

LE DIODON

Diodon hystrix



© La Cité de la Mer / Lucie LE CHAPPELAIN

VERTÉBRÉS



POISSONS
OSSEUX

TAILLE ADULTE

De 40 à 70 cm

POIDS ADULTE

De 2 à 3 kg

LONGÉVITÉ

10 ans et plus

RÉPARTITION

Est du Pacifique, océan Atlantique tropical côtier, Indo-Pacifique Ouest.

DESCRIPTION - PARTICULARITÉS

Il vit en milieu récifal entre 3 et 20 m de profondeur. Il se cache souvent sous les roches, dans les crevasses ou entre les coraux.

La forme du corps est ovoïde mais assez massive, arrondie vers la tête et plus fuselée vers la queue. La tête, relativement petite, porte de grands yeux.

De couleur grisâtre, les flancs et les nageoires brun clair sont ponctués de nombreuses tâches sombres.

La peau est recouverte d'écailles modifiées en longues épines, repliées vers l'arrière.

Lorsqu'il se sent en danger, il a la capacité de se gonfler d'eau, faisant se dresser ses redoutables épines qui lui ont valu son nom commun de poisson porc-épic armé.

Ses dents sont soudées et forment un bec robuste.

C'est un poisson solitaire, actif surtout à l'aube et au crépuscule.

REPRODUCTION

Bien que solitaires, les diodons forment des couples probablement durables pendant la période de reproduction.

Sa reproduction est sexuée et la fécondation est externe : les œufs déversés directement dans l'eau, sur le fond, sont fécondés à l'extérieur par le mâle. Les juvéniles à environ 20 cm sont pélagiques alors que les adultes sont benthiques.

ALIMENTATION

Son bec robuste lui permet de se nourrir de proies à carapace ou à coquille dure comme des crustacés, des mollusques et surtout des grands oursins.



LE DIODON

Diodon hystrix

TECHNIQUE DE TOURNAGE

C'est un poisson peu farouche qui se laisse facilement approcher par les plongeurs.

Le problème du tournage dans le lagon est le manque de lumière et l'absence de couleurs. L'eau agit comme un filtre qui absorbe les couleurs qui constituent la lumière blanche. En profondeur, animaux et végétaux apparaissent toujours bleus, verts ou noirs. Le caméraman était donc accompagné d'un éclairagiste qui s'approchait doucement pour ne pas déranger les poissons et allumait une lampe étanche pour rendre leurs couleurs aux espèces.

LES INTERACTIONS AVEC L'HOMME

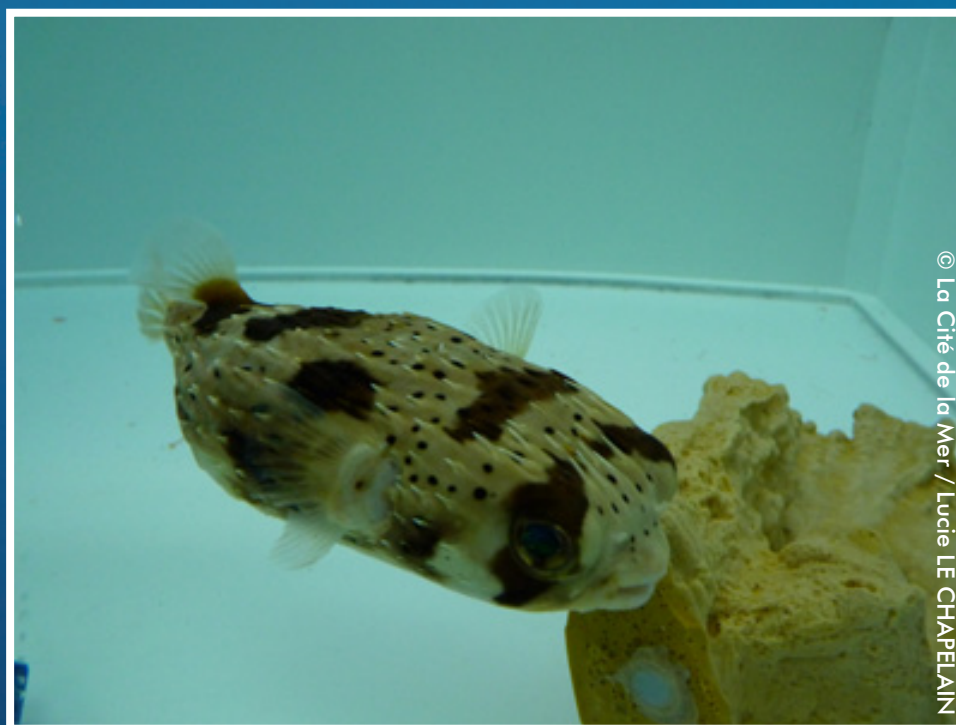


Le poisson diodon ne figure dans aucune catégorie de la liste rouge des espèces menacées de l'IUCN.

Certains plongeurs s'amuse à provoquer les diodons pour les voir se gonfler d'eau, provoquant un grand stress à l'animal qui peut aller jusqu'à sa mort.

Ce poisson attire beaucoup les touristes auxquels les commerçants proposent des diodons gonflés et séchés !

Il est également 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.



© La Cité de la Mer / Lucie LE CHAPELAIN

ESPÈCE VISIBLE À LA CITÉ DE LA MER

