

l'info **BIO** du Mois

LA RAIE MANTA



DÉCEMBRE 2014

Origine du nom :

Manta birostris (Walbaum, 1792)

Manta : couverture en espagnol. Les marins la voyant facilement depuis la surface, l'ont comparé à une couverture.

Birostris : les deux pédoncules céphaliques dirigés vers l'avant comme des rostrés.

La raie Manta ! Elle fascine tout plongeur par son élégance, sa discrétion, son regard... Luc Besson l'avait mise en valeur dans son film Atlantis (1991) par un air d'opéra de Bellini !

C'est une raie, une vraie raie, tout en cartilage comme tous les chondrichthyens. Malgré sa taille imposante, facilement 6 mètres (record 9.1m, 3 tonnes), elle n'est pas agressive, se nourrit de zooplancton avec son immense bouche grande ouverte, de forme rectangulaire, située sur le bord antérieur de la tête, aidée par ses pédoncules céphaliques qui lui permettent de rabattre la nourriture. Elle les enroule lorsqu'elle veut se déplacer rapidement. Ses petits yeux plein de bonté, vous regardent intensément.



Photo Daniel Bacchi



PHOTO Zaegel
Marc

Son dos est bleu-noir foncé, le ventre blanc avec 5 fentes branchiales de chaque côté, comme tous les requins et toutes les raies. La queue est petite, sans aiguillon, et termine cet immense corps deux fois plus large que long.

Son comportement est paisible, elle est grégaire, vous la verrez souvent en groupe. Elle supporte la présence des plongeurs, elle semble apprécier les bulles d'air s'échappant de nos détenteurs. Pour avancer, elle déplace les



PHOTO Zaegel
Marc

deux "ailes" de bas en haut puis de haut en bas, comme un oiseau au ralenti.

Elle vit dans la zone intertropicale, surtout l'Indopacifique, près de la surface, rarement en dessous de 40 m. Bien représentée aux Maldives, Australie, Indonésie, Mer Rouge, elle est rare en Caraïbe.

Elle se nourrit aussi de petits poissons, crustacés et mollusques dans le sable, avec l'aide de ses protubérances, qui sont des nageoires pectorales modifiées, mais aussi en pleine eau, lorsque le krill est abondant. Elle a besoin des labres des stations de nettoyage pour se déparasiter. Elle est souvent accompagnée de rémoras de bonne taille.

Ses prédateurs : les requins pélagiques laissent volontiers des traces de morsure, le rorqual sans doute. Surtout l'Homme : elle est pêchée, malgré un statut de Vulnérable pour l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature.



Photo Daniel Bacchi

Reproduction ovovivipare, comme les guppys des aquariophiles, mais un seul « petit », 50kg, déjà 1 mètre, qui a grandi dans le tractus génital de la femelle, un petit tous les deux ans, parfois deux. Pour l'expulser après un an de gestation, un saut en l'air puis retombée brutale à la surface de l'eau... Maturité sexuelle à 5 ans, durée de vie 20ans. Copulation abdomen contre abdomen, fécondation interne.

Marc Zaegel et the Diving Duck

Et www.fishbase.org
www.marinespecies.org/
doris.ffesm.fr



Raie Manta =
Manta Ray ou Giant Manta

