

Accueil > Exploration de l'Océan > Biodiversité marine > Les animaux marins > La murène ruban, *Rhinomuraena quaesita*



La murène ruban, *Rhinomuraena quaesita*

🕒 Temps de lecture : 3 min



Nom commun : La murène ruban

Nom latin : *Rhinomuraena quaesita*

Famille : Vertébrés | Poissons osseux





Environ 1,20 m



Océans Indien et Pacifique



Ovipare*



De 10 à 15 ans



Petits poissons

La murène ruban est reconnaissable à son corps long et fin, qui ondule comme un serpent.

Elle possède 1 barbillon* sur la mâchoire supérieure et 3 barbillons* sur la mâchoire inférieure.

Elle possède aussi une extension nasale : ce sont des petits canaux au bout de son museau qui se terminent par un voile transparent.

Ses dents sont très petites et alignées sur une seule rangée.



Aperçu des dents, des barbillons et de l'extension nasale d'une murène ruban adulte mâle. © Christian Gloor



Aperçu des dents, des barbillons et de l'extension nasale d'une murène ruban juvénile. © Rickard Zerpe

Comme toutes les murènes, la murène ruban n'a pas d'écailles.

Elle n'a pas non plus de nageoires pectorales* et de nageoires pelviennes*.

La murène ruban possède une nageoire qui fait le tour de son corps. Cette longue nageoire lui sert à la fois de nageoire dorsale*, de nageoire caudale* et de nageoire anale*. Elle est toujours de couleur jaune.





La nageoire dorsale (en jaune) d'une murène ruban. © La Cité de la Mer - Julie HENRY POUTREL

Reproduction

La femelle pond des milliers d'œufs. Mais beaucoup seront mangés par des poissons ou des méduses.

Quand les petits sortent de l'œuf, ce sont de petites larves transparentes, plates et allongées d'environ 5 millimètres.

Elles mènent une vie planctonique, c'est-à-dire qu'elles flottent et se laissent entraîner par les courants marins avant de grandir.

? Le saviez-vous ?

La murène ruban est hermaphrodite* : elle change de sexe en grandissant.

Elle change aussi de couleur ! Sauf sa nageoire dorsale* qui reste toujours jaune.

- À la naissance, elle est noire.
- À l'âge adulte, elle devient mâle et son corps devient bleu.
- Plus tard, le mâle se transforme en femelle et devient aussi jaune que sa nageoire dorsale*. Le bout de la queue peut parfois rester un peu bleu.

Olivier BRIARD, responsable des aquariums de La Cité de la Mer, vous en parle dans le podcast à découvrir ci-dessous !





| Murène ruban adulte femelle. © Simone Carletti, CC BY NC ND 2.0

? Le saviez-vous ?

La murène ruban est un animal très discret. Elle aime se cacher dans des trous, des rochers et des récifs coralliens.

Espèce en danger ?

Depuis 2009, la murène ruban est classée dans la **catégorie « préoccupation mineure » de la liste rouge des espèces menacées de l'UICN (Union Internationale pour la Conservation de la Nature)**.

Cela signifie qu'elle ne présente qu'un faible risque de disparition.

Cette espèce n'est pas référencée dans la **CITES, la convention sur le commerce international des espèces de faune et de flore sauvages menacées d'extinction**.

Restons vigilants !

La murène ruban n'est pas directement menacée, mais les magnifiques **récifs coralliens** dans lesquels elle vit sont eux en danger :

- Il arrive que les pêcheurs abîment les récifs coralliens avec les outils de pêche ;
- Des touristes indéclicats cassent des coraux pour les garder en souvenirs de leurs vacances ;
- Parfois, des plongeurs maladroits brisent aussi les coraux ;
- Le réchauffement de l'Océan, dû à la pollution liée aux activités humaines, entraîne la mort des coraux.

Si l'écosystème de la murène ruban est menacé, alors elle aussi risque d'être un jour en danger, car il n'y aura plus les coraux pour l'abriter.

Glossaire

- **Barbillon** : organe sensoriel près de la bouche présent chez beaucoup d'animaux, comme les poules, certains oiseaux et poissons.
- **Hermaphrodite** : qui peut être à la fois mâle et femelle.
- **Nageoire anale** : située entre les nageoires pelviennes et la queue de l'animal, elle aide le poisson à se stabiliser.
- **Nageoire caudale** : la « queue » de l'animal.
- **Nageoire dorsale** : aussi appelée aileron chez certains animaux comme les requins ou les dauphins, elle se situe sur le dos de l'animal.
- **Nageoires pectorales** : les « bras » de l'animal.
- **Nageoires pelviennes** : les « jambes » de l'animal. Situées entre les nageoires pectorales et la queue, ces petites nageoires aident le poisson à se stabiliser.
- **Ovipare** : qui pond des œufs.

Crédits

