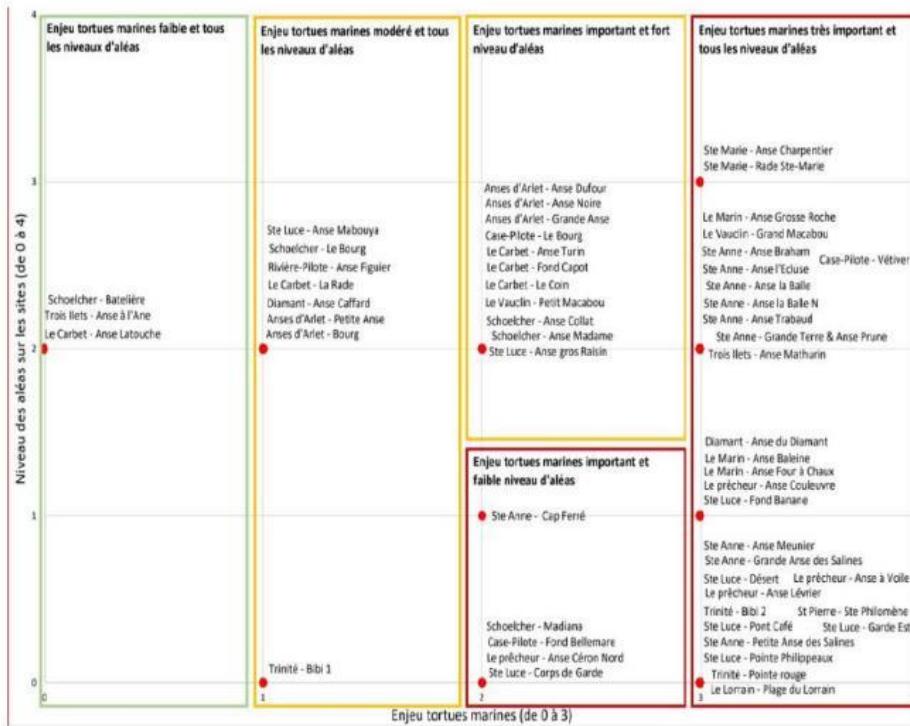
Bilan 2022

Martinique

PRISE EN COMPTE DE L'ENJEU TORTUES MARINES DANS LA GESTION DU LITTORAL

1) Stage de Lara Mornet – ONF en 2020- 2021 (en lien PNRM/DEAL)

→ Croisement de l'enjeu TM et aléas Érosion et Sargasses sur 57 plages



Aléa Erosion /sargasses

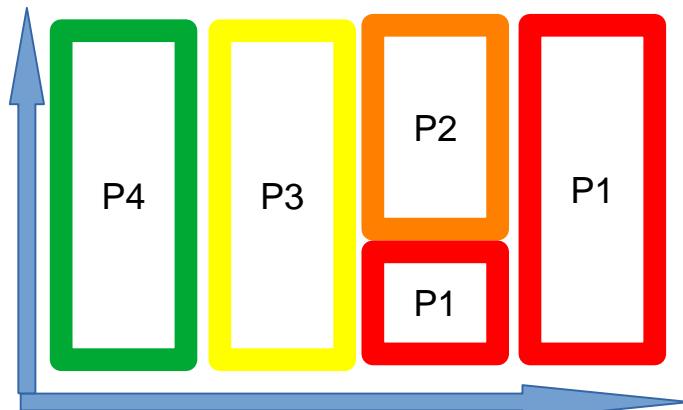


Figure 6 : Classement des sites de ponte en fonction de l'enjeu tortues marines et du niveau des aléas (Mornet-Hess, et al., 2021)



Action 22 : S'assurer de la compatibilité des activités et aménagements littoraux avec la préservation des habitats côtiers des tortues marines



Bilan 2022

Martinique

PRISE EN COMPTE DE L'ENJEU TORTUES MARINES DANS LA GESTION DU LITTORAL

1) **Stage de Lara Mornet – ONF** en 2020-2021 (en lien PNRM/DEAL)

→ Croisement de l'enjeu TM et aléas Érosion et Sargasses sur 57 plages

2) **Stage de Géraldine Deltoy- UA/DEAL** en 2022 (en lien avec l'ONF) pour qualifier et donner des priorités à dire d'experts sur les plages restantes (83 plages) et définir les prescriptions type pour les AOT

→ Finalisation de la carte SIG / tableau des plages prévue pour fin octobre suite aux retours de l'ONF (en lien avec les prestations suivies de traces) fin septembre.

→ **Cette donnée est vouée à évoluer mais cette première base permet de fixer à ce jour des prescriptions dans les AOT (valables souvent 5 ans).**



Action 22 : S'assurer de la compatibilité des activités et aménagements littoraux avec la préservation des habitats côtiers des tortues marines



Bilan 2022

Martinique

PRISE EN COMPTE DE L'ENJEU TORTUES MARINES DANS LA GESTION DU LITTORAL



| Plages en priorité 1 | Plages en priorité 2 | Plages en priorité 3 | Plages en priorité 4 |
|---|--|---|--|
| Case-Pilote - Vétiver Case-Pilote - Fond Bellemare Diamant - Anse du Diamant Grand-Rivière -Anse Morne Rouge Nord Grand- Rivière - Anse Morne Rouge Sud Grand- Rivière - Anse Souffleur Grand- Rivière - Anse Dufour Grand- Rivière - Anse rivière trois bras | Anses d'Arlet - Anse Bellay Anses d'Arlet - Anse Noire Anses d'Arlet - Anse Dufour Anses d'Arlet - Grande Anse Anses d'Arlet - Petite Anse Marigot Bellefontaine - Le Bourg Case-Pilote - Le Bourg Case-Pilote - Grand Fourneau | Anses d'Arlet - Petite Anse Anses d'Arlet - Bourg Basse pointe - Anse Chalvet Case-Pilote - L'autre bord Diamant - Anse Caffard Diamant - La Cherry Diamant - O'Mullane Fort de France - La françoise | Bellefontaine - Fond Boucher Fort-de-France - Pointe la vierge Grand-Rivière -Anse Bagasse La Trinité - Anse Spoutourne La Trinité - Bac Galion La Trinité - Baie de Tartane La Trinité - L'autre Bord |

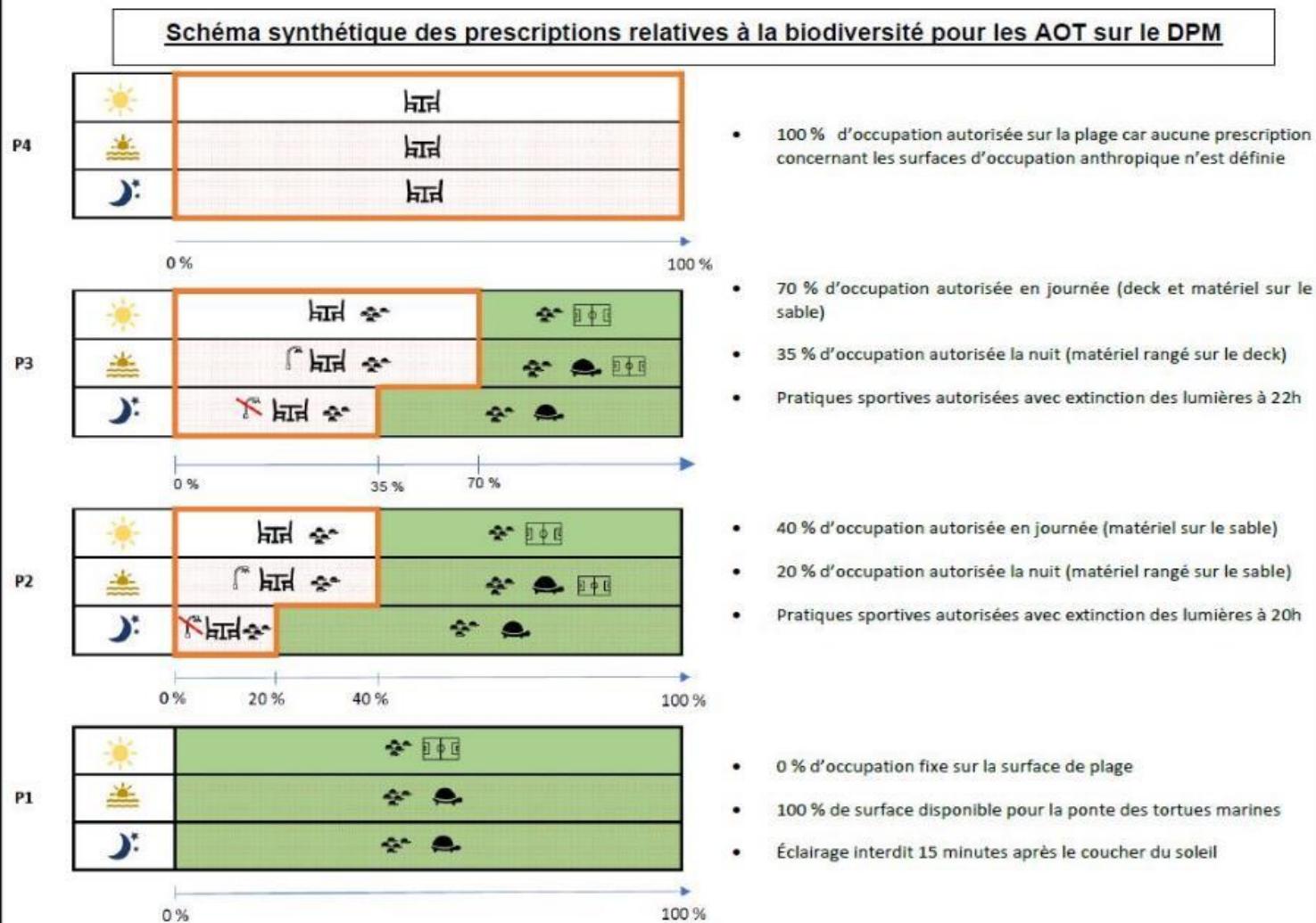
+ un **atlas des plages** avec une représentation surfacique

Action 22 : S'assurer de la compatibilité des activités et aménagements littoraux avec la préservation des habitats côtiers des tortues marines

Bilan 2022

Martinique

Schéma synthétique des prescriptions relatives à la biodiversité pour les AOT sur le DPM



Action 22 : S'assurer de la compatibilité des activités et aménagements littoraux avec la préservation des habitats côtiers des tortues marines



Bilan 2022

Martinique

PRISE EN COMPTE DE L'ENJEU TORTUES MARINES DANS LA GESTION DU LITTORAL

- informations reprises dans une note stratégique (validée par animation PNA et Chef du service SPEB)
- application de ces prescriptions dans les AOT DEAL (20aine)
- application de ces prescriptions dans les AOT des communes gestionnaires (ex : 4 AOT au Carbet en 2022)

A venir (fin 2022) :

- validation par direction DEAL/ Préfet
- mise en ligne sur le site internet
- 1 flyer explicatif pour les restaurateurs
- communication vers les autres gestionnaires



**Direction de l'environnement
de l'aménagement
et du logement**

Scheckler, le 10 juillet 2022

Service l'hébergement, les et éco-hébergement
Préf. Nouvelles-Calédonie et Polynésie
Avenue Jeanne d'Arc - Julie GROSSEZ
Tél : 05 96 53 66 40
Courriel : julie.grossez@developpement-durable.gouv.fr
IM : 7

Action 22 : S'assurer de la compatibilité des activités et aménagements littoraux avec la préservation des habitats côtiers des tortues marines



Bilan 2022

Martinique

PRISE EN COMPTE DE L'ENJEU TORTUES MARINES DANS LA GESTION DU LITTORAL

- Poursuite des prescriptions à intégrer dans les AOT DEAL et dans les avis DEAL sur les AOT des communes en convention
- Poursuite de la communication vers les gestionnaires et application des prescriptions pour tous les avis sur les projets du DPM terrestre
- Transmission de ces informations (enjeu par plage) à la police de l'environnement pour quantifier les impacts des infractions à l'environnement (comme ce qui a été fait pour les mammifères marins)
- Utilisation de la cartographie des sites de ponte dans les documents d'urbanisme (ex : PLU)



Action 22 : S'assurer de la compatibilité des activités et aménagements littoraux avec la préservation des habitats côtiers des tortues marines



CT Conservation à terre 2021 (validé COTEC & COPIL) **Guadeloupe**

DÉCISION N°27

« **ONF** : informe le RTM sur la bonne mise en œuvre du projet d'aménagement et de régulation des activités touristiques commerciales sur le site de Pointe Sable de Bar à Port-Louis »



Action 22 : S'assurer de la compatibilité des activités et aménagements littoraux avec la préservation des habitats côtiers des tortues marines



Bilan 2022

Guadeloupe

PROJET D'AMÉNAGEMENT DU SITE DE LA POINTE SABLE DE BAR À PORT-LOUIS

(Actualité 2022 : accompagnement des activités commerciales)

→ **Objectif** : Travaux pour restaurer le cordon forestier et accueillir les nouveaux opérateurs touristiques bénéficiant d'une convention d'occupation temporaire (COT)



Action 22 : S'assurer de la compatibilité des activités et aménagements littoraux avec la préservation des habitats côtiers des tortues marines



Bilan 2022

Guadeloupe

PROJET D'AMÉNAGEMENT DU SITE DE LA POINTE SABLE DE BAR À PORT-LOUIS

- **1^{ère} étape :**
 - concertation entre techniciens forestiers et structures ayant une activité commerciale, sensibilisation de la commune de Port-Louis
 - Gestion des occupations illégales : retrait barnum, enlèvement déchets
- **2^{ème} étape :** définition du projet d'aménagement
- **3^{ème} étape :** lancement d'un appel à projet pour mise à disposition de **12 emplacements réservés**
 - Démarrage concessions d'occupation temporaire (COT) au 01/10/2021, durée de 5 ans
 - Mise en concurrence à venir pour le site n°6
- **4^{ème} étape :** réalisation des travaux de valorisation



Action 22 : S'assurer de la compatibilité des activités et aménagements littoraux avec la préservation des habitats côtiers des tortues marines



Bilan 2022

Guadeloupe

PROJET D'AMÉNAGEMENT DU SITE DE LA POINTE SABLE DE BAR À PORT-LOUIS

Travaux de valorisation :

- Retrait déchets
- Installation bancs
- Abattage cocotiers morts
- 6 Panneaux d'information dont 1 pupitre sur les tortues marines
- Enclos de régénération
- Installation d'un carbet bâche



Action 22 : S'assurer de la compatibilité des activités et aménagements littoraux avec la préservation des habitats côtiers des tortues marines



Bilan 2022

Guadeloupe

PROJET D'AMÉNAGEMENT DU SITE DE LA POINTE SABLE DE BAR À PORT-LOUIS

- **5ème étape** : missions de surveillance pour s'assurer que les usagers jouent le jeu

→ Infractions / dégradations relevées :

- 23 décembre 2021 : 3 panneaux « dévissés » (cf. photo Kap Natirel)



Action 22 : S'assurer de la compatibilité des activités et aménagements littoraux avec la préservation des habitats côtiers des tortues marines



Perspectives 2023

Guadeloupe

PROJET D'AMÉNAGEMENT DU SITE DE LA POINTE SABLE DE BAR À PORT-LOUIS

(Perspectives 2023)



Action 22 : S'assurer de la compatibilité des activités et aménagements littoraux avec la préservation des habitats côtiers des tortues marines



CT Conservation à terre 2021 (validé COTEC & COPIL) Guadeloupe

DÉCISION N°28

« **Animation PNA** : poursuit la mise en œuvre du partenariat avec le Club Med à Sainte-Anne »

DÉCISION N°29

« **Animation PNA** : informe le RTM des suites données au projet de restauration en faveur des tortues marines que doit réaliser l'hôtel Bois-Joli à Terre de Haut »

Action 22 : S'assurer de la compatibilité des activités et aménagements littoraux avec la préservation des habitats côtiers des tortues marines



Bilan 2022

Guadeloupe

HÔTEL BOIS JOLI À L'ANSE CRAWEN

Arrêté n°2020-458 DM/MICO/DPM du 28 septembre 2020 portant **autorisation d'occupation temporaire du domaine public maritime** en dehors des ports, au bénéfice de la SARL Hôtel Bois-Joli pour l'installation d'un **pont en béton et acier au lieu dit Anse à Cointe à Terre-de-Haut**

- Mesures compensatoires au titre de la régulation sous peine de révocation
- Devis fourni le 31/08/2021 d'une hauteur de 2575,79 € pour la fourniture d'un **panneau de sensibilisation et son support**, la **fourniture de deux arbres** et le **coût du transport de matériaux et matériel, mise en œuvre**
- Pas de retour de l'hôtel depuis



Action 22 : S'assurer de la compatibilité des activités et aménagements littoraux avec la préservation des habitats côtiers des tortues marines



Bilan 2022

Guadeloupe

CLUB MED – PLAGE DE LA CARAVELLE

- Destruction d'un premier ponton et retrait des rochers, tuyaux (sept./oct. 2022)
- **Revegétalisation** de certaines parcelles (en cours)
- Suite au constat d'un important phénomène **d'érosion du littoral**, le Club Med a décidé d'entreprendre des travaux d'aménagements en suivant les recommandations par Virginie DUVAT
- L'équipe du PNA a été mobilisée afin de **préconiser des mesures visant à limiter l'impact des travaux sur ce site majeur de ponte**



Action 22 : S'assurer de la compatibilité des activités et aménagements littoraux avec la préservation des habitats côtiers des tortues marines



CT Conservation à terre 2021 (validé COTEC & COPIL)

Martinique

DÉCISION N°30

« **Animation PNA** : informe le RTM sur la bonne mise en œuvre des travaux de rénovation de l'éclairage en faveur des tortues marines au CMCAS-EDF de Vétiver à Case-Pilote »

DÉCISION N°31

« **Animation PNA** : poursuit l'accompagnement du SMEM, des maîtres d'œuvre et d'ouvrages pour la bonne prise en compte des tortues marines dans les projets de rénovation de l'éclairage en zone littorale »

Action 22 : S'assurer de la compatibilité des activités et aménagements littoraux avec la préservation des habitats côtiers des tortues marines



Bilan 2022

Martinique

ACCOMPAGNEMENT DES MAÎTRES D'ŒUVRE ET D'OUVRAGE POUR LA BONNE PRISE EN COMPTE DES TORTUES DANS LES PROJETS DE RÉNOVATION DE L'ÉCLAIRAGE EN ZONE LITTORALE

- Place Clarissa / Ste-Marie / juillet 2022
- La Mairie souhaite **augmenter les éclairages de la place Clarissa** pour permettre le déclenchement d'un système de vidéo-surveillance, **sans perturber l'activité de nidification** des tortues marines.
- La Mairie a sollicité l'équipe PNA



Action 22 : S'assurer de la compatibilité des activités et aménagements littoraux avec la préservation des habitats côtiers des tortues marines



Bilan 2022

Martinique

Préconisations :

- 25% de la place sans éclairage en bordure de plage
- Changement par ampoules LED couleur orangée-ambrée (2 600 K maximum) + cache coté mer
- Densification de la haie végétale
- Coupure nocturne des spots au niveaux des aires de jeux



Action 22 : S'assurer de la compatibilité des activités et aménagements littoraux avec la préservation des habitats côtiers des tortues marines



Perspectives 2023

Martinique

ACCOMPAGNEMENT DES MAÎTRES D'ŒUVRE ET D'OUVRAGE POUR LA BONNE PRISE EN COMPTE DES TORTUES DANS LES PROJETS DE RÉNOVATION DE L'ÉCLAIRAGE EN ZONE LITTORALE

(Perspectives 2023)





© PARANTHOËN Nicolas

Merci de votre participation !