

Mathieu Legendarme

Les aquariums sont une porte d'accès au milieu marin pour tout ceux qui souhaitent découvrir la biodiversité des océans sans se mouiller. Ce sont également des lieux où les enfants ont leur premier contact avec le milieu marin et sont sensibilisés à sa protection par des équipes pédagogiques. Mathieu Legendarme, ancien soigneur à l'aquarium Mare Nostrum de Montpellier, partage avec nous le fruit de son travail photographique en milieu clos et nous fait oublier les parois de l'aquarium dans un portfolio très graphique tout en délicatesse.

La raie guitare à nez rond (*Rhina ancylostoma*) vit dans les eaux tropicales côtières des Océans Indien et Pacifique. Poisson bon nageur vivant sur le fond, elle préfère les zones sableuses où elle chasse les crustacés, les mollusques et les poissons. Elle est vivipare avec des portées allant de 4 à 9 petits. Cette espèce plutôt curieuse et joueuse approche facilement les plongeurs.



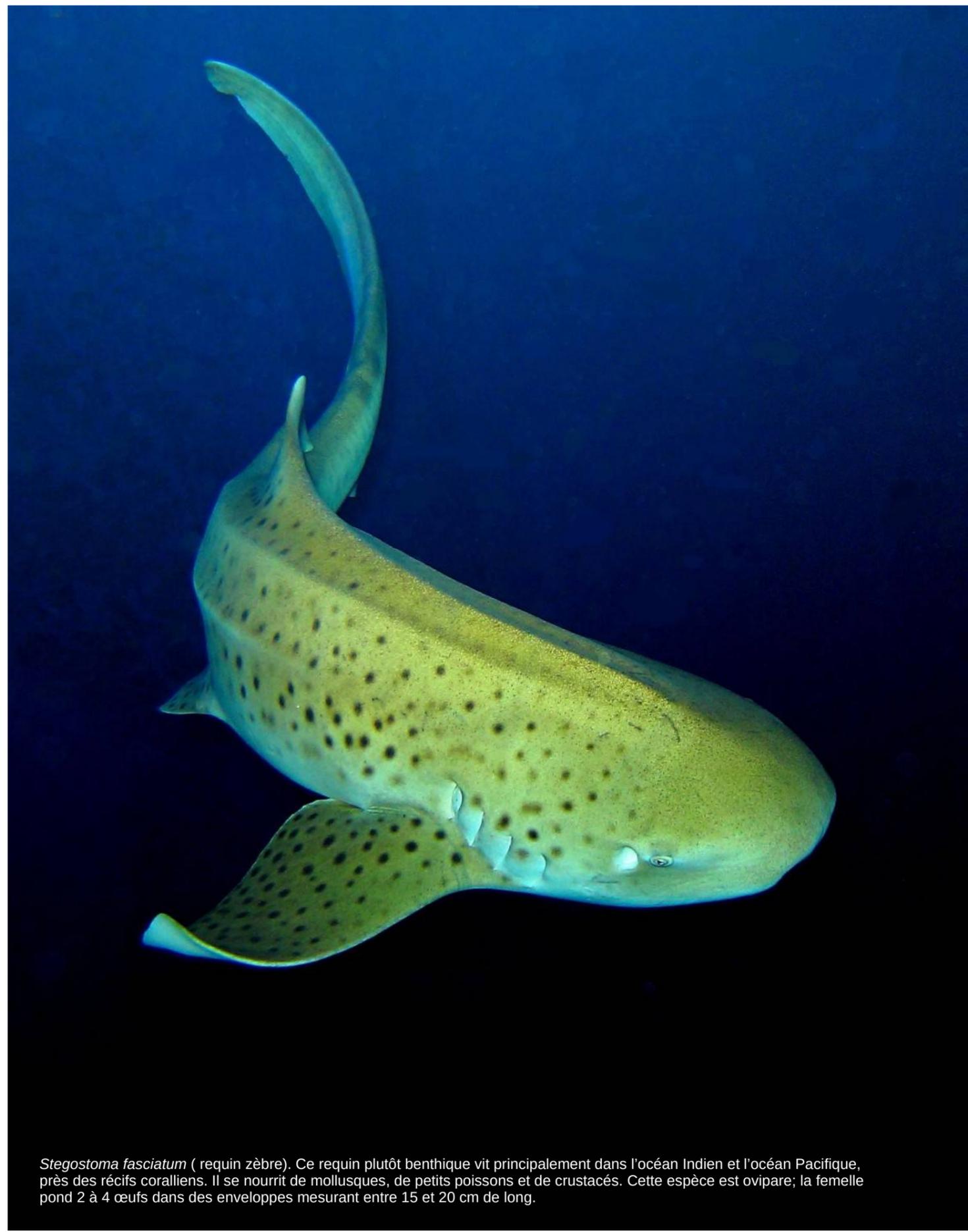
AQUARIUM SANS LIMITES



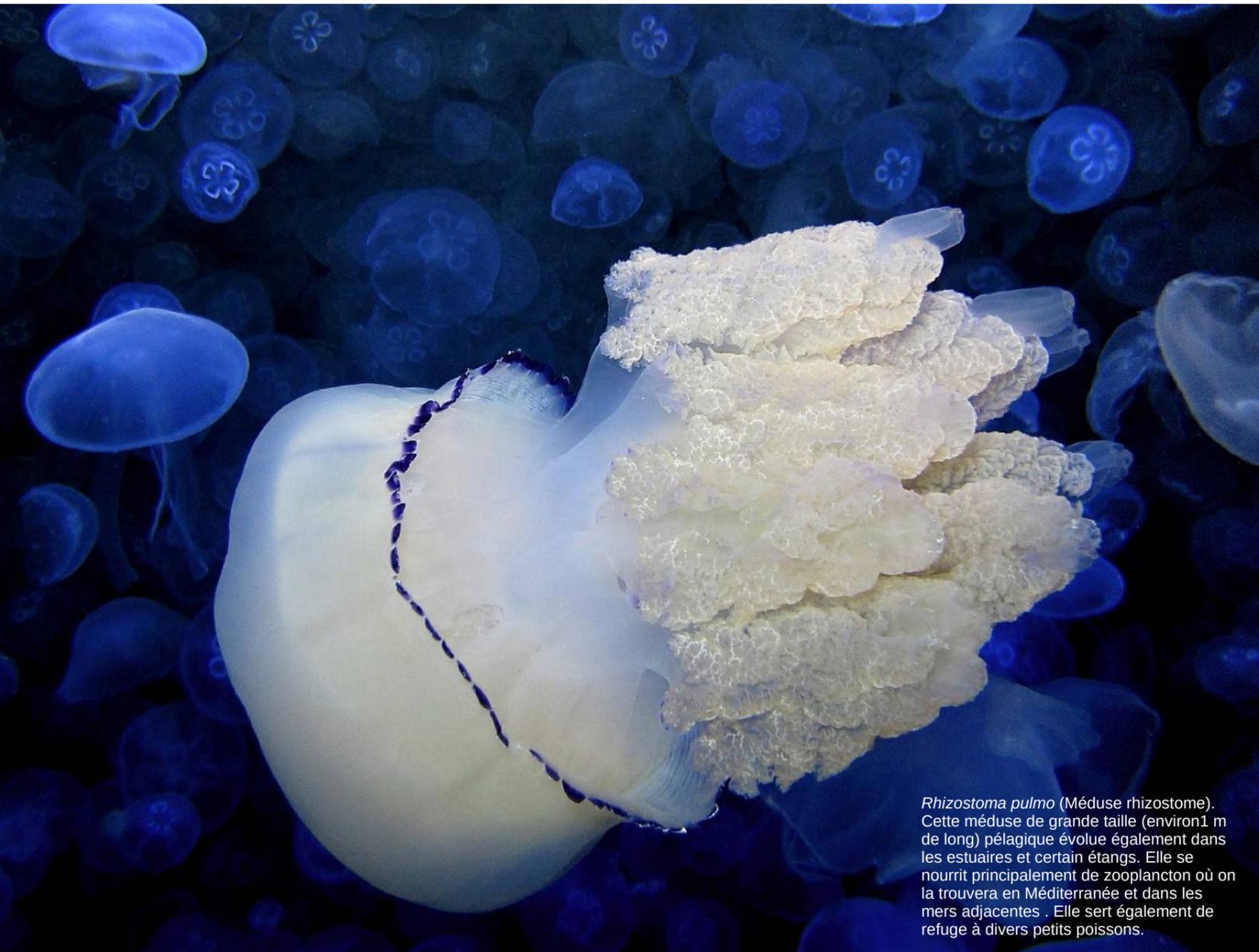
Les chimères (*Hydrolagus colliei*) sont des animaux cartilagineux comme les raies et les requins. Espèce d'eau froide, on les trouve à grande profondeur sous les tropiques, et à profondeur de moins en moins importante en remontant vers les pôles. Elles pondent leurs œufs dans une capsule comme les roussettes et se nourrissent de mollusques et de crustacés qu'elles broient grâce à des dents puissantes en forme de plaques.



Chiloscyllium punctatum (juvénile requin bambou). Ce petit requin pouvant atteindre 1m20 de long est benthique et se rencontre aussi bien dans l'océan Pacifique qu' Indien. Cette espèce est ovipare et se nourrit principalement de crustacés et de céphalopodes. Les juvéniles possèdent une magnifique robe en bandes blanches et noires (mimétisme du serpent corail) qui disparaît à l'âge adulte, laissant place à une peau de couleur marron claire avec des bande plus foncées.



Stegostoma fasciatum (requin zèbre). Ce requin plutôt benthique vit principalement dans l'océan Indien et l'océan Pacifique, près des récifs coralliens. Il se nourrit de mollusques, de petits poissons et de crustacés. Cette espèce est ovipare; la femelle pond 2 à 4 œufs dans des enveloppes mesurant entre 15 et 20 cm de long.



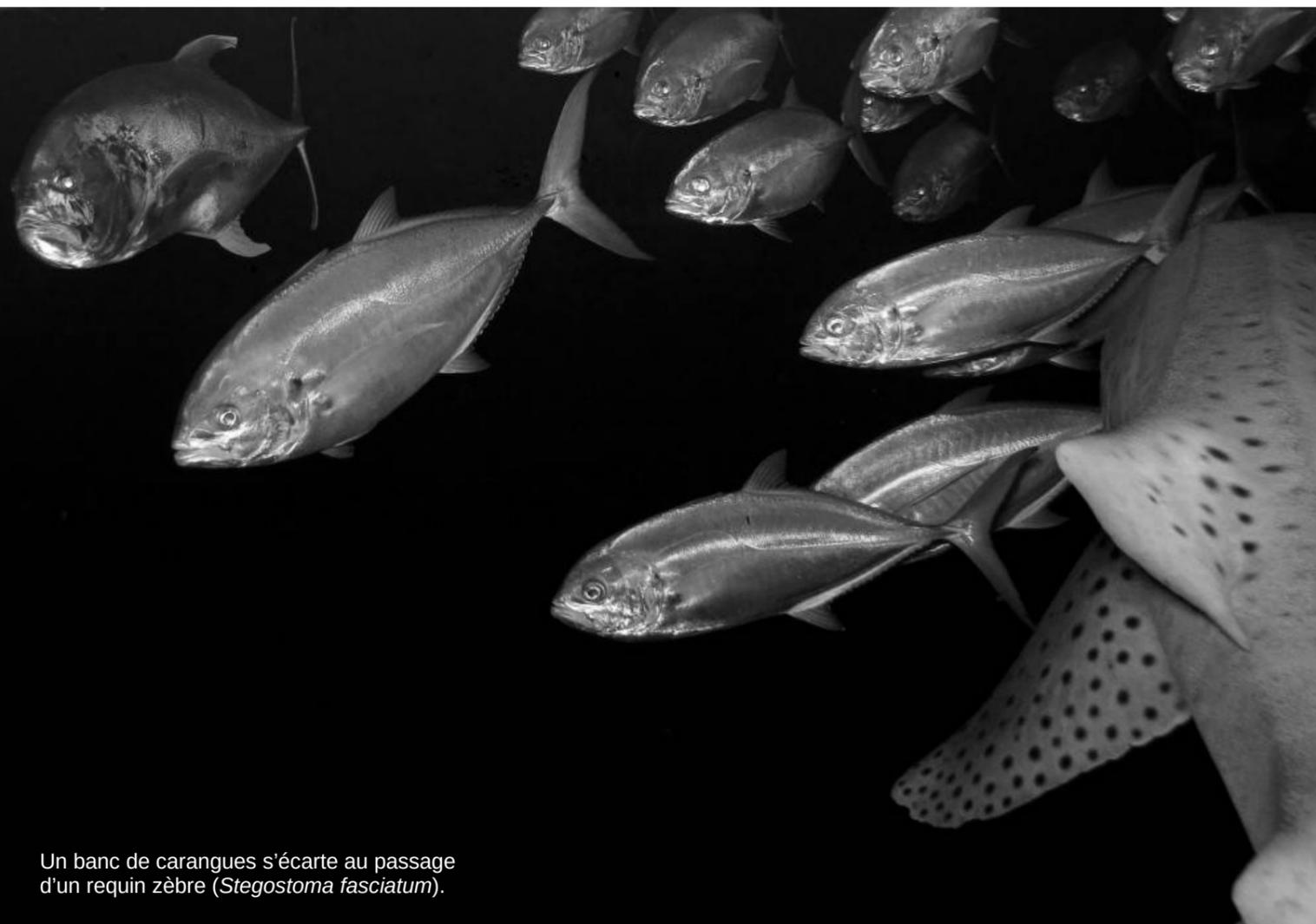
Rhizostoma pulmo (Méduse rhizostome). Cette méduse de grande taille (environ 1 m de long) pélagique évolue également dans les estuaires et certains étangs. Elle se nourrit principalement de zooplancton où on la trouvera en Méditerranée et dans les mers adjacentes. Elle sert également de refuge à divers petits poissons.



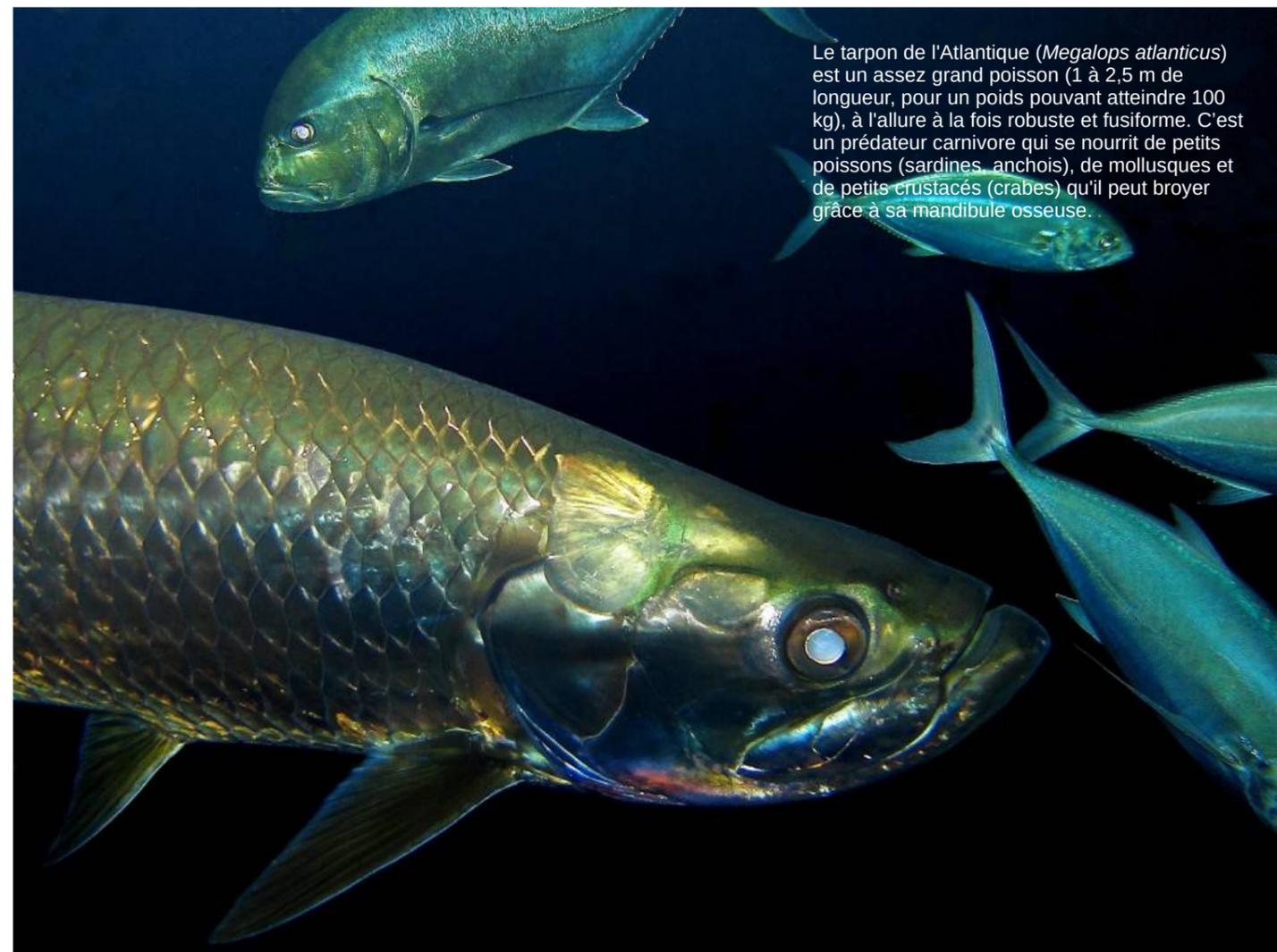
Aurelia aurita, surnommée Aurélie ou méduse bleue, est l'une des plus répandues et sera peu urticante. À l'exception des mers les plus froides des pôles Nord et Sud, on la trouve dans tous les océans et mers de la planète. Cette espèce planctonophage peut vivre en moyenne un an si elle ne rencontre pas de prédateur entre temps.



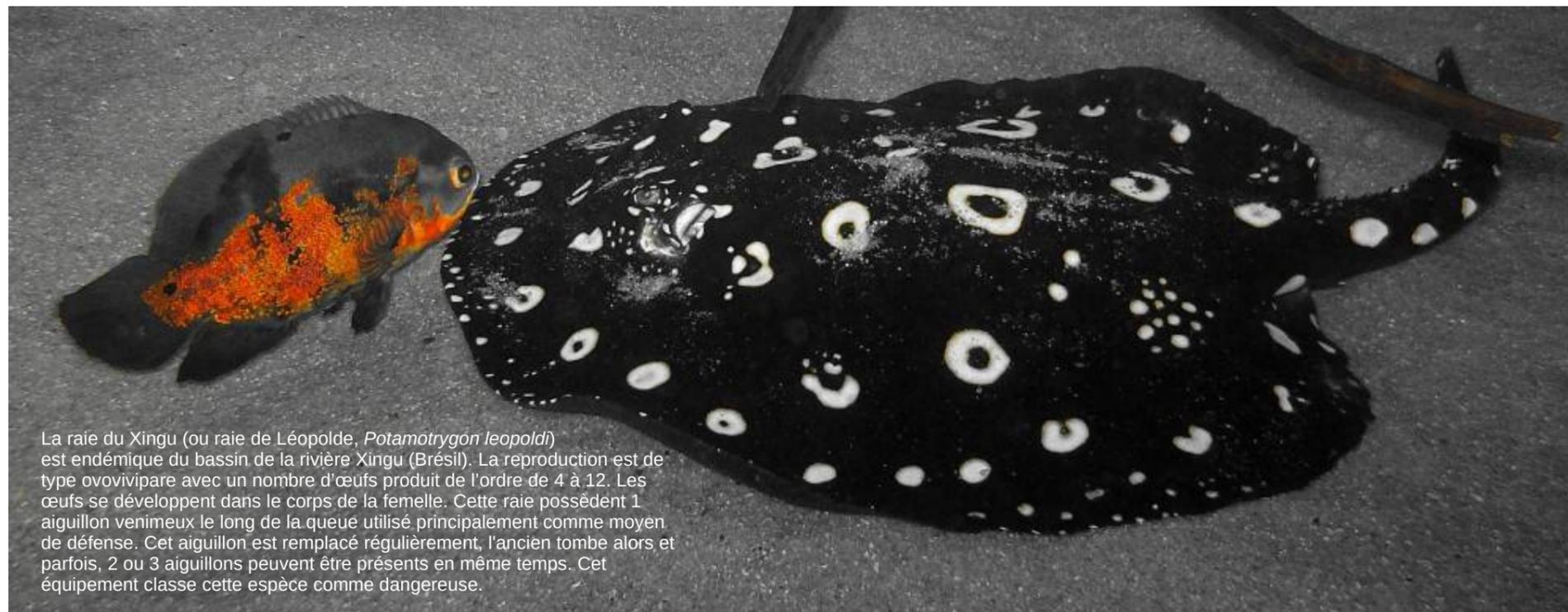
Malgré son aspect massif et ses dents pointues et menaçantes, le requin taureau (*Carcharias taurus*) est un animal paisible. On le rencontrera plutôt en milieu côtier et benthique (près du fond), dans les eaux tropicales et tempérées. Ce requin se nourrit de poissons osseux et cartilagineux, de crustacés et de céphalopodes.



Un banc de carangues s'écarte au passage d'un requin zèbre (*Stegostoma fasciatum*).



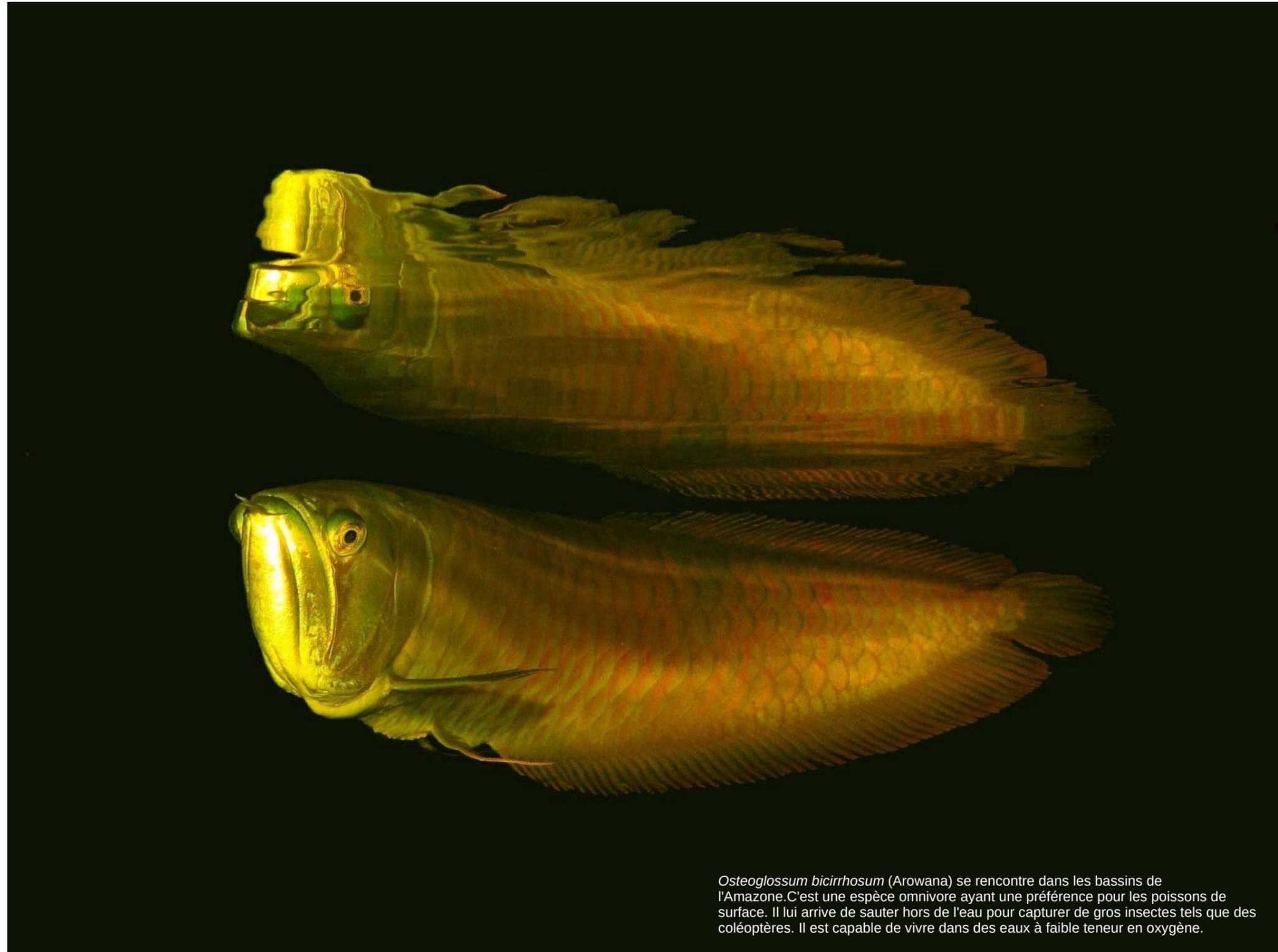
Le tarpon de l'Atlantique (*Megalops atlanticus*) est un assez grand poisson (1 à 2,5 m de longueur, pour un poids pouvant atteindre 100 kg), à l'allure à la fois robuste et fusiforme. C'est un prédateur carnivore qui se nourrit de petits poissons (sardines, anchois), de mollusques et de petits crustacés (crabes) qu'il peut broyer grâce à sa mandibule osseuse.



La raie du Xingu (ou raie de Léopold, *Potamotrygon leopoldi*) est endémique du bassin de la rivière Xingu (Brésil). La reproduction est de type ovovipare avec un nombre d'œufs produit de l'ordre de 4 à 12. Les œufs se développent dans le corps de la femelle. Cette raie possède 1 aiguillon venimeux le long de la queue utilisé principalement comme moyen de défense. Cet aiguillon est remplacé régulièrement, l'ancien tombe alors et parfois, 2 ou 3 aiguillons peuvent être présents en même temps. Cet équipement classe cette espèce comme dangereuse.



Le requin pointe noire (*Carcharhinus melanopterus*) est tropical (océan Indien et Pacifique) et se rencontrera près des récifs. Les juvéniles évolueront plutôt dans les zones de platiers alors que les adultes se trouveront dans les lagons d'eau plus profonde. Se requin est exclusivement piscivore mais ne rejettera pas un petit poulpe de passage au menu.



Osteoglossum bicirrhosum (Arowana) se rencontre dans les bassins de l'Amazonie. C'est une espèce omnivore ayant une préférence pour les poissons de surface. Il lui arrive de sauter hors de l'eau pour capturer de gros insectes tels que des coléoptères. Il est capable de vivre dans des eaux à faible teneur en oxygène.