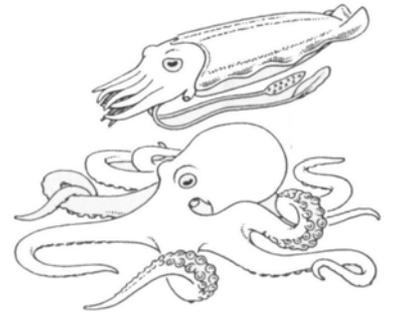


# LES MOLLUSQUES



## COMMENT LES RECONNAITRE ?

- ➡ Animaux avec **un corps mou et déformable** (dont le manteau sécrète une coquille externe ou interne, quand elle existe).

## OU LES TROUVER ?

- ➡ Les « limaces » sont sur les spongiaires, les gorgones et les bryozoaires.
- ➡ Les chitons sont visibles sur les rochers (faibles profondeurs + estran)
- ➡ Nombreux bivalves se cachent au niveau du sable.
- ➡ Les poulpes se reposent dans les trous de rochers (l'entrée est signalée par un amas de coquilles ou cailloux) → animaux plutôt actifs la nuit.

## CLASSIFICATION SIMPLIFIEE

- ➡ **LES POLYPLACOPHORES** (multi-plaques sur le dos) → les chitons
- ➡ **LES BIVALVES** (ou **LAMELLIBRANCHES**) (deux coquilles)
  - Ex : les moules, les huîtres, les coquilles Saint-Jacques, etc...
- ➡ **LES GASTEROPODES** (escargots et limaces de mer)
- ➡ **LES CEPHALOPODES** (poulpes, seiches, calmars, nautilus)

## INTERET DU PLONGEUR

- ➡ Saviez-vous que les coquilles Saint-Jacques ont de « beaux yeux » ?
- ➡ La grande nacre (*Pinna nobilis*) est une **espèce protégée** → anticiper son approche : gérer sa stabilisation et limiter les coups de palmes.
- ➡ Le panache branchial des « limaces de mer » est bien visible lorsque l'animal n'est pas inquiet (indice bien utile pour les différencier des vers planaires).
- ➡ Les poulpes et les seiches peuvent changer de couleur en quelques secondes (**homochromie**) et hérissier leur peau (**homotypie**).