

LE CHIRURGIEN BLEU

Paracanthurus hepatus



VERTÉBRÉS



POISSONS
OSSEUX

TAILLE ADULTE

20 cm (jusqu'à 25 cm pour la femelle et 30 cm pour le mâle)

LONGÉVITÉ

20 ans

RÉPARTITION

Ouest de l'océan Indo-Pacifique, Indonésie, Est de l'Australie.

DESCRIPTION - PARTICULARITÉS

Il doit son nom au bleu intense de son corps. Une grande ligne noire relie dorsalement les yeux à la queue. Cette ligne est coupée d'une tache bleue au centre. Le corps ovale se termine par une queue d'un jaune vif bordée de noir.

Il possède une épine plaquée contre le corps à la base de la queue qui lui sert d'arme contre les prédateurs. Ses mâchoires sont munies de dents incurvées, fines et larges aux bords denticulés.

Ce petit poisson vit à l'intérieur des lagons, entre 2 et 40 mètres dans les zones de courant.

Le chirurgien bleu vit en groupes plus ou moins restreints au-dessus des coraux dans lesquels il se réfugie à la moindre alerte.

REPRODUCTION

Les sexes sont séparés. Lors de la période de reproduction, les individus se regroupent par petit nombre en fin de journée. Prenant une coloration plus pâle, les mâles pourchassent les femelles et tentent de former un couple. Les deux partenaires remontent brusquement vers la surface en libérant leurs gamètes dans l'eau.

La fécondation externe donne des œufs qui éclosent en 1 à 2 jours. Les larves, épineuses, se développent près de la surface pendant une période assez longue avant de se transformer en petits adultes et de s'installer dans le récif.

ALIMENTATION

Les juvéniles se nourrissent essentiellement de zooplancton. Les adultes sont microphages et brouteurs d'algues.



LE CHIRURGIEN BLEU

Paracanthurus hepatus

TECHNIQUE DE TOURNAGE

C'est un poisson très commun dans les lagons, mais également très farouche. Le caméraman, équipé d'un scaphandre recycleur sans bulles, a appris auprès des scientifiques à jouer profil bas et à s'armer de patience pour le mettre en confiance et le filmer dans toute sa splendeur.

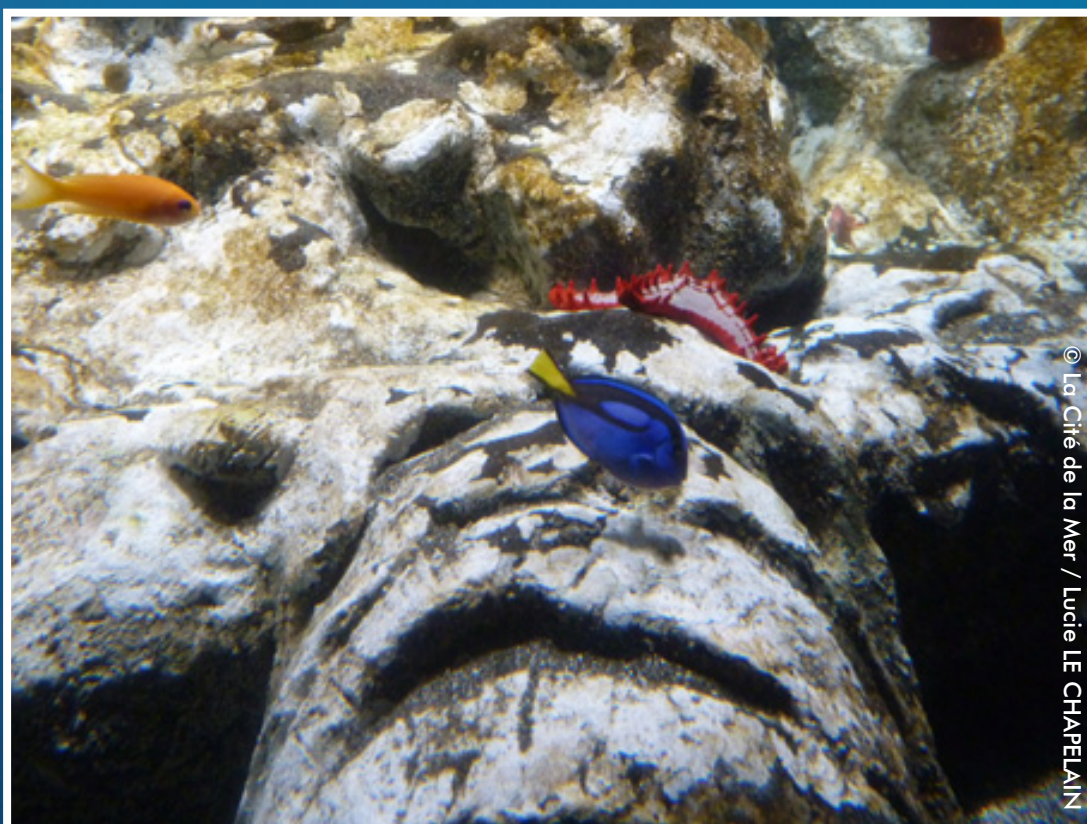
LES INTERACTIONS AVEC L'HOMME



Le chirurgien bleu ne figure dans aucune catégorie de la liste rouge des espèces menacées de l'IUCN.

Il est cependant menacé indirectement car les récifs coralliens où il vit sont en danger de destruction par la pollution liée aux activités humaines, le réchauffement climatique et la destruction des massifs coralliens par le tourisme de plus en plus abondant.

Ce petit poisson est très recherché par les aquariophiles qui le capturent en grand nombre car ils ne savent pas le faire se reproduire en captivité.



© La Cité de la Mer / Lucie LE CHAPELAIN

ESPÈCE VISIBLE À LA CITÉ DE LA MER

