



NOM VERNACULAIRE : Eponge
NOM SCIENTIFIQUE : *Porifera sp*
TAILLE : jusqu'à quelques mètres
PROFONDEUR : jusqu'à 2500 m
HABITAT : sur substrat
ZONE : toutes les mers

Description de l'espèce

Bien qu'elles n'aient pas d'organes dédiés aux fonctions de digestion, reproduction et respiration, les éponges font partie du règne animal. Elles ont un système nerveux très simplifié et un squelette.

Avec leur capacité à filtrer jusqu'à 20 litres d'eau par jour, elles servent de purificateur de l'océan.

Alors que les larves sont nageuses, à l'âge adulte, les éponges sont en général fixées à un substrat et peuvent prendre de nombreuses formes (en amphore, encroûtante, en boule, en éventail, ...) et de nombreuses teintes plus ou moins colorées.

Ayant la capacité de se régénérer, elles sont souvent considérées comme indestructibles. Elles peuvent d'ailleurs vivre jusqu'à 1500 ans et on les retrouve à des profondeurs allant jusqu'à 2500 m.

Les éponges servent d'abris pour beaucoup d'espèces de crustacés et de poissons qui, en retour, les nettoient de leurs impuretés.