Future Maore Reef : Mise en place des premiers récifs artificiels

Dossier de la rédaction de H2o
January 2022

Grâce au plan de relance du gouvernement français, l'Institut de recherche pour le développement et le Parc naturel marin de Mayotte, avec l'appui du Centre universitaire de formation et de recherche de Mayotte et l'Université de la Réunion lancent le programme Future Maore Reef pour une durée de deux ans. Pour mener à bien cette étude, plusieurs types d'expérimentations scientifiques seront menés dans le lagon mahorais. Des suivis comparatifs entre les récifs artificiels et des récifs naturels situés à proximité, dans des conditions identiques, permettront d'étudier la croissance et dynamique des boutures au cours du temps. Cela sera effectué notamment avec la technique de la photogrammétrie, permettant de reconstituer de manière extrêmement précise les boutures en 3 dimensions afin de suivre finement leur évolution.

Par ailleurs, un des récifs artificiels sera investi d'une fonction pédagogique : une classe d'école primaire de Mayotte viendra participer à sa co-construction, au bouturage corallien et aux suivis de sa croissance. Cette classe sera jumelée à une classe de Bondy (région parisienne) qui réalisera les mêmes types d'expériences sur des boutures de corail effectuées dans des bassins contrôlés de l'Aquarium Tropical de la Porte Dorée à Paris.

Parc naturel marin de Mayotte

À