

Vous pouvez utiliser cette clé de détermination pour identifier les animaux que vous avez rencontrés lors de votre plongée.

Dans un premier temps, il faut rechercher les caractères morphologiques visibles qui permettent de différencier les animaux : ce sont les critères d'identification.

Ensuite, à partir des critères d'identification, la clé de détermination va vous permettre de ranger l'animal dans un groupe et ainsi de faciliter son identification plus fine.

La lecture se fait de gauche à droite. A chaque étape, vous aurez plusieurs propositions : vous devrez valider celle qui correspond aux caractéristiques de l'animal que vous avez observées, jusqu'à atteindre l'identification de son groupe d'appartenance.

En aucun cas la clé ne présente des liens de parenté entre les groupes, ce n'est donc pas une classification phylogénique.



FFESSM

ENVIRONNEMENT &  
BIO SUBAQUATIQUES

Présence d'un tube

Sabelles, Spirographes, Serpules (Vers)



Présence d'une coquille

2 coquilles (valves)

Huitres, Moules (Mollusques)



Simple

Patelles (Mollusques)



1 coquille

Faites de plaques

Conique ou  
triangulaire

Pouces pied, Balanes (Crustacés)



Ovale, aplatie

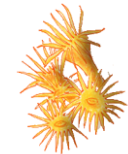
Chitons (Mollusques)



Forme de fleurs

Simple couronne de tentacules  
autour d'un orifice

Anémones (Cnidaires)

Double couronne de tentacules  
autour d'un orifice

Cérianthes (Cnidaires)



Forme de plume

Hydrides (Cnidaires)

Tentacules visibles  
à l'œil nu

Rigide et dur

Corail rouge (Cnidaires)

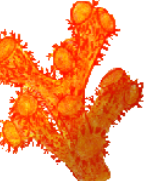


Charnu et souple

Gorgones, Alcyons (Cnidaires)

Forme  
arborescenteTentacules peu visibles  
à l'œil nu, aspect duveteux

Rose de mer, faux corail (Bryozoaires)



Finement perforée

Dentelle de Neptune (Bryozoaires)

Pas d'orifice, recouvert de  
tentacules visibles à l'œil nu

Véretilles (Cnidaires)



Un orifice terminal

Eponges (Spongiaires)



2 orifices, 1 terminal et 1 latéral

Ascidies solitaires (Urochordés)



Forme cylindrique

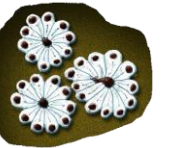
Trous visibles, non organisés

Eponges (Spongiaires)



Trous visibles, réguliers

Ascidies coloniales (Urochordés)



Sans forme définie

Forme de long ruban divisé en T à l'extrémité

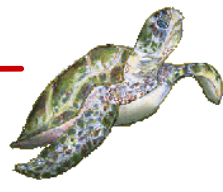
Bonellie (Vers Annelés)



Présence de pattes

4 pattes natatoires

Tortues (Chéloniens)



pattes articulées

Crabes, Homards (Crustacés)



Présence d'une coquille

2 coquilles (valves)

Couteaux, St Jacques (Mollusques)



1 coquille

Bigorneaux, Cônes (Mollusques)



Symétrie bilatérale  
(corps plus allongé que circulaire)

Présence d'une tête

Nageoires

Nageoire caudale  
Horizontale (queue)

Dauphins, baleines  
(Mammifères)



Nageoire caudale  
Verticale (queue)

Fentes branchiales

Requins, raies  
(Poissons cartilagineux)



Pas de fentes  
branchiales

Mérous, murènes  
(Poissons osseux)



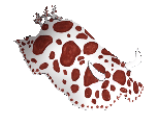
Grands tentacules à  
ventouses (8 à 10)

Seiches, poulpes (Mollusques)



Corps épais, 2 petits tentacules à l'avant

Doris, lièvres de mer (Mollusques)



Corps plat et fin comme une feuille

(Planaires)



Corps cylindrique

Avec anneaux (segmenté)

Nereis, vers de feu (Vers Annelés)



Sans anneaux (non segmenté)

Concombres de mer (Echinodermes)



Ni pattes ni coquilles

Symétrie radiale  
(corps plus circulaire qu'allongé)

Corps translucide

Tentacules et filaments urticants

Méduses (Cnidaires)



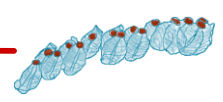
Cils iridescents

Béroé (Cténophores)



Ni filaments ni cils

Salpes (Urochordés)



Corps rigide

Au moins 5 bras mobiles

Ophiures, étoiles de mer (Echinodermes)



Forme globuleuse avec piquants

Oursins (Echinodermes)

