



Volume 16

Issue – 4, December 2021

Protection des herbiers marins dans le nord de Madagascar

Les phanérogames, ou herbiers marins, sont un groupe de plantes à fleurs qui vivent dans des zones abritées peu profondes le long de la côte et forment des « prairies sous-marines ». Il y a environ 60 espèces de phanérogames dans le monde, dont 11 existent à Madagascar. Les herbiers marins jouent de nombreux rôles écologiques importants tels que la protection du littoral en stabilisant le sédiment, la filtration de l'eau, l'absorption de carbone et, surtout, sont un site d'alevinage, d'abri et de source de nourriture pour quantités d'espèces de poissons, en plus de l'emblématique dugong et de la tortue verte.

Ambolobozokely est un site de biodiversité clé de la région de la Baie de Rigny, à une cinquantaine de kilomètres au nord d'Antsiranana. Environ 2800 personnes vivent dans ce fokontany, ce qui représente plus de 700 ménages. Il s'y trouve une école primaire, une école secondaire et une école privée. La biodiversité marine de la région serait l'une des plus importantes dans l'ouest de l'océan Indien, et les herbiers de phanérogames constituent un écosystème côtier crucial, qu'il est important d'apprendre à connaître et à protéger.

C3 Madagascar œuvre avec la communauté locale à l'établissement d'une aire marine protégée gérée localement. Ce programme comprend des activités à portée environnementale dans les communautés, parmi les associations de pêcheurs et dans les écoles, à travers un réseau de jeunes ambassadeurs de l'environnement appelés Junior Ecoguards, telles que la création de livres illustrés sur l'environnement marin, la replantation de propagules de mangroves et le suivi des herbiers sous-marins.

Face aux succès des clubs de Juniors Ecoguards dans la région Diana et les impacts positifs de l'utilisation du manuel de gestion environnementale, Conservation Centree sur la Communaute C3 Madagascar a eu l'initiative de créer un réseau appelé TANOMAFI (Tanora Mandray Andraikitra ho Fiarovana ny Tontolo Iainana, ou « jeunes responsables pour la protection de l'environnement ». Ce réseau est lancé dans 4 régions : Diana, Sava, Boeny et Sofia. Le réseau TANOMAFI est une plateforme qui rassemble des ONG, associations, sociétés civiles et différents ministères et où ceux-ci peuvent échanger expériences et outils d'éducation et d'autonomisation des jeunes.



En octobre 2021, l'ONG C3 Madagascar a ainsi octroyé une formation intensive de 2 jours sur le suivi des herbiers marins selon la méthode Seagrass Watch, à 10 bénévoles d'Ambolofozokely. Cette activité vise à un meilleur suivi de la santé et de l'état de cet écosystème menacé. 4 élèves Junior Ecoguards (2 filles, 2 garçons), ainsi que des membres des associations locales de pêcheurs (3 femmes et 3 hommes), investis dans la conservation et la gestion des ressources marines de l'aire marine protégée locale, ont participé à cette initiative. Des transects de 50 mètres de long et des quadrats ont été utilisés pour quantifier l'état de santé de l'herbier d'Amoronkavaha. 3 groupes ont été formés, chacun encadré par un membre de l'équipe de C3, pour noter et expliquer chaque paramètre relevé.



(Les Junior Ecoguards et membres des associations locales de pêcheurs durant le seagrass monitoring à Ambolofozokely avec l'équipe de C3 Madagascar)

Les participants ont été heureux de cette opportunité de formation, qui a renforcé leurs connaissances sur l'importance des herbiers. Une des participantes se dit « prête à continuer ces formations environnementales afin de mieux connaître le rôle, les menaces et l'importance des herbiers ». En effet, ces connaissances leur permettront de mieux protéger cet écosystème vu que les communautés côtières vivent et dépendent de ces ressources.

Cette initiative s'inscrit dans le cadre des efforts de C3 Madagascar pour un meilleur suivi des activités de petite pêche, financées et promues par l'Union Européenne, à travers le programme E€OFISH, et Tusk Trust dans ses trois régions cibles. Dans cette optique l'ONG veille à continuellement sensibiliser et former les communautés locales afin de les engager elles-mêmes dans la protection de l'environnement marin et de créer des ambassadeurs environnementaux pour le futur. Pour y parvenir, des représentants bénévoles de chaque communauté sont ciblés et formés à la théorie et aux techniques d'identification des espèces et de suivi de l'état des herbiers marins dans leurs communautés. Une formation similaire est d'ores et déjà prévue dans les régions de biodiversité clés d'Ambodihavibe et de Nosy Hara avant la fin de l'année, et un suivi des différents écosystèmes menacés est prévu sur le long-terme par les membres des communautés locales eux-mêmes, épaulés par l'ONG C3 Madagascar, qui œuvre depuis sa fondation à la protection des habitats marins fragiles et menacés, souvent sous-estimés, tels que les herbiers marins et les mangroves.

