

# Bon à savoir sur les éponges

---

- Sur les plus de 5 000 espèces de spongiaires différentes, seulement 150 vivent dans de l'eau douce.
- Une éponge de mer d'un volume de 10 cm<sup>3</sup> peut filtrer 22 litres d'eau par jour. Certaines espèces peuvent filtrer 10 000 à 20 000 fois leur volume d'eau en une seule journée.
- On distingue trois formes d'éponges de mer: la forme **asconoïde** (A) qui est une forme de tube simple, la forme **syconoïde** (B) qui est constituée de tubes plus gros et plus épais, et la forme **leuconoïde** (C) intègre les plus grandes éponges en forme de masses grumeleuses criblées de canaux.
- Les cellules de l'éponge de mer digèrent leurs aliments de manière individuelle.
- Certaines espèces tropicales et profondes peuvent vivre pendant 200 ans ou plus.
- Les fossiles les plus anciens de la planète sont des éponges d'environ 600 millions d'années.
- L'éponge de mer peut changer la forme de son corps.
- Certaines éponges de mer sont carnivores.