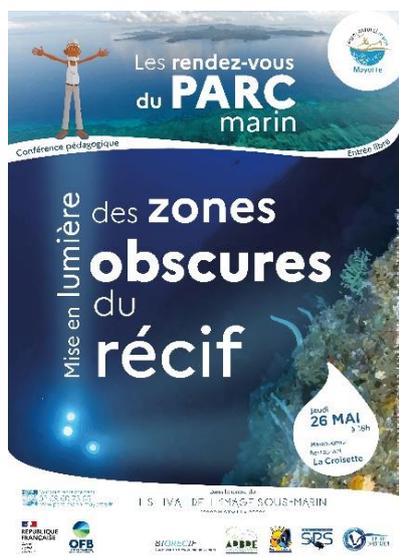


COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Pamandzi, le 18 mai 2022

Les rendez-vous du Parc marin #2 : « Mise en lumière des zones obscures du récif »

Pour ce n°2, le Parc vous invite au cœur du Festival de l'image sous-marine de Mayotte ! Rendez-vous est donné jeudi 26 mai à 16h au restaurant la Croisette pour rencontrer les explorateurs de la zone mésophotique de Mayotte, située entre -50 et -150m, là où la lumière se fait rare. De manière très interactive, vous pourrez en savoir plus sur ce qu'ils y ont découvert et par quels moyens.



Démocratiser la science

En 2022, le Parc naturel marin de Mayotte lance un cycle de conférences à caractère pédagogique « Les Rendez-vous du Parc marin », ayant pour objectif de créer un temps d'échanges entre le public et les experts du monde marin.

Ce 2^{ème} rendez-vous se tiendra jeudi 26 mai, dans le cadre du Festival de l'image sous-marine, et réunira plusieurs spécialistes du programme MESOMAY, exploration de la zone mésophotique de Mayotte.

Inventaire de la faune et de la flore de ces zones obscures, nouvelles espèces pour Mayotte et pour la science, collecte de données sur l'état de santé des récifs à ces profondeurs, ... Le rendez-vous du Parc va vous permettre de toucher du doigt les outils d'exploration, d'essayer la démarche scientifique et de discuter des résultats et de leur valorisation pour une meilleure gestion de l'espace marin. Ces échanges avec les

experts se feront autour de la projection en avant-première du film témoin de la campagne de 2022, du matériel de plongée spécifique pour ces profondeurs, d'un robot sous-marin et d'outils pédagogiques et visuels à découvrir.

Au programme

La conférence pédagogique fera la « Mise en lumière des zones obscures du récif » à travers divers moments d'échanges :

- La projection du film « **Mission Mesomay 2K22** » réalisé par Armand Daydé de l'association Vie Océane.
- Une table ronde pour échanger avec les intervenants :

Thierry Mulochau, expert des échinodermes et des poissons, chef du projet d'exploration de la zone mésophotique à Mayotte du bureau d'étude BIORECIF,
Emmanuel Corse, enseignant-chercheur en biologie marine au CUFR, travaillant notamment sur l'ADN environnemental dans le cadre de l'association Arbre,

Les rendez-vous du Parc, conférence pédagogique

« Mise en lumière des zones obscures du récif »
Jeudi 26 mai à 16h au restaurant La Croisette

Dans le cadre du Festival de l'image sous-marine de Mayotte

Gabriel Barathieu, photographe et plongeur profond de l'association Deep Blue Exploration,

Jérôme Mathey, spécialiste de la prise de vue technique aérienne et sous-marine et pilote de drones, gérant de la société DroneGo, et

Clément Delamare, plongeur profond de l'association Service Plongée Scientifique.

- **Quatre ateliers** participatifs pour :

1. Comprendre le mécanisme du recycleur, instrument de **plongée adapté aux grandes profondeurs**, avec Léo Piso et Flavien Foncin, agents plongeurs du Parc.
2. Faire le point sur les techniques de collecte des données grâce aux équipements de haut niveau en **photo sous-marine** avec Gabriel Barathieu, et au **robot sous-marin** (ROV) piloté par Jérôme Mathey.
3. Se pencher sur (et essayer) la **démarche des scientifiques** pour décrire les espèces et les identifier sur la base de photos et de prélèvements, animé par Naomi Scholten, chargée de mission écosystèmes marins du Parc et Clément Delamare, plongeur profond de l'association Service Plongée Scientifique.
4. Découvrir et échanger avec Thierry Mulochau et Emmanuel Corse, sur les **résultats du programme MESOMAY** :
 - La **découverte de nouvelles espèces** pour Mayotte et d'autres, nouvelles pour la science.
 - L'hypothèse d'une **zone refuge** pour certaines espèces...
 - Le déploiement et la valorisation de nouvelles expertises relatives à la **gestion du récif** de Mayotte.