

Le règne animal : les vertébrés

(poissons cartilagineux, poissons osseux, reptiles, mammifères marins)

Les poissons cartilagineux

Cette classe de poissons regroupe principalement les raies et les requins, dont le squelette a la particularité de n'être fait que de cartilage, sans ossification.

Les raies

Les raies se regroupent en 12 familles correspondant à 450 espèces. Les plus courantes en plongée sont les raies pastenagues, les raies torpilles, les raies aigles et les raies mantas.

La raie manta est appelée aussi *diablot de mer*, à cause des deux « cornes » qu'elle présente de chaque côté de la tête. Inoffensive, elle se nourrit de plancton qu'elle canalise vers sa bouche à l'aide de ses cornes. Elle peut mesurer 6 à 7 mètres d'envergure et avoisiner les 2 tonnes. Objet de nombreuses croyances, elle impressionne par des sauts en surface à près de 2 mètres de hauteur. En plongée, cette masse imposante donne l'impression d'une grande légèreté. La raie manta ne nage pas, elle « vole » dans l'eau.



Une raie aigle.

Les raies aigles et les raies pastenagues possèdent des mâchoires formées de plaques dentaires qui leur servent à broyer les mollusques et crustacés dont elles se nourrissent en fouissant dans les fonds meubles. Ces deux familles de raies possèdent un ou plusieurs dards barbelés à la base de leur queue.



Une raie manta.