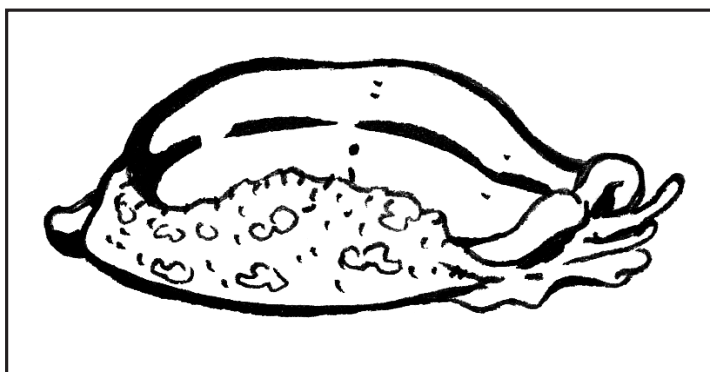




Mollusques gastéropodes
Nom commun : Porcelaine



Description:

Les porcelaines sont des mollusques gastéropodes : elles possèdent un corps mou protégé par une coquille enroulée et elles avancent en rampant sur un seul pied.

Leur coquille, de forme ovale, est aplatie sur la face ventrale et fendue par une ouverture longue et étroite. Elle est souvent recouverte d'une **membrane** que l'animal **rétracte** au moindre danger.

- Les porcelaines appelées « grains de café » ne mesurent que quelques millimètres. Leur coquille est de couleur rose et elle possède de nombreuses **stries** transversales.

- La porcelaine livide, plus grosse, atteint 6 cm. Elle est de couleur marron verdâtre et possède 4 taches plus sombres à ses extrémités.

Habitat:

Elles sont très rares en Méditerranée où seules 4 espèces sont rencontrées.

Les porcelaines vivent cachées sous les rochers. Elles se rencontrent jusqu'à 30 m de profondeur. Très discrètes, elles quittent leur cachette la nuit pour chasser.

Alimentation:

Les porcelaines sont **carnivores**, elles se nourrissent de petits animaux qu'elles capturent la nuit.

Reproduction:

Après l'accouplement, les porcelaines déposent des paquets d'oeufs noyés dans une masse **gélatineuse**.

Protection:

La beauté de leur coquille fait que les porcelaines sont très recherchées par les collectionneurs ou les **amateurs** de souvenirs.

Certains plongeurs vont donc les ramasser en quantité importante bien que ce soit **illégal**. Cela représente une menace pour la survie de l'espèce.

Vocabulaire

membrane (n.f.) : peau très mince.

stries (n.f.pl.) : lignes parallèles.

gélatineux/euse (adj.) : de consistance molle.

illégal (adj.) : qui est contre la loi.

rétracter (v.) : ramasser, rentrer.

carnivore (adj.) : qui ne mange que des aliments d'origine animale.

amateur (n.m.) : personne qui aime beaucoup (quelque chose).



Réponds aux questions :

Que signifie le mot mollusque ?

A l'aide de ton dictionnaire, écris le nom d'autres gastéropodes : _____

Quel est le régime alimentaire des porcelaines ?

Qu'est-ce qui fait que le nombre de porcelaines est menacé ?

Réponds par vrai ou faux :

Les porcelaines sont très nombreuses en mer Méditerranée. _____

Elles possèdent un squelette. _____

Elles se déplacent en rampant. _____

La pêche des porcelaines est autorisée. _____

Sur la face dorsale, la porcelaine possède une fente. _____

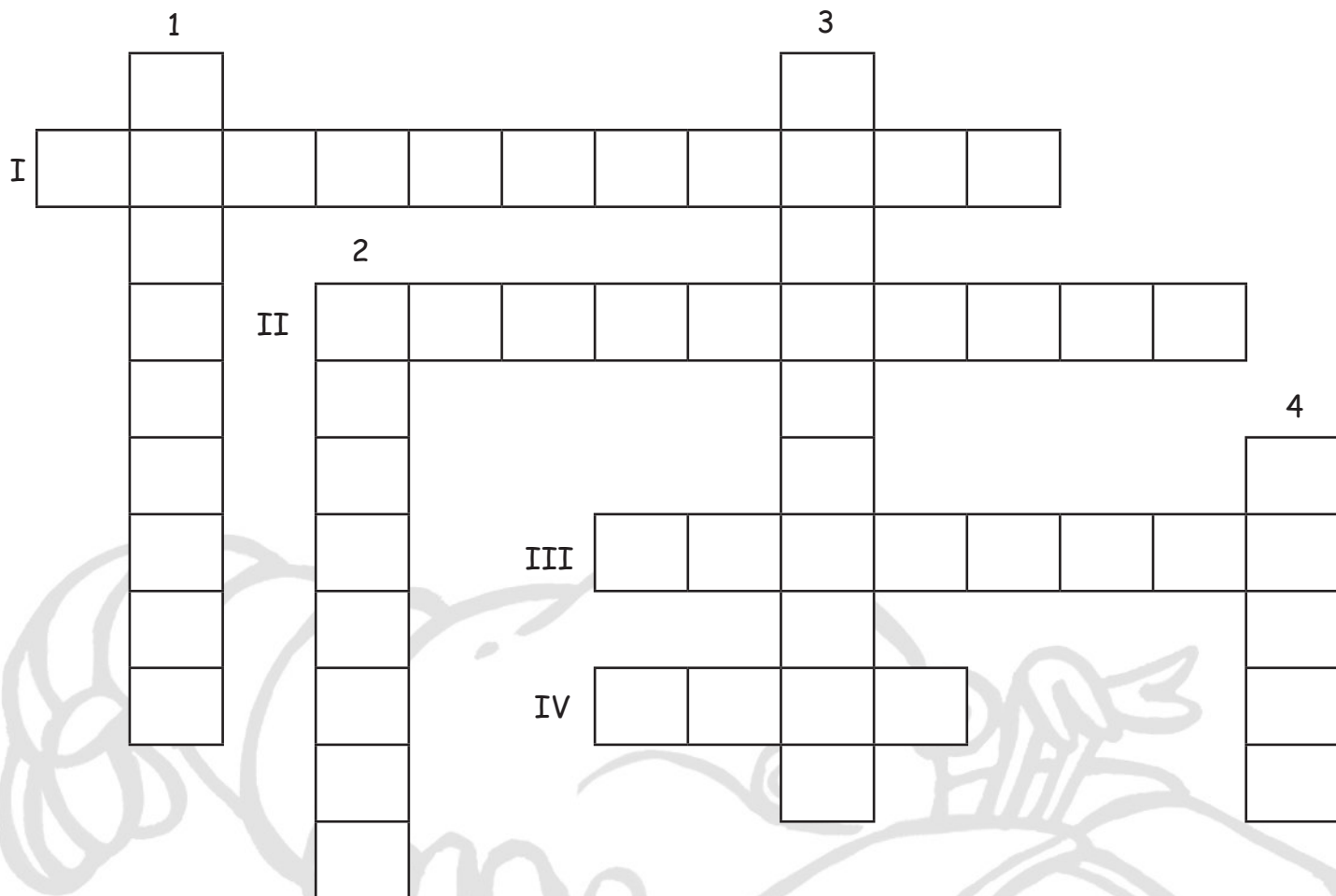
Les porcelaines sortent la nuit pour chasser. _____

Elles pondent des œufs. _____





Complète la grille à l'aide des définitions :



Horizontalement :

- I. L'escargot en est un, mais la porcelaine aussi.
- II. C'est aussi une céramique fine utilisée pour la fabrication de vaisselle.
- III. Celle de la porcelaine est enroulée et possède une fente sur la face ventrale.
- IV. Il permet à la porcelaine d'avancer en rampant.

Verticalement :

- 1. La porcelaine en est un car elle mange de petits animaux.
- 2. Il représente une menace pour la porcelaine.
- 3. La porcelaine en fait partie car elle a un corps mou.
- 4. Ils sont protégés par une masse gélatineuse.