

LES ECHINODERMES



COMMENT LES RECONNAITRE ?

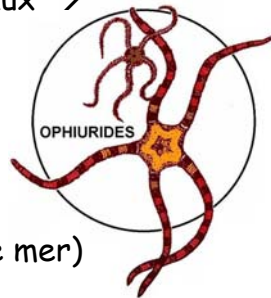
- 👉 Animaux à symétrie rayonnée d'ordre cinq (pentaradiée) & peau épineuse.
- 👉 Mots clé bio : Plaque madréporique, système aquifère, podia, pédicellaire.

OU LES TROUVER ?

- 👉 Les comatules sont dans l'herbier (penser à éclairer pour les repérer plus facilement / restituer les couleurs) ou agrippées à des éponges tubulaires.
- 👉 Les étoiles de mer, les ophiures et les concombres de mer sont plutôt sur le sable (à la recherche de nourriture).
- 👉 Les oursins se rencontrent sur les rochers et au niveau des végétaux → attention aux appuis !

CLASSIFICATION SIMPLIFIEE

- 👉 **LES ASTERIDES** (ou **STELLERIDES**) (les étoiles de mer)
- 👉 **LES ECHINIDES** (les oursins)
- 👉 **LES CRINOIDES** (les comatules)
- 👉 **LES OPHIURIDES** (les ophiures)
- 👉 **LES HOLOTHURIDES** (les concombres de mer et les lèche-doigts)



INTERET DU PLONGEUR

- 👉 Lors de la reproduction, les étoiles de mer soulèvent la partie centrale de leur corps (en petit pont) et les holothuries se dressent à la verticale.
- 👉 Observer les « griffes » des comatules.
- 👉 Attention aux piquants des oursins (et pour certains, à leur venin).
- 👉 Ne pas toucher les grosses étoiles de mer Acanthaster, vénimeuses (également appelées « couronnes du Christ »), mangeuses voraces de corail.

