



Poissons

Nom commun : Hippocampe

Nom latin : *Hippocampus hippocampus*



Description:

L'hippocampe est un poisson très particulier. Il ressemble à un petit cheval et il place son corps en position verticale quand il nage. En général, sa taille ne dépasse pas 16 cm.

Sur le dos, des **excroissances charnues** dessinent une belle crinière qui lui sert de camouflage.

La tête porte 2 grands yeux mobiles et un long museau.

Habitat:

On le retrouve à partir de 5 mètres de profondeur dans les herbiers de posidonies ou sur les fonds rocheux riches en algues.

Bien camouflé, il reste sur le fond en enroulant sa queue autour des végétaux.

Alimentation:

L'hippocampe est un redoutable carnivore. Il repère ses proies, principalement de petites crevettes, grâce à ses yeux très mobiles, il les suit lentement et s'approche d'elles. Brusquement, il détend sa tête et les aspire d'un seul coup.

Reproduction:

À partir du mois d'avril, les hippocampes se regroupent. Le mâle et la femelle se choisissent pendant une **danse nuptiale**, quand ils sont prêts à s'accoupler, ils se tiennent par leur queue et remontent vers la surface. Au cours de cette remontée, la femelle dépose 200 à 300 oeufs dans la poche abdominale du mâle. Après 4 à 5 semaines d'**incubation**, le mâle devenu énorme, est pris de violentes **contractions**. Il expulse alors les jeunes par petits groupes. Ces derniers montent rapidement à la surface où ils aspirent une bulle d'air leur servant à gonfler leur **vessie natatoire**. Retournés sur le fond, ils se fixent alors souvent en grappes sur une feuille de posidonie.

Protection:

C'est une espèce très sensible aux changements du milieu naturel.

Autrefois très **commun**, l'hippocampe est aujourd'hui devenu rare. Cela s'explique par la diminution des herbiers de posidonie, par le **chalutage** dans les herbiers et par la vente d'hippocampe comme souvenir. En achetant de tels souvenirs, vous participeriez à la **raréfaction** des hippocampes, qui sont menacés dans le monde entier.

Pour en savoir plus:

Dans la mythologie grecque, les hippocampes étaient les chevaux marins qui traînaient dans leur char, Poséidon (Neptune) et les autres divinités de la mer.



En t'aidant du dictionnaire, relie chaque mot à sa définition :

Excroissances charnues

Technique de pêche qui consiste à traîner un filet appelé chalut sur le fond de la mer.

Danse nuptiale

Qui n'est pas rare.

Incubations

Petits morceaux de chair qui dépassent.

Contractions

C'est la diminution du nombre.

Vessie natatoire

Mouvements que les mâles et les femelles vont faire pour s'attirer.

Commun

C'est le temps nécessaire pour que les petits sortent.

Chalutage

C'est une poche remplie de gaz qui permettra de nager.

Raréfaction

Ce sont le raidissement des muscles.



Réponds aux questions :

A quel animal terrestre, l'hippocampe ressemble-t-il ?

Est-ce le mâle ou la femelle qui donne naissance aux petits ?

De quelle manière les hippocampes arrivent-ils à se fixer au fond de la mer ?

Quel est le régime alimentaire de cet animal (omnivore, carnivore ou végétarien) ?

Qu'est-ce qu'un touriste doit éviter de faire pour ne pas participer à la disparition des hippocampes ?

Barre l'étiquette qui est pour toi une intruse :

Hippocampe

Posidonie

Poisson

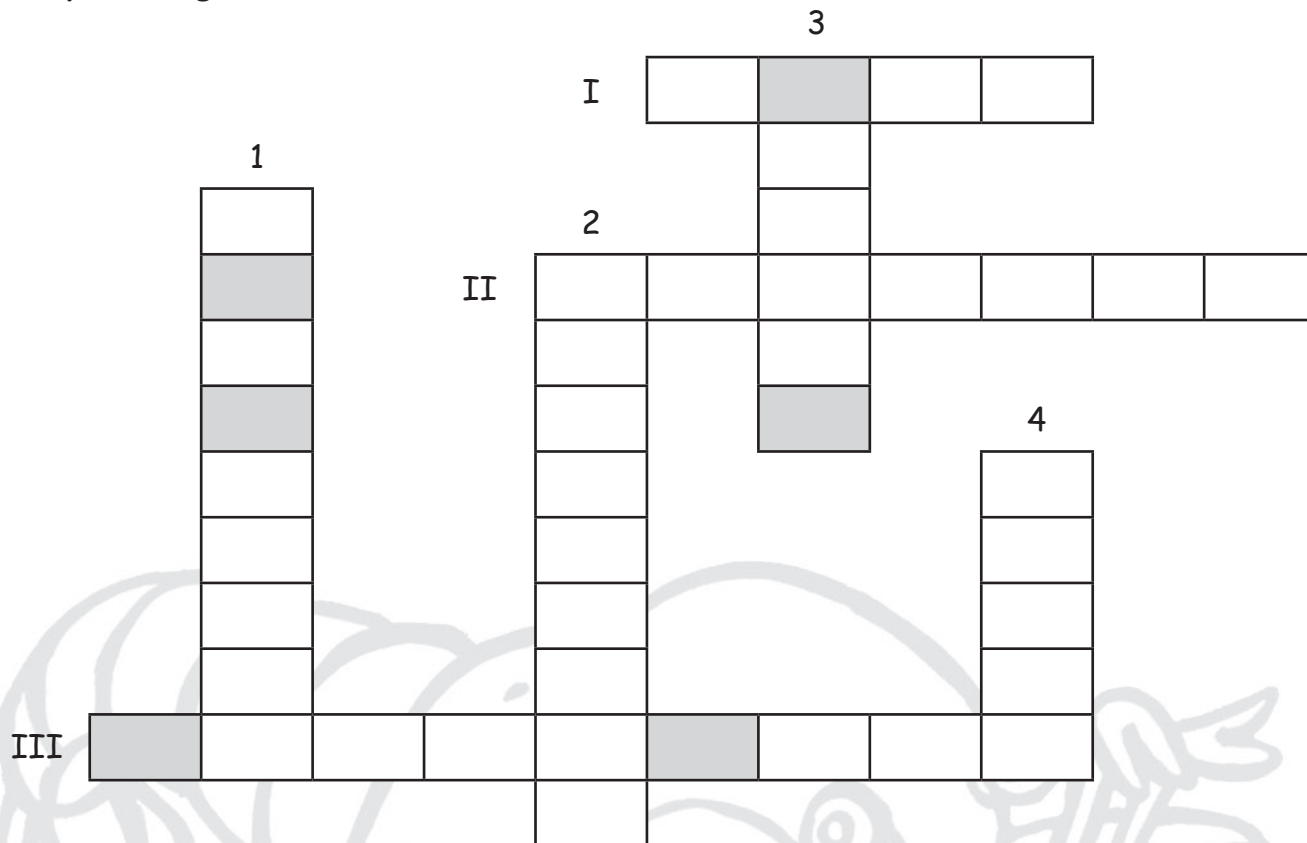
Carnivore

Souvenir

Explique ton choix :



Complète la grille à l'aide des définitions :



Horizontalement :

- I. C'est lui qui donne naissance aux petits hippocampes.
- II. L'hippocampe en est un.
- III. C'est la position de l'hippocampe lorsqu'il nage.

Verticalement :

- 1. C'est une des causes de la raréfaction de l'hippocampe.
- 2. L'hippocampe aime bien s'enrouler autour de ses feuilles.
- 3. C'est ce que fait l'hippocampe au moment d'attraper sa proie.
- 4. Elle permet à l'hippocampe de se fixer au fond de la mer.

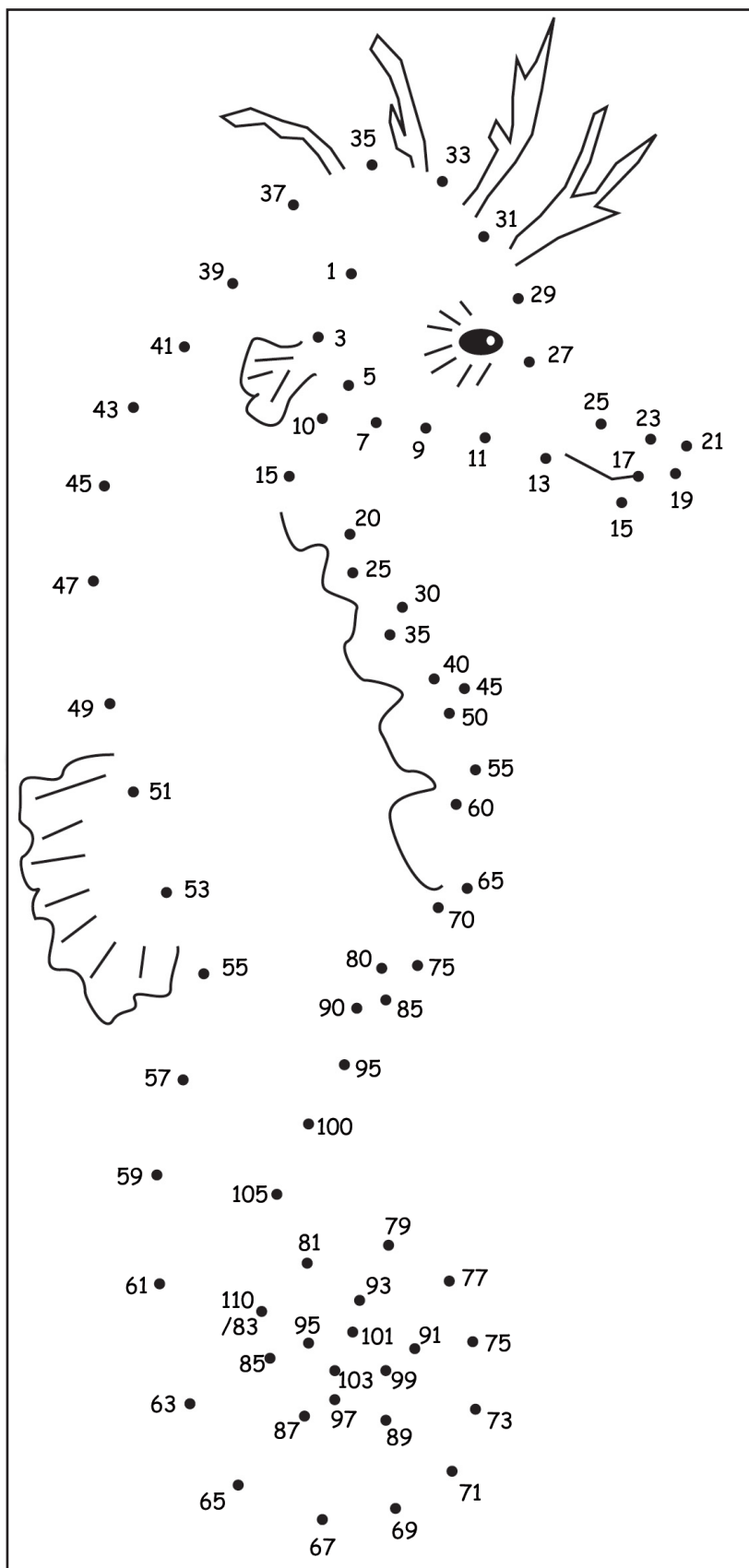
A l'aide des lettres placées dans les cases grisées, retrouve le nom d'un animal auquel l'hippocampe est très ressemblant :

C'est le _____





Relie les points de 2 en 2 à partir du nombre 1 puis relie les points de 5 en 5 à partir du nombre 5. Ecris le nom de l'animal que tu découvres:



C'est un _____

