



Communiqué de presse
A Iloni, le 11 avril 2019

Mission scientifique

Que font les raies manta de récif dans notre lagon ?

Les raies manta de récif, créatures aussi majestueuses que mystérieuses, peuplent les eaux mahoraises. Tous les ans, de mars à juin, ces animaux semblent se regrouper pour s'alimenter à des endroits bien précis du lagon. Ce comportement d'agrégation intéresse les chercheurs à l'échelle internationale.

Une première campagne scientifique se déroulera à Mayotte du 15 au 27 avril avec pour objectif de mieux connaître le comportement alimentaire et la répartition des raies manta de récif à Mayotte.



©Clément Lelabousse\Agence française pour la biodiversité

Une espèce remarquable

Attirantes et paisibles, les raies manta sont ciblées par les activités d'observation de la faune marine.

Elles constituent donc une ressource intéressante dans le cadre de l'économie bleue.

La belle inconnue

Malgré sa grande taille, la raie manta reste un mystère pour la communauté scientifique. Inféodée aux eaux chaudes, elle semble effectuer des migrations saisonnières de plusieurs centaines de kilomètres entre ses zones de regroupement. Or, la raison précise de ces regroupements - ou « agrégations » pour les spécialistes - reste à confirmer.

Une première mission scientifique à Mayotte

Une équipe de chercheurs américains s'est intéressée au phénomène et a décidé de venir jusqu'à nous pour étudier cette espèce emblématique dans nos eaux. Experts en écologie des élaasmobranches*, les Dr Jeremy Kiszka et Vincent Quiquempois de l'Université Internationale de Floride, accompagnés du Dr Christopher Rhoner de la Marine Megafauna Foundation (Fondation de la Mégafaune Marine) seront donc à Mayotte du 15 au 27 avril pour une première mission scientifique sur les raies manta de Mayotte, soutenue par le Parc naturel marin.

A Mayotte, les raies manta de récif (*Mobula alfredi*) se regroupent dans les zones récifales peu profondes pour s'alimenter de plancton chaque année à la même période. Il est alors très facile de les observer lorsqu'elles s'approchent de la surface. Si la concentration de plancton semble influencer la présence des raies manta, beaucoup de questions restent encore ouvertes sur leur comportement : d'où viennent-elles ? Pourquoi viennent-elles à Mayotte ? Que font-elles lorsqu'elles ne s'alimentent pas ?

Une deuxième campagne scientifique est prévue en 2020 pour compléter celle de cette année.

Comprendre la vulnérabilité, les comportements, la répartition et le nombre des raies manta à Mayotte permettra de mettre en place des mesures garantissant sa préservation sur le long terme.

Pour en savoir plus :

Les premiers résultats de la mission seront exposés lors d'une **conférence sur les raies et les requins** organisée par le Parc au mois de mai.

Une étude essentielle

Alors qu'au niveau mondial les populations de raies manta connaissent un déclin marqué, le lagon de Mayotte paraît avoir un rôle important dans le cycle de vie des raies du sud-ouest de l'océan Indien.

L'acquisition de connaissances sur l'écologie et le comportement de la raie manta à Mayotte devient dès lors un enjeu important pour sa conservation.

**Elasmobranches : groupe d'espèces auquel appartient la raie manta de récif*

Le Parc naturel marin de Mayotte fait partie de l'Agence française pour la biodiversité, un établissement public du ministère de la Transition écologique et solidaire. L'AFB exerce des missions d'appui à la mise en œuvre des politiques publiques dans les domaines de la connaissance, la préservation, la gestion et la restauration de la biodiversité des milieux terrestres, aquatiques et marins.

www.parc-marin-mayotte.fr