



Plan National d'Actions en faveur du dugong à Mayotte 2021-2025



Stage de Master 2 : Etude des sites d'alimentation des dugongs à Mayotte

Contexte

L'espèce **Dugong dugon** est un mammifère marin principalement herbivore dont l'aire de répartition s'étend dans plus de 40 pays de l'Afrique de l'Est jusqu'au Vanuatu. Les dugongs sont dépendants des phanérogames marines en tant qu'alimentation et habitat. Les caractéristiques biologiques du dugong et leur mode de vie côtier les rendent particulièrement vulnérables aux menaces. Ils sont classés « vulnérables à l'extinction » selon l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN).

A Mayotte, la population de dugongs a souffert de la surpêche et a atteint un niveau proche de l'extinction. Actuellement, la population a été estimée à moins de 10 individus. La petite taille de la population est préjudiciable à la survie de l'espèce. L'effectif et le comportement discret de l'espèce rendent son étude compliquée. Les connaissances actuelles sur les zones d'alimentation et le régime alimentaire des individus sont limitées. L'évaluation du statut de conservation des dugongs à Mayotte, nécessite une compréhension des interactions liants ces espèces à leurs habitats, notamment trophiques.

Un **Plan National d'Actions (PNA)** en faveur du dugong à Mayotte de 2021 à 2025 a été initié par la DEALM de Mayotte. L'association des **Naturalistes de Mayotte** a en charge l'animation. Le PNA a 2 objectifs principaux : limiter la mortalité des dugongs en agissant sur les menaces directes et améliorer les connaissances sur l'espèce et son habitat.

L'**objectif** du stage est d'approfondir les connaissances sur les herbiers marins identifiés comme sites d'alimentation des dugongs à Mayotte, en tenant compte des pressions anthropiques. Le/la stagiaire sera impliqué.e dans des travaux de terrain, recherches bibliographiques sur le sujet, analyse des données et contribuera à la mise en valeur des résultats de la recherche.

Ces travaux pourront s'orienter comme tel :

- Travail cartographique des zones d'herbiers marins intertidaux où il y a une récurrence d'observation des dugongs en phase d'alimentation sur 1 à 3 sites maximum en fonction de la taille de l'herbier et de la faisabilité in situ ;
- Identification et mise en évidence des facteurs environnementaux influençant la productivité de l'herbier sur le ou les sites cartographiés ;

Compétences / profil recherché

Étudiant.e en master 2 en écologie marine ; Compétences pour le travail sur le terrain en zone intertidale ; CAH à jour serait un plus.

Durée de convention : 6 mois **Lieu** : Mayotte **Gratification** : Taux horaire national

Modalités de candidature

Merci d'adresser votre candidature avant le 6 décembre à :

Léa BERNAGOU, lea.bernagou@naturmay.org, Animatrice du PNA dugong, Association des Naturalistes Environnement et Patrimoine de Mayotte.

François BEUDARD, direction@naturmay.org, Directeur, Association des Naturalistes Environnement et Patrimoine de Mayotte.