

Observation d'une espèce de raie *Mobula* non répertoriée parmi les espèces de raies connues en Polynésie française

La présence d'une raie de l'espèce *Mobula mobular* (Bonnaterre, 1788) dans les eaux polynésiennes a été filmée le 18 septembre 2020. A ce jour et à notre connaissance, cette observation est unique.

En Polynésie française, il est actuellement répertorié 3 espèces de raies *Mobula* : les raies Manta *Mobula alfredi* et *Mobula birostris* et la raie *Mobula tarapacana*.



Illustration Marc Dando

La raie *Mobula Mobular*, également appelée Diable des mers (FR) ou spinetail devil ray (EN), peut atteindre 3,5m d'envergure. Son dos varie du brun sombre au noir bleuté, avec une marque foncée sur la nuque et des traces blanches. Son ventre est entièrement blanc. Sa queue est très longue, pouvant atteindre le double de la longueur du corps.

Cette raie est la seule des *Mobula* à posséder des aiguillons barbelés à la base de sa queue (d'où son nom anglais).

On retrouve cette espèce dans la zone intertropicale de la planète, principalement en mer méditerranée, les caraïbes, le golfe du Mexique et la mer rouge. Mais aucune observation n'avait été répertoriée jusqu'à maintenant en Polynésie française.

Son statut global IUCN de conservation est « en danger ».

L'observation à Moorea

L'individu a été observé au large de la côte ouest de Moorea. Proche de la surface, la raie évoluait tranquillement.



Carte avec le point GPS de
l'observation
Image de droite extraite de la vidéo
réalisée par Nicolas Buray à Moorea
le 18 sept 2020.

Espèce proche : raie *Mobula tarapacana*

Les raies *Mobula tarapacana* (Philippi, 1893), rencontrées habituellement en Polynésie française (voir photo ci-dessous), ont le dos de couleur brune uniforme, avec un ventre blanc sur la partie antérieure, grise sur la partie postérieure, avec une démarcation irrégulière mais nette. Marques sombres au niveau des fentes branchiales. La queue est nettement plus courte que le corps.



Photo d'une raie *Mobula tarapacana* prise en Octobre 2017

Appel à observations

Nous délivrons ici une observation que nous avons eu la chance de répertorier. D'autres observations ont sans doute été réalisées dans les eaux polynésiennes. La DIREN et l'ORP seraient heureux d'avoir accès à ces informations qui permettrait de savoir si ces animaux sont juste de passage ou si elles fréquentent régulièrement les eaux océaniques proches de la Polynésie française.

La **Direction de l'environnement** est chargée d'assurer la préservation et la valorisation des milieux et des ressources naturelles de la Polynésie française.

Contact : Fanny Martre / 40 47 66 66

L'**Observatoire des Requins de Polynésie** (ORP) est une association de loi 1901. Son objectif est de compiler et de collecter toutes les informations disponibles sur les différentes espèces de requins et de raies présentes en Polynésie, à des fins d'aide à l'observation, la gestion et l'approfondissement des connaissances scientifiques.

Contact : Cécile Berthe, en charge des observations de raies pour l'ORP / 87 31 05 54