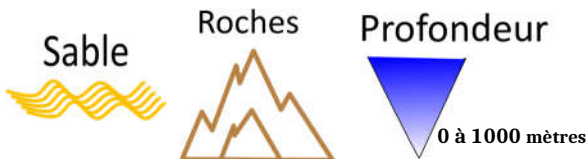
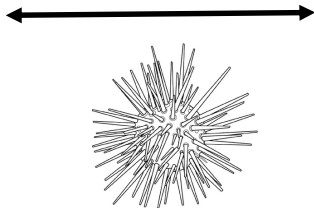


LES OURSINS

Famille : Echinodermes



Moy : 5 à 15 cm
Jusqu'à 30 cm dans le Pacifique



L'oursin permet de tester la qualité de l'eau. Il faut pour cela placer l'oursin sur le dos, selon le temps de retournement, si rapide l'eau est de bonne qualité.

Comment reconnaître les oursins ?

les oursins peuvent être noirs, blancs, bruns, violets, verts, rouges ou encore multicolores. Les oursins sont généralement ronds même si certaines espèces ont un corps aplatis Appelés en anglais *Sand Dollars*, . Les oursins ont une bouche de cinq dents.

L'oursins diadème est une des 13 espèces protégées de méditerranée

Est mangée par : les homards, certains crabes, les grosses étoiles de mer, l'homme.

Se nourrit de : d'algues, de morceaux de laminaires, de particules végétales en suspension dans l'eau.

Le saviez-vous ?

En cas de pique, nettoyer la plaie à l'eau, la désinfecter, puis rincer à l'eau douce. Enlever les épines à la pince à épiler et laisser reposer.

Son histoire

Ses conditions de vie

Appelés aussi châtaignes de mer ou hérissos de mer, les oursins sont très présents en Méditerranée. L'inventaire national du patrimoine de la nature recense 52 espèces d'oursins en France métropolitaine. Dans le monde, 900 espèces d'oursins sont répertoriées.

Reproduction

Les mâles et les femelles se ressemblent. Les femelles pondent leurs œufs qui sont fécondés en pleine eau.

Les organes reproducteurs des femelles constituent par ailleurs ce qui est mangé par l'homme.

La vitesse de retournement de l'oursin est une indication de santé.

< 1 min , c'est la pleine forme

> 3 minutes , affaibli , synonyme de pollution de l'eau



Quel est son lien avec l'homme ?

La pêche des oursins est réglementée. Seuls les oursins violets et verts sont comestibles. Cette pêche est autorisée du 1/11 au 15/04. Les pêcheurs peuvent récolter 4 douzaines d'oursins /jour / personne pour la pêche à pied ou sous-marine. Pour la pêche à bord d'un navire, la limite est de 10 douzaines / navire / jour.

L'oursin doit avoir une taille minimale de 5cm (sans les piquants) pour être récolté.