

Future Maore Reef : Mise en place des premiers rÃ©cifs artificiels

Dossier de la rÃ©daction de H2o
January 2022

GrÃ¢ce au plan de relance du gouvernement franÃ§ais, l'Institut de recherche pour le dÃ©veloppement et le Parc naturel marin de Mayotte, avec l'appui du Centre universitaire de formation et de recherche de Mayotte et l'UniversitÃ© de la RÃ©union lancent le programme Future Maore Reef pour une durÃ©e de deux ans. Pour mener Ã bien cette Ã©tude, plusieurs types d'expÃ©rimenteries scientifiques seront menÃ©s dans le lagon mahorais. Des suivis comparatifs entre les rÃ©cifs artificiels et des rÃ©cifs naturels situÃ©s Ã proximitÃ©, dans des conditions identiques, permettront d'Ã©tudier la croissance et dynamique des boutures au cours du temps. Cela sera effectuÃ© notamment avec la technique de la photogrammÃ©trie, permettant de reconstituer de maniÃ¨re extrÃªmement prÃécise les boutures en 3 dimensions afin de suivre finement leur Ã©volution.

Par ailleurs, un des rÃ©cifs artificiels sera investi d'une fonction pÃ©dagogique : une classe d'Ã©cole primaire de Mayotte viendra participer Ã sa co-construction, au bouturage corallien et aux suivis de sa croissance. Cette classe sera jumelÃ©e Ã une classe de Bondy (rÃ©gion parisienne) qui rÃ©alisera les mÃªmes types d'expÃ©riences sur des boutures de corail effectuÃ©es dans des bassins contrÃ©lÃ©s de l'Aquarium Tropical de la Porte DorÃ©e Ã Paris.

Parc naturel marin de Mayotte

Â