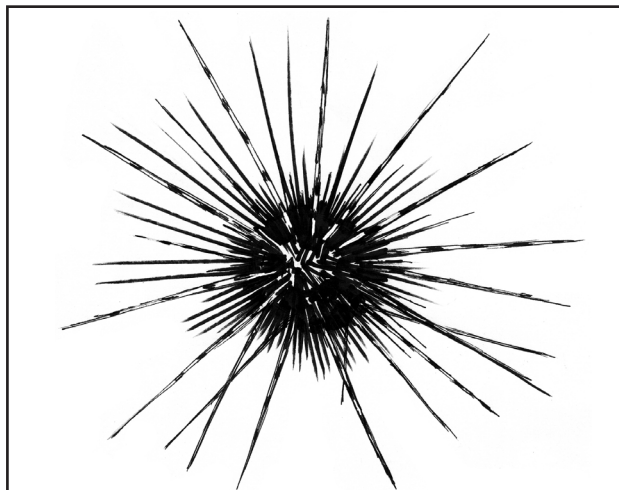




## Echinodermes

Nom commun : Oursin diadème

Nom latin : *Centrostephanus longispinus*



### Description:

L'oursin diadème possède de longs piquants (plus de 7 cm).

### Habitat:

Il est présent dans l'ensemble de la Méditerranée occidentale.

Les individus que l'on rencontre le long des côtes françaises pourraient provenir de larves naissant dans le sud de l'Italie et transportées ensuite par le courant liguro-provençal.

Il affectionne les **anfractuosités** des **substrats rocheux** situés sur la partie inférieure des tombants (jusqu'à 200 m de profondeur).

Les oursins diadème se déplacent de nuit pour chercher leur nourriture qu'ils **raclent** sur la roche (bryozoaires, débris d'éponges, algues).

### Protection:

Ces oursins sont peu communs dans nos eaux. Mais leur nombre a encore baissé car ils étaient prélevés pour la décoration. Ils sont également capturés accidentellement lors de chalutages. La troisième raison est la baisse de la qualité des eaux à cause de la pollution.

L'oursin diadème est devenu une espèce strictement protégée en France par arrêté du 26 novembre 1992.



### Vocabulaire

Anfractuosité (n.f.): creux, cavité dans un rocher.  
Substrats rocheux : rochers, roche, blocs de pierre.

Raclent : (du verbe « racler ») : récupérer, récolter en grattant.  
Chalutage : technique de pêche dans un bateau appelé chalutier qui consiste à traîner un grand filet en forme de poche au fond de la mer (lui-même appelé chalut).



Ecris les 3 causes responsables de la diminution du nombre d'oursins en mer Méditerranée:

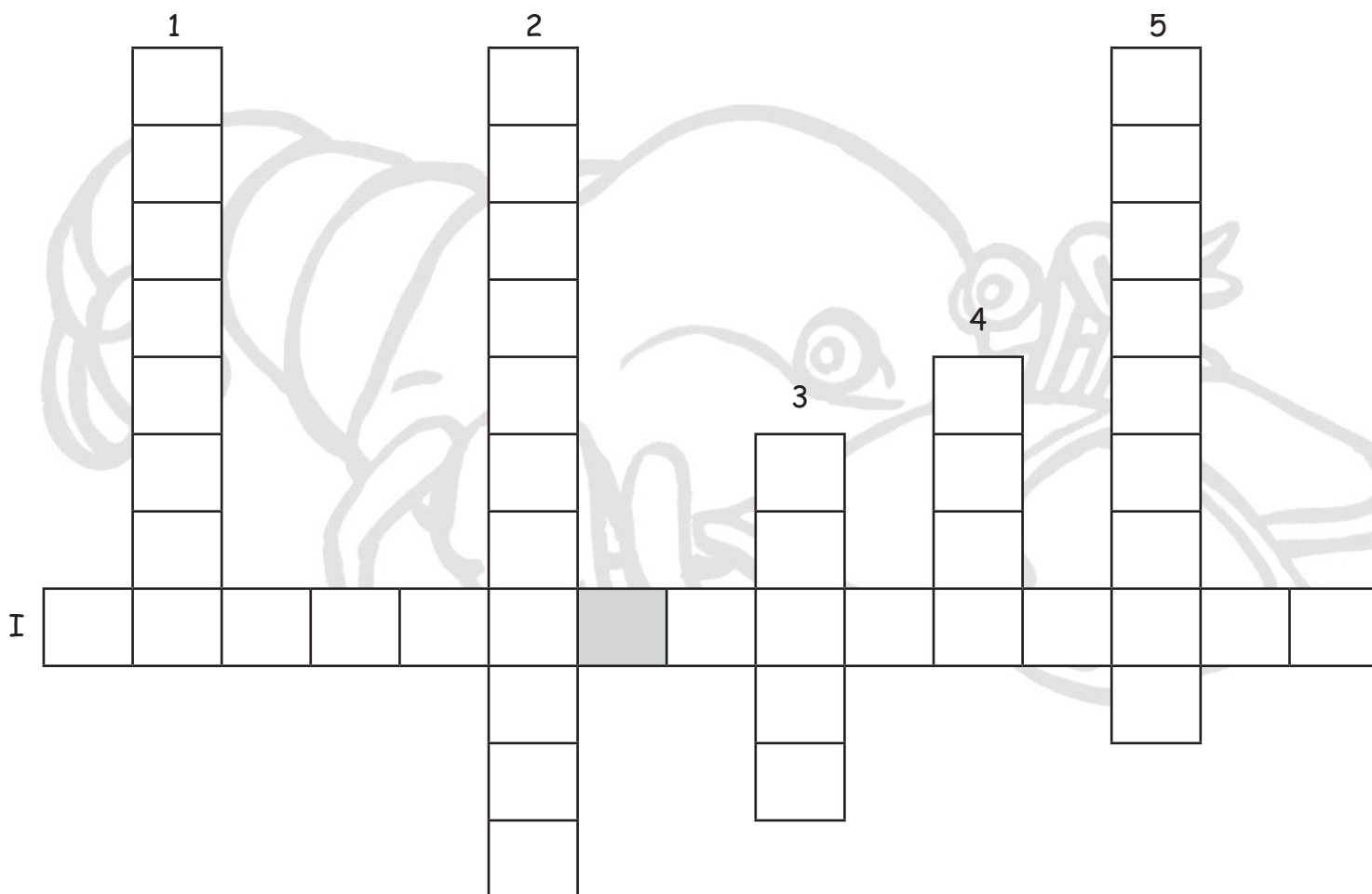
---

---

---

---

Complète la grille à l'aide des définitions :



Horizontalement :

I. L'oursin diadème en est une depuis novembre 1992.

Verticalement :

1. Ceux de l'oursin diadème peuvent être très longs.
2. C'est l'embranchement auquel appartient l'oursin diadème.
3. Stade de vie de l'oursin diadème avant de devenir adulte.
4. C'est le moment que l'oursin diadème choisit, pour aller se nourrir.
5. C'est une des raisons qui explique la baisse du nombre d'oursin diadème.