

l'info **BIO** du Mois

OCTOBRE 2011

LE BALISTE

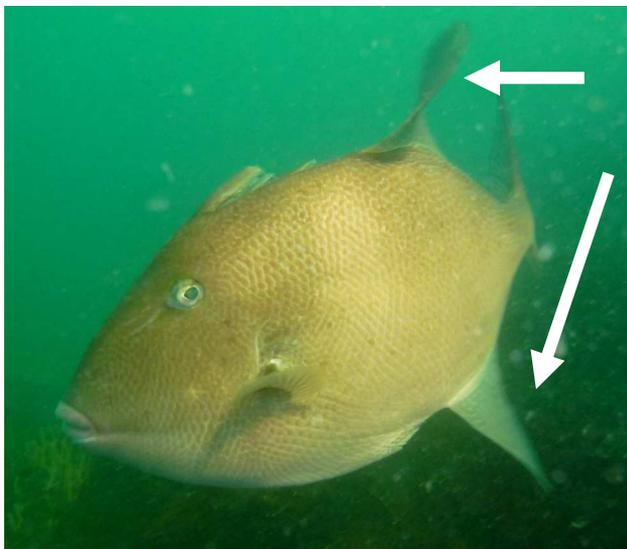


Ému par une rencontre ... originale, Marc Zaegel a tenu, avec passion, à nous décrire celle-ci en lui dédiant une "Info Bio" Merci Marc

Le baliste... Ce nom vous évoque les plongées tropicales ? Oui bien sûr, mais pas toujours...

Une espèce, le baliste gris ou baliste commun, a un territoire très vaste, l'Océan Atlantique ! En particulier l'Atlantique oriental de l'Afrique à l'Irlande, mais aussi le golfe du Mexique. Vous pourrez le rencontrer en Méditerranée et en Bretagne chez les Bretons du 56 ou du 35 bien de chez nous. (il n'est pas utile de prévenir les journalistes de Ouest France...)

Comment reconnaître un baliste en plongée ? Notre ami a une nage caractéristique que vous reconnaîtrez au premier coup d'œil, d'assez loin: il



utilise pour la propulsion surtout sa nageoire anale et sa deuxième dorsale, par un battement latéral et simultané, toutes deux d'un côté puis toutes deux de l'autre, les autres nageoires ne bougent presque pas. Les autres poissons utilisent surtout la caudale et les pectorales. Sa peau épaisse est recouverte d'écaillures rugueuses, manquant de souplesse, comme une cuirasse, l'obligeant à cette nage originale.

Sa forme est bien particulière, avec une petite bouche armée de dents puissantes, des yeux situés très haut et une queue en forme de lyre. Il a surtout deux nageoires dorsales, dont la première dotée de trois puissantes épines peut s'ériger solidement grâce à un système de blocage de la première par la seconde, et de la seconde par la troisième, ressemblant au système de cliquets de l'arme de guerre. (voir origine du nom). C'est une arme contre les prédateurs qui s'exposent à une

déchirure de leur tube digestif, mais qui n'empêche pas thons, sérioles, mérus et requins de les avaler.



Le naturaliste allemand GMELIN l'a décrit le premier en 1789, son nom (selon la taxonomie du World Register of Marine Species) est Balistes Capriscus ou Balistes Carolinensis

Sa taille atteint 70cm, son poids 5kg, il vit sur des fonds rocheux entre dix et cinquante mètres, se nourrit de moules, huitres et autres coquillages, ainsi que d'oursins, étoiles de mer, holothuries et crustacés qu'il casse entre ses dents, huit en haut, huit en bas. Souvent solitaire, parfois en banc, surtout en Afrique où sa pêche est importante pour les populations locales.

Ce spécimen de 40cm vit dans le golfe du Morbihan, près de l'île longue, aux Goretts; il n'est pas farouche et semble aimer se faire photographier. Alors, a vous maintenant d'aller admirer sa propulsion si originale !



Origine du nom :

Le baliste est une arme de guerre apparue sous Denys le Tyran de Syracuse en 400 avant JC. C'est une sorte d'arbalète avec des ressorts que l'on tendait avec des tendons d'animaux, un système de cliquets empêchait la pierre ou la flèche de partir pendant la manœuvre de tension. La racine du mot est grecque, ballein signifie lancer, ou jeter.

