



RÉSERVES EN ACTION

" Ensemble, protégeons nos sites d'exception et soyons les gardiens de nos îles "

© Anthony LEV ESQUE



# NEWSLETTER

AVRIL 2025

PARUTION #02

## [PROTECTION]

### ENTRETIEN DES PLATEFORMES POUR LA REPRODUCTION DES PETITES STERNES SUR LA RÉSERVE DES ÎLETS DE PETITE TERRE

La Petite Sterne (*Sternula antillarum*), oiseau marin des Antilles, niche sur les plages et bords de salines, où elle pond ses oeufs. Sa reproduction est fragile, menacée par la prédation et la perte d'habitat. Pour son soutien, des plateformes artificielles ont été installées en 2018 à Petite Terre. Si 97 couples et 127 poussins ont été recensés en 2020, une forte mortalité inexplicable des poussins a été observée ces deux dernières années, accompagnée d'un abandon massif des nids, sans que l'on puisse déterminer si l'un est la cause de l'autre. Malgré ces défis, les plateformes attirent encore de nombreux couples et nécessitent un entretien régulier. Les agents de la réserve travaillent à identifier les causes de cette mortalité pour préserver l'espèce.



Travaux sur les plateformes pour les Petites Sternes © RNN

### PROTECTION DU MELOCACTUS INTORTUS : DE NOUVELLES MESURES POUR PRÉSERVER L'ESPÈCE

Le *Melocactus intortus*, ou "tête à l'anglais", est un cactus vulnérable des zones arides et pierreuses du littoral. Bien que protégé depuis 1988, il reste menacé par la prédation des herbivores et les prélèvements illégaux. Afin de lutter contre ces pressions, des dispositifs de protection physique ont été installés pour protéger individuellement une centaine de spécimens dans la réserve de La Désirade. Mais cette méthode n'est pas durable, car elle empêche la reproduction naturelle et la colonisation de nouveaux espaces. Pour pallier ce problème, l'équipe de gestion s'est réunie mi-mars pour construire deux enclos supplémentaires de 200m<sup>2</sup> chacun, à l'entrée de la réserve. Ils seront suivis par un protocole d'étude pour évaluer la dispersion naturelle de l'espèce et la dynamique de la végétation sans pression de pâturage. Nous comptons sur votre soutien pour préserver ces initiatives !



Construction des enclos pour les *Melocactus* © RNN

## AGENDA



Retrouvez l'équipe des réserves aux "RDV du Carbet", les vendredis de 10h à 12h, sur le site de l'ancienne Cotonnerie à La Désirade.

Consultez le programme des animations sur nos réseaux sociaux !

## [CONNAISSANCE]



### LA RÉSERVE DES ÎLETS DE PETITE TERRE ENGAGÉE DANS L'ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE AVEC NATUR'ADAPT

En février dernier, l'équipe de Réserves Naturelles de France (RNF) et les gestionnaires de cinq réserves ultramarines se sont réunis à Dijon pour le lancement du projet Natur'Adapt / LIFE Biodiv'France, cofinancé par l'Union européenne. Lors de ce séminaire, Léa SEBESI, chargée de mission scientifique de la réserve des Îlets de Petite Terre, a participé aux échanges et aux ateliers collaboratifs pour s'approprier la méthodologie Natur'Adapt. Face aux défis du changement climatique, la réserve des Îlets de Petite Terre s'engage pleinement dans cette démarche afin d'établir un diagnostic de vulnérabilité et d'opportunité du site. Son insularité et son exposition aux aléas climatiques - cyclones, érosion, élévation du niveau marin et canicules marines - en font un territoire particulièrement vulnérable. Le projet vise ainsi à renforcer les compétences des gestionnaires, à mettre en œuvre les outils développés par RNF pour concevoir un plan d'adaptation et à ajuster la méthodologie Natur'Adapt aux spécificités des territoires ultramarins. Un grand merci à l'équipe de Réserves Naturelles de France pour son accueil chaleureux et son accompagnement dans cette démarche !



Rencontre entre RNF et les gestionnaires ultramarins © RNF



Atelier lors du séminaire © RNF

**Sentinelle de la Mer**

Depuis 2023, un partenariat a été mis en place avec l'association Mon École Ma Baleine dans le cadre du projet « Sentinelle de la mer ». Ce projet a pour but de sensibiliser le public et recenser les baleines à bosse. En mars et avril, les mardis et samedis, de 16h à 18h, les sentinelles sont situées à la station météo de La Désirade.

**55 kg de déchets ramassés lors du nettoyage de la plage à Fifi**

Cette initiative, menée en collaboration avec l'OMCS, le SPRAID et le service technique de la mairie, s'inscrit dans un projet de sensibilisation au littoral visant à aboutir à la création d'un bac à marée, un dispositif essentiel pour préserver cet écosystème d'une grande valeur écologique.



Katia, bénévole et sentinelle © MEMB



Christine et Marcella, bénévoles et sentinelles © RNN



55 kg de déchets ramassés sur la plage à Fifi © RNN

**Une affaire de famille !**

Fille de protecteur de la Petite Terre, femme d'ancien garde, engagée depuis toujours dans la préservation de notre belle île de La Désirade, cela m'a toujours tenu à cœur de participer activement aux côtés des associations Titè et Mon École Ma Baleine pour protéger les joyaux de l'île et sensibiliser les générations à venir.

Katia

**Venez nous rejoindre, c'est très enrichissant !**

Depuis 2 ans à La Désirade, je fais partie de l'association. La préservation de notre environnement est primordiale pour moi. Étudier la nature sous toutes ses formes et y associer les enfants est un engagement qui me tient à cœur. Les accompagner, les encourager sont une grande source de bonheur et de satisfaction qui me réjouit chaque fois un peu plus.

Elisabeth



**[SENSIBILISATION] LES RÉSERVES AU CŒUR DES PROJETS DE TERRITOIRE**



**Une visite de la réserve géologique avec les enseignants Erasmus**

Dans le cadre du projet ERASMUS, porté chaque année par le collège Maryse Condé de La Désirade, un groupe d'enseignants venus de Slovaquie, d'Irlande, de Grèce, d'Italie et de Dunkerque, accompagné de Bertille ROBIN, coordinatrice du réseau prioritaire, a découvert la Réserve Naturelle Nationale à caractère géologique de La Désirade. Au cours de cette visite, un agent de l'association Titè leur a présenté nos missions, retracé l'histoire géologique de l'île, et animé des activités interactives telles que la découverte de roches emblématiques, la lecture de paysage au pastel et une chasse au trésor géologique.

**Une visite de la réserve des îlets de Petite Terre avec les étudiants de la licence " Métiers de la Mer "**

Créée en 2023-2024, cette licence répond à l'urgence de former des experts locaux face aux menaces qui pèsent sur la biodiversité marine caribéenne. Elle vise à développer des compétences en protection des récifs et restauration écologique, afin d'outiller les futurs professionnels pour la préservation de leur environnement. Après une première intervention en salle de la conservatrice de la réserve, les étudiants se sont rendus à Petite Terre. Sur place, accompagnés des gestionnaires, ils ont pu découvrir les écosystèmes marins et mieux appréhender les enjeux de leur conservation et de leur gestion.

**Les enfants de La Désirade déguisés en iguanes, tortues, baleines et papillons**  
À l'occasion du Carnaval de La Désirade, les élèves de maternelle et primaire, ont revêtu des costumes inspirés des espèces emblématiques de l'île, mettant en lumière les projets pédagogiques menés avec l'association Titè, grâce au soutien financier de l'OFB - TeMeUm.



Visite de la réserve géologique de La Désirade © RNN



Visite de la réserve de Petite Terre © RNN



Carnaval des enfants © Ecole de La Désirade

**[STAGES] TROIS STAGIAIRES POUR AMÉLIORER LES CONNAISSANCES DES RÉSERVES**



Zélie SARRET, stagiaire géologie © RNN

Étudiante de Master 2 Géodynamique et Géomatériaux à l'Université de Montpellier, je réalise un stage de 6 mois en co-encadrement entre l'association Titè et les universités des Antilles et de Montpellier. Ce stage se déroulera en 2 parties distinctes avec 3 mois de terrain sur l'île de La Désirade puis 3 mois au laboratoire Géosciences Montpellier. Depuis mi-janvier j'étudie le socle (la base) magmatique de l'île de La Désirade. Les roches que j'observe étaient toutes du magma avant de solidifier et sont les plus vieilles des Caraïbes (150 Ma !). Je m'intéresse aux mouvements tectoniques qui les ont affectées au cours de son histoire. J'ai la chance de travailler dans la réserve naturelle nationale de La Désirade, un cadre d'exception dans une équipe qui l'est tout autant.



Malo CROGUENNEC, stagiaire DAT © RNN

Étudiant en Master 2 "Aménagement du Littoral et de la Mer" à Nantes, à partir de mars, j'ai le plaisir de réaliser un stage au sein de l'association Titè. Passionné par la préservation de la biodiversité et convaincu de l'importance de l'implication locale dans les prises de décision, je suis impatient de contribuer à ce projet ! Ma mission principale consistera à réaliser un Diagnostic d'Ancre Territorial (DAT) de la Réserve de Petite Terre. Il s'agira d'analyser la manière dont les acteurs locaux perçoivent et s'approprient cet espace protégé. En identifiant cet ancrage selon différents indicateurs, nous pourrions proposer un ensemble de points d'amélioration permettant de mieux intégrer votre avis et vos connaissances. Si vous souhaitez apporter votre contribution, n'hésitez pas à nous envoyer un mail à sarahsellier.tite@gmail.com.



Mathis BAHUAUT, stagiaire Natur'Adapt © RNN

Je rejoins l'association Titè en tant que stagiaire pour 6 mois afin de travailler sur le diagnostic de vulnérabilité au changement climatique de la Réserve Naturelle Nationale des Îlets de Petite Terre. Actuellement en master de géographie et aménagement du littoral, je m'intéresse particulièrement à la gestion des espaces naturels protégés face au changement climatique et aux pressions anthropiques. J'ai choisi d'effectuer ce stage car le contexte insulaire représente un véritable laboratoire à ciel ouvert pour observer et comprendre les impacts du changement climatique. À travers cette mission, je souhaite contribuer au développement d'outils de gestion résilients, permettant d'adapter la réserve aux défis environnementaux à venir et de préserver cet écosystème unique. Hâte de commencer cette aventure et d'échanger avec vous !

