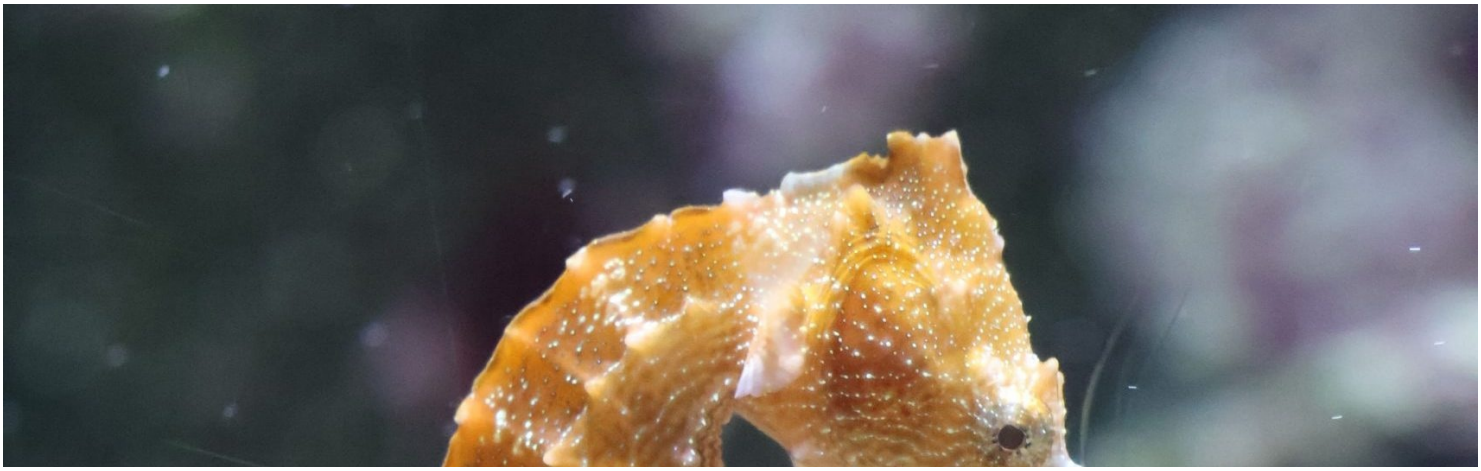
L'hippocampe à museau court, Hippocampus erectus

Temps de lecture : 4 min



Contenu pédagogique pour Cycles 2-3

Nom commun : L'hippocampe à museau court

Nom latin : *Hippocampus erectus*

Famille : Vertébrés | Poissons osseux

Environ 15 cm chez l'adulte.

Océan Atlantique Ouest

Ovipare*
Entre 200 et 650 œufs par ponte

1 an

Zooplancton

L'hippocampe à museau court est aussi appelé hippocampe rayé ou moucheté.

Il peut vivre seul ou en groupe.

L'hippocampe à museau court est reconnaissable à sa peau unicolore* et rayée.

Il peut être de couleur marron, rouge, orange, jaune, beige, noir, gris ou vert.

La couleur varie d'un individu à l'autre selon :

- son habitat
- son humeur
- son régime alimentaire

L'hippocampe possède quatre petites nageoires :

- une nageoire dorsale* située dans le bas du dos

- une nageoire anale* située sous l'abdomen*
- deux nageoires pectorales*, une située de chaque côté de la tête

Ses nageoires étant petites, l'hippocampe nage lentement.



Hippocampe mâle. © Julie HENRY POUTREL, La Cité de la Mer

Le saviez-vous ?

L'hippocampe est surnommé « cheval de mer » à cause de sa tête semblable à celle d'un cheval.

Ses yeux fonctionnent comme ceux d'un caméléon.

La poche de l'hippocampe mâle, dans laquelle il garde les œufs, rappelle la poche du kangourou.

Sa queue souple et enroulée fait penser à la queue d'un singe.

Son museau mesure la moitié de la taille de sa tête. Pour se nourrir, l'hippocampe utilise son museau comme une pipette en aspirant le **zooplancton.**

Les yeux de l'hippocampe sont indépendants l'un de l'autre. Il peut n'en bouger qu'un seul à la fois ou les deux en même temps dans des directions différentes, comme le caméléon.

L'hippocampe à museau court vit au coeur de la végétation sous-marine. Il s'accroche aux algues et aux coraux grâce à sa queue en spirale qu'il enroule et déroule à sa guise.

Pour échapper aux prédateurs*, l'hippocampe se camouffle* : il s'enroule autour d'un végétal et s'immobilise. Il peut également changer de couleur.
Différencier le mâle et la femelle

Les femelles ont un corps plus fin, tandis que les mâles ont un abdomen* plus rebondi.

Les mâles possèdent une poche en-dessous de leur abdomen*. Cette poche est plus ou moins visible selon la période. Elle leur sert à garder les œufs après fécondation et jusqu'à leur éclosion.

Reproduction

Chez les hippocampes, c'est **le mâle qui porte les bébés.**

La femelle pond les œufs directement dans la poche du mâle. Elle en pond entre 200 et 650 à chaque période de ponte.

Le mâle féconde les œufs et les garde dans sa poche jusqu'à leur éclosion.

La période d'incubation* dure entre 2 et 6 semaines.

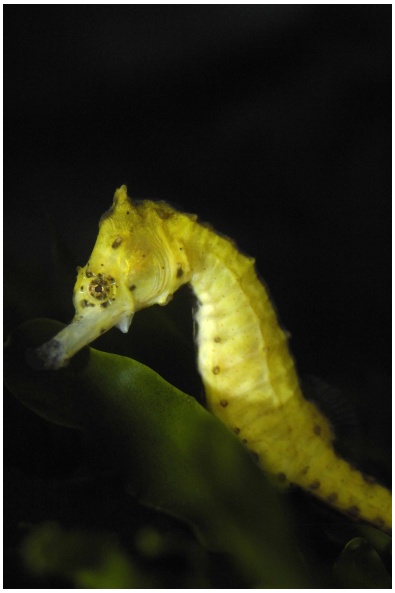
Les bébés naissent par centaines. La période de naissance peut durer jusqu'à 2 jours.

À la naissance, le bébé hippocampe mesure environ 1 cm et a déjà la forme d'un hippocampe adulte.

À peine sortie de la poche, le bébé hippocampe remonte à la surface pour remplir sa vessie natatoire* d'air.

Le saviez-vous ?

Les hippocampes seraient fidèles et vivraient en couple toute leur vie !



© Frédéric BASSEMAYOUSSE, La Cité de la Mer



© Frédéric BASSEMAYOUSSE, La Cité de la Mer

Le saviez-vous ?

Pour communiquer entre eux, les hippocampes font craquer les os de leur squelette, comme des claquements de doigts.

Espèce en danger ?

Depuis 2016, l'hippocampe à museau court est classé dans la **catégorie « vulnérable » de la liste rouge des espèces menacées de l'UICN** (Union Internationale pour la Conservation de la Nature).

Référencement de l'hippocampe à museau court dans la CITES, la convention sur le commerce international des espèces de faune et de flore sauvages menacées d'extinction.

Restons vigilants !

Les populations d'hippocampes à museau court diminuent. Les causes sont :

- les captures accidentelles dans les filets de pêche
- la destruction de leur habitat (algues marines)
- la médecine traditionnelle chinoise
- le commerce pour l'aquariophilie.

Glossaire

Abdomen : le ventre.

Camoufler : rendre invisible.

Incubation : période durant laquelle un embryon se développe dans l'œuf avant d'éclore.

Nageoire anale : elle aide l'animal à se stabiliser.

Nageoire dorsale : parfois appelée aileron, elle se situe sur le dos de l'animal et l'aide à se stabiliser et à avancer.

Nageoire pectorales : situées de chaque côté du corps de l'animal, une à gauche et une à droite, elles lui servent à s'orienter et à freiner.

Ovipare : animal qui pond des œufs.

Prédateur : animal qui se nourrit en chassant d'autres animaux, appelées proies.

Unicolore : d'une seule couleur.

Vessie natatoire : poche remplie de gaz qui aide les poissons à flotter dans l'eau.

Crédit

Photo d'en-tête : © Julie HENRY POUTREL, La Cité de la Mer