

# Récifs coralliens de Mayotte : Evaluer, Comprendre, Proposer des solutions et Sensibiliser

## Journée de Sensibilisation Grand Public

Projet scientifique  
**Future Maore Reefs**

En ouverture à 9h30  
"Debaa  
Maroudhua  
Salama Tsimkoura"

Le 28 Juin 2022  
de 9 h à 16 h

Devant le parvis du comité de tourisme





**« Récifs coralliens de Mayotte :  
Évaluer, Comprendre, Proposer des Solutions et Sensibiliser »**

**Journée de sensibilisation du grand public le 28/06!**

Sur le parvis du Comité de Tourisme de Mamoudzou

**Entrée libre**

Grâce au plan de relance du gouvernement, l'Institut de Recherche pour le Développement et le Parc Naturel Marin de Mayotte (Office Français de la Biodiversité) ainsi que d'autres partenaires dont notamment le Centre Universitaire de Formation et de Recherche (CUFR) ont lancé le programme Future Maore Reefs en octobre dernier pour une durée de 2 ans.

Le mardi 28 juin prochain, l'équipe de Future Maore Reefs avec la classe de primaire de l'école Pamandzi 2 (Petite Terre) impliquée dans le projet, accueillera le grand public sur le Parvis du Comité de Tourisme de Mamoudzou pour une grande journée portes ouvertes sur le thème du corail et des récifs coralliens.

**Au cours de cette journée ce sont les enfants de Mayotte qui seront les acteurs de la sensibilisation. Avec une équipe scientifique interdisciplinaire, ils proposeront au grand public un temps d'échange, de partage et de découverte unique !**

Au programme de la journée :

- Cérémonie d'ouverture de 9h30 à 10h30, avec accueil de personnalités et *Debaa* par l'Association de Femmes 'Maroudhua Salama' de Tsimkoura
- Découverte du projet Future Maore Reefs (visite libre des panneaux d'information et de sensibilisation)
- Exposition des créations artistiques préparées par la classe de CE1/CM1 Pamandzi 2 et le collège de Bandrélé (classe 6<sup>ème</sup> lagon) sur le thème du corail et d'un récif corallien

- Exposition de photos sous-marines (Gaby Barathieu ; Deep Blue Exploration)
- Projection d'un petit film sur les sorties dans le lagon des élèves de Pamandzi 2 et l'activité de bouturage à Musicale Plage
- Atelier de photogrammétrie (technique 3D utilisée pour suivre la croissance des coraux et des récifs)
- Autres ateliers d'animation pour les petits et les grands (atelier dessins, Jeu MARECO...).

### Le projet Future Maore Reefs

Le constat est fait depuis longtemps que nos précieux récifs coralliens subissent de plus en plus gravement les effets du changement climatique et des perturbations liées aux activités humaines locales. À l'échelle mondiale, la perte de surface récifale est de près de 50% en l'espace de quelques décennies et les choses ne vont pas s'améliorer si rien ne change. Le programme interdisciplinaire de recherche et développement et d'innovation Future Maore Reefs vise dans ce contexte à (1) mieux comprendre la dynamique et la résilience de ces écosystèmes clés dans le maintien de la biodiversité marine et la protection de notre littoral face aux changements globaux, (2) identifier des solutions durables basées sur la nature pour aider à la restauration d'écosystèmes dégradés, à de la compensation en cas de destruction d'écosystèmes ou encore à atténuer certains effets négatifs sur les récifs coralliens, (3) mieux comprendre la relation entre la population mahoraise et son environnement marin, et (4) développer et évaluer de nouveaux outils et approches de sensibilisation sur les enjeux liés aux récifs coralliens auprès des scolaires et du grand public à Mayotte.

Dans le cadre de l'axe 4, une classe de CE1/CM1 de l'École Élémentaire Pamandzi 2 (Petite Terre) est fortement impliquée depuis la rentrée 2021, en partenariat avec une autre classe située en métropole en Seine Saint-Denis (Bondy). La classe mahoraise a participé depuis octobre 2021 à des animations réalisées à l'école par les scientifiques eux-mêmes, sur le corail, le fonctionnement des récifs coralliens, les menaces qui pèsent sur ces écosystèmes, le lien société-écosystème et le changement climatique. En mars dernier, elle est allée sur le terrain avec l'équipe scientifique à Musical Plage pour observer au plus près les coraux et les organismes associés et en mai elle a bouturé pour la 1<sup>ère</sup> fois le corail. Elle a également appris à utiliser la photogrammétrie pour suivre la croissance des boutures coralliennes dans le temps (la prochaine séance aura lieu le 23 juin à Musical Plage).

Le projet Future Maore Reefs mêle ainsi de la science fondamentale à de la recherche et de l'innovation pour le développement durable de Mayotte, mais aussi de nouvelles modalités pour transférer largement des connaissances vers la Société et former des éco-citoyens. Ce projet de 2 ans vise à s'inscrire dans le temps long pour fournir des informations précieuses et des solutions basées sur la Nature pour mieux conserver et protéger le patrimoine marin mahorais aux parties prenantes de leur gestion.

**Acteurs centraux du projet, les enfants auront à cœur de présenter leur travail, leur connaissance, leur expérience... au grand public le 28 juin prochain lors de cette journée de sensibilisation.**

**Nous invitons donc tout le monde à nous rejoindre pour un temps de partage et d'échange le 28/06!**

#### Contact :

Dr. Aline Tribollet, Directrice de Recherche à l'IRD et Coordinatrice du projet Future Maore Reefs  
[aline.tribollet@ird.fr](mailto:aline.tribollet@ird.fr) tél : 06 27 45 50 78

