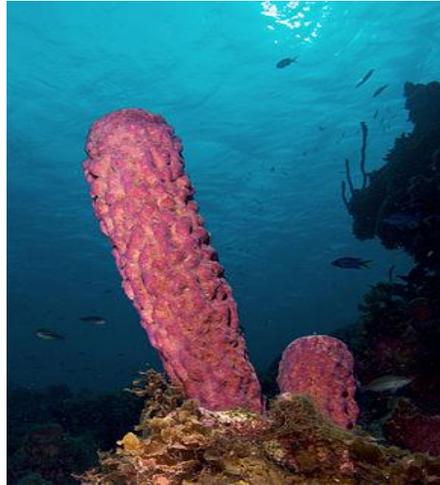


# Éponge

## *Aplysina archeri*

Les éponges (embranchement Porifera) vivent dans les océans sur un support comme une roche dure.

Les porifera sont suspensives et consomment des bactéries, débris organiques et des algues unicellulaires. Les éponges peuvent servir comme abris à plusieurs petits animaux.

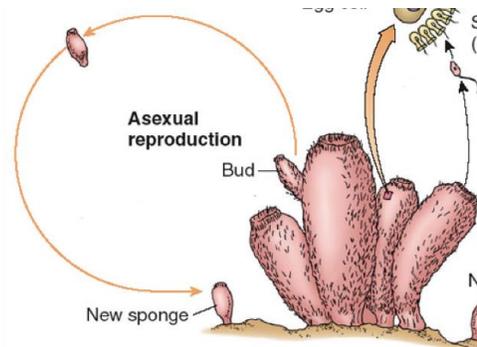


Source : [wikipedia](https://fr.wikipedia.org/wiki/Aplysina_archeri) photo par Nick Hobgood sous licence [CC3.0](https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/)

### Fragmentation

Les éponges peuvent se reproduire de façon asexuée. Si des vagues ou le courant d'eau brisent une des parties de l'éponge en faisant la fragmentation et régénération l'éponge peut reformer des fragments, ainsi que les fragments détachés peuvent reformer une éponge entière (régénération).

La fragmentation est le processus d'un morceau brisé de l'organisme suivie par la division cellulaire de la mitose.



Liam Poirier et Angéline Ritchot

Sources d'information : Wikipédia <https://fr.wikipedia.org/wiki/Porifera>

Schéma : <https://www.studyblue.com/notes/note/n/ch-33-part-1/deck/6067225>