



Manta Trust

Manta Trust est le fruit d'une collaboration entre biologistes marins, des protecteurs (conservateurs), des activistes et des éducateurs qui sont profondément préoccupés de l'avenir des raies Manta. A travers une approche multidisciplinaire, Manta Trust s'immerse dans la vie des Manta afin d'apprendre davantage sur l'évolution (la dynamique) des populations, sur l'utilisation des habitats essentiels et sur leur mode de vie. En menant des recherches fiables et novatrices, nous espérons créer des bases pour la mise en place de solutions de gestion efficaces, protégeant les Manta, les Mobula et les habitats productifs et diversifiés dans lesquels elles vivent.

Grace à nos programmes de sensibilisation des communautés et du public, nous nous efforçons à former un large public et les acteurs locaux sur les modalités de générer des revenus de l'exploitation des Manta de façon durable, tout en cultivant l'appréciation accordée à la vie marine.

Manta Trust conduit des projets et collabore avec des structures locales dans plus de 15 pays, y compris les Maldives, le Sri Lanka, le Mexique et l'Indonésie. Récemment, les recherches menées par Manta Trust dans les Maldives ont contribué à leur désignation comme Réserve de biosphère mondiale de l'UNESCO.

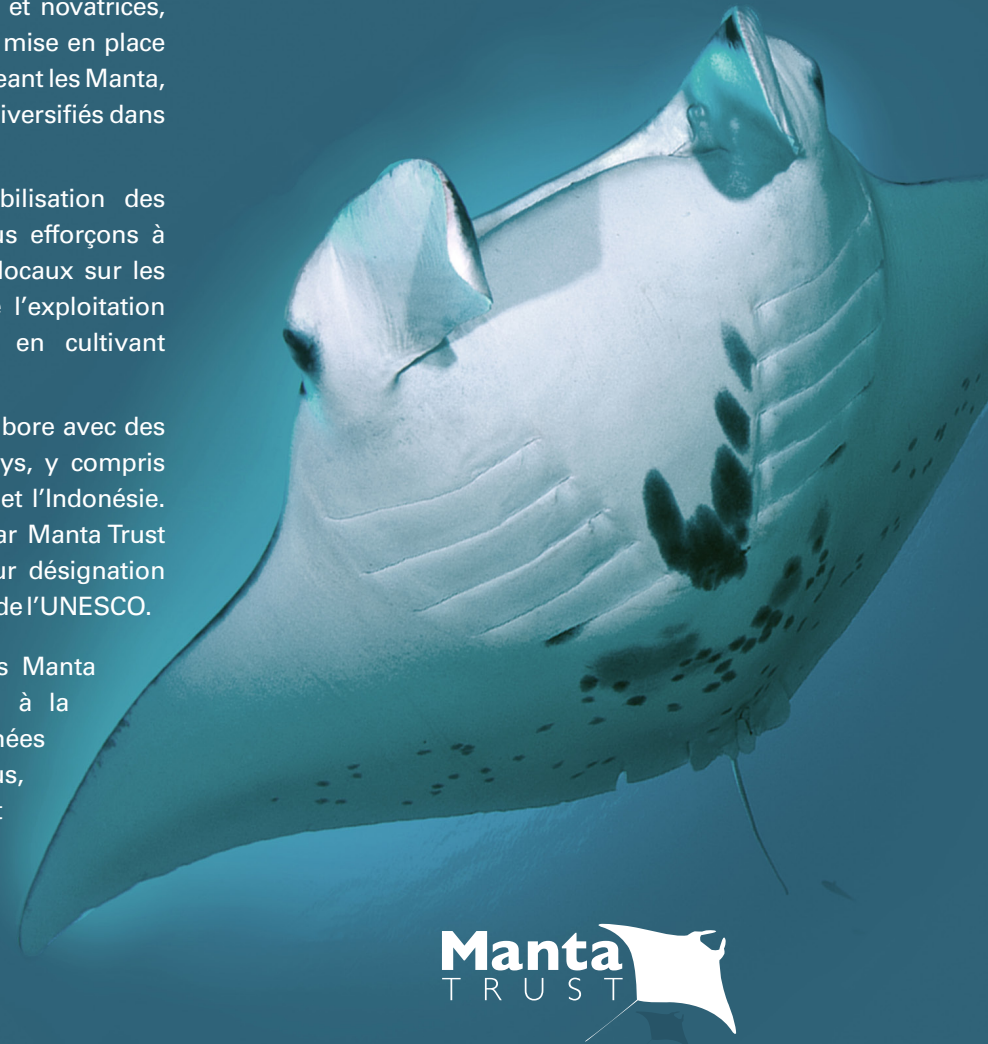
Pour en apprendre d'avantage sur les Manta et Manta Trust, ou pour contribuer à la constitution de la base de données permettant le recensement des individus, pour soutenir la recherche globale et les initiatives de conservation, visitez :

www.mantatrust.org



LES MANTAS EN DANGER

les menaces globales pesant sur les raies manta



LA CONSERVATION
PAR
**LA RECHERCHE,
LA SENSIBILISATION ET
L'EDUCATION**

Manta
TRUST 

Les Raies Manta

Les raies Manta sont les plus grandes des 11 espèces de raies Mobula, et les plus grandes raies au monde. Vivant dans toutes les mers tropicales et subtropicales du monde, ces géants sont une des plus charismatiques et des plus convoitées créatures en raison de leur intelligence, de leur grâce et de leur comportement inoffensif.

Deux espèces de raies Manta ont été identifiées jusqu'à présent. Les Manta de Récif (Manta Alfredi) qui habitent près du récif, dans un milieu tropical et qui sont mieux adaptées aux écosystèmes de récifs corallien de faible profondeur. Comme toutes les raies Mobula, elles sont des organismes filtreurs, se nourrissant de petit zooplancton comme les copépodes.

Les raies Manta Océaniques (Manta Birostris), significativement plus grandes que les Manta de récif, vivent quant à elles se nourrissent d'invertébrés zones pélagiques et se nourrissent des invertébrés un peu plus grands, tels que le krills, qu'elles filtrent. Alors que beaucoup de gens se doutent que les Manta Océaniques font de grandes migrations, on en sait très peu de choses sur les populations de Raies Océaniques.

Les Manta femelles ont une période de gestion qui dure plus d'un an, à l'issue de laquelle elles donnent généralement naissance à un seul petit. Les chercheurs pensent qu'elles tombent enceintes en moyenne toutes les 5 ans, ce qui se traduit par un taux de reproduction très faible. Malheureusement, un taux de reproduction très faible rend les raies Manta très vulnérables, étant donné qu'elles ne sont pas en mesure de se reproduire vite et de palier ainsi à la disparition d'individus d'une population donnée.

Menaces et Conservation

Historiquement, la majorité des raies Manta ont été attrapées par des pêcheurs artisanaux ou par erreur en tant que prises accessoires. Alors que même des pourcentages bas de prises accidentelles sont nocifs pour les populations de Manta, ces dernières années des pêcheries ciblées ont vu le jour partout dans le monde en réponse à une demande croissante des branchies des Manta utilisées par la médecine chinoise. Les branchies des raies Manta et Mobula ont été historiquement utilisées comme un tonique, mais aujourd'hui, elles sont utilisées dans les pays du continent asiatique par les praticiens de la médecine traditionnelle pour traiter une variété de problèmes de santé, même si aucune preuve n'existe démontrant que ces traitements sont vraiment efficaces. En conséquence, les branchies séchées sont vendues sur les marchés asiatiques pour 100\$-500\$ le kilo, conduisant à une pêche non-durable qui risque de décimer les populations de Manta – en particulier les raies Manta Océanique qui sont mal connues.

Des pêcheries de grandes tailles au Sri Lanka, en Indonésie, en Afrique de l'est et en Amérique central, ainsi que les au-

tres pêcheries dans le monde, totalisent une prise annuelle de 3 000 Manta et environ 100 000 Mobula. Alors que ce nombre de prises peut paraître faible, les populations de Manta sont de petite taille. Les scientifiques ont pu identifier au mieux les populations de Manta Océaniques du Mexique, de l'Écuador, et du Mozambique composées respectivement de 350, 300 et 200 individus donc totalisant à elles trois moins de 1000 individus. Une des plus grandes pêcherie du Mozambique exterminé tous les ans, à elle seule, le double de la population estimée des raies Manta du Mozambique.

Manta en données économiques

Avec une valeur de marché estimée à 11,3 millions de dollars, l'activité de revente des prises de Manta et des Mobula est devenue très attractive pour les pêcheries. Néanmoins, les données économiques restent en faveur des Manta. Dans les pays comme les Maldives, la Micronésie, le Mexique et les Etats-Unis, le chiffre d'affaire généré par l'activité de la plongée touristique est significatif ; une Manta peut rapporter dans certains pays plus de 1 million de dollars sur toute la durée de sa vie. Comparé au maximum de 500 dollars pour une Manta morte sur le marché des branchies, le raisonnement économique est simple : une raie Manta vivante vaut 2 000 fois plus qu'une raie Manta morte. Vous pouvez agir et contribuer en soutenant les sources durables de revenu par le biais du tourisme. C'est simple : allez seulement plonger avec les raies Manta!

