

La classification marine

SPONGIAIRES
(Spongos : éponge)

Éponges

PROTOZOAIRES
(Protos : primitif ; zoon : animal)

Zooplankton

CNIDAIRES
(Cnide : ortie)

Anémones Méduses Coraux

MOLLUSQUES

Bivalves
(Bi : deux ; valvae : battant de porte)

Moules Coquilles Saint-Jacques

Gastéropodes
(Gaster : estomac ; podos : pied)

Bigorneaux Patelles Nudibranches

Céphalopodes
(Céphale : tête ; podos : pied)

Seiches Calmars Pieuvres

Pour comprendre comment utiliser ce tableau, prenons un exemple. La baleine à bosse est une espèce qui appartient à l'ordre des cétacés, dans la classe des mammifères (rose) qui fait partie de l'embranchement des vertébrés (bleu).

— Embranchement
— Classe

Étoiles de mer ou astéries Obolites

(Echinus : oursin ; obolus : piquet)
ÉCHINODERMES

Vers errants Vers sédentaires

(Annelinus : anneaux)
ANNÉLIDES

ARTHROPODES
(Arthron : articulations ; podos : pied)

Crustacés
(Crusta : croûte)

Cloportes de mer Balanes Anatifes
Crabes Homards Crevettes

TUNICIERS
(Tunica : tunique)

Ascidies

VERTÉBRÉS
(Vertebra de verto : tourner)

Poissons cartilagineux

Requins Raies

Poissons osseux

Autres poissons Anguilles...

Reptiles
(Repto : ramper)

Tortues

Oiseaux

Ansériformes Canards
Charadriiformes Macareux, cormorans, échassiers, mouettes...

Mammifères
(Mamma : mamelle ; fero : porter)

Cétacés Baleines, dauphins
Carnivores Loutres de mer
Pinnipèdes Phoques, otaries

Exemple de l'Homme :

Règne : animal
Embranchement : vertébré
Classe : mammifère
Ordre : primate
Sous-ordre : anthropoïde
Famille : *hominidae*
Genre : *homo*
Espèce : *homo sapiens*
Sous-espèce : *homo sapiens sapiens*

Exemple du Rorqual commun :

Règne : animal
Embranchement : vertébré
Classe : mammifère
Ordre : cétacé
Sous-ordre : mysticète
Famille : *balaenopteridae*
Genre : *balaenoptera*
Espèce : *physalus*

Baleines, dauphins et marsouins sont tous des **mammifères marins**, de l'ordre des **cétacés**. Ils sont classés en 2 sous-ordres : **mysticète** et **odontocète**.