

## Spongiaire ou Porifère (les éponges)

Esp emblé. Éponges

### Caractéristiques

Mode de vie	Fixé
Alimentation	Carnivores ou herbivores. Ils se nourrissent et respirent en filtrant l'eau.

### Structure

Forme	Une grande diversité de structures, de formes et de couleurs.
	Le squelette interne est composé de spongine ou spicules (pièces minérales de calcaire ou silice). <b>Spongine</b> protéine donne la texture absorbante à l'éponge.

### Reproduction sexuée

Sexe	Hermaphrodite ou gonochorique
Fécondation	Interne ou externe
Stade larvaire	Amphiblastula Parenchymula

### Reproduction asexuée

	Bourgeonnement

## Éponges calcaires

Nbre d'esp	700
Milieu de vie	Sur le plateau continental jusqu'à 100m de profondeur
Substrat	dur

### Structure

Squelette	Spicule en calcaire
Forme des spicules	Homogène isolé ou fusionné

Métazoaire

## Hexactinellides (éponges de verres)

Nbre d'esp	600
Milieu de vie	
Substrat	Fond sableux

### Structure

Forme	leucon

## Desmosponge

Nbre d'esp	6 800
Milieu de vie	eaux douces et salés de 1m à 8600m de profondeur
Substrat	Fond sableux

### Structure

Forme	Leucon

## Homoscléromorphes

Nbre d'esp	90
Milieu de vie	Zone côtière en surface et dans les grottes
Substrat	Fond sableux

### Structure

Forme	Leucon
Forme des spicules	4 axes

## Cnidaires


Métazoaire

### **Anthozoa**

Phase	Polype
Mode de vie	Solitaire ou coloniaux
Esp emblé.	Anémone, gorgone, corail mou,

### **Hydrozoa**


### **Scyphozoa**


### **Cubozoa (ou guêpe des mer)**

Milieu de vie	Océan pacifique et côtes australiennes

---

### **Ctenophora ou cténophore**

Milieu de vie	Solitaire
Milieu	Dans la colonne d'eau jusqu'à 3 000m de profondeur
Autre	Appartient au plancton

---

### **Plathelminthes**

### **Turbellarié ou planaire**

### **Trématodes ou les douves**

### **Cestodes**

