

## Fiche 7 : Les tentacules

Dans le langage courant, un tentacule désigne tout prolongement mou mobile et rétractile, mais cela ne dit rien sur sa structure. Il existe en réalité trois types de tentacules.

### 7.1. Les tentacules de capture ou tentacules à ventouses :

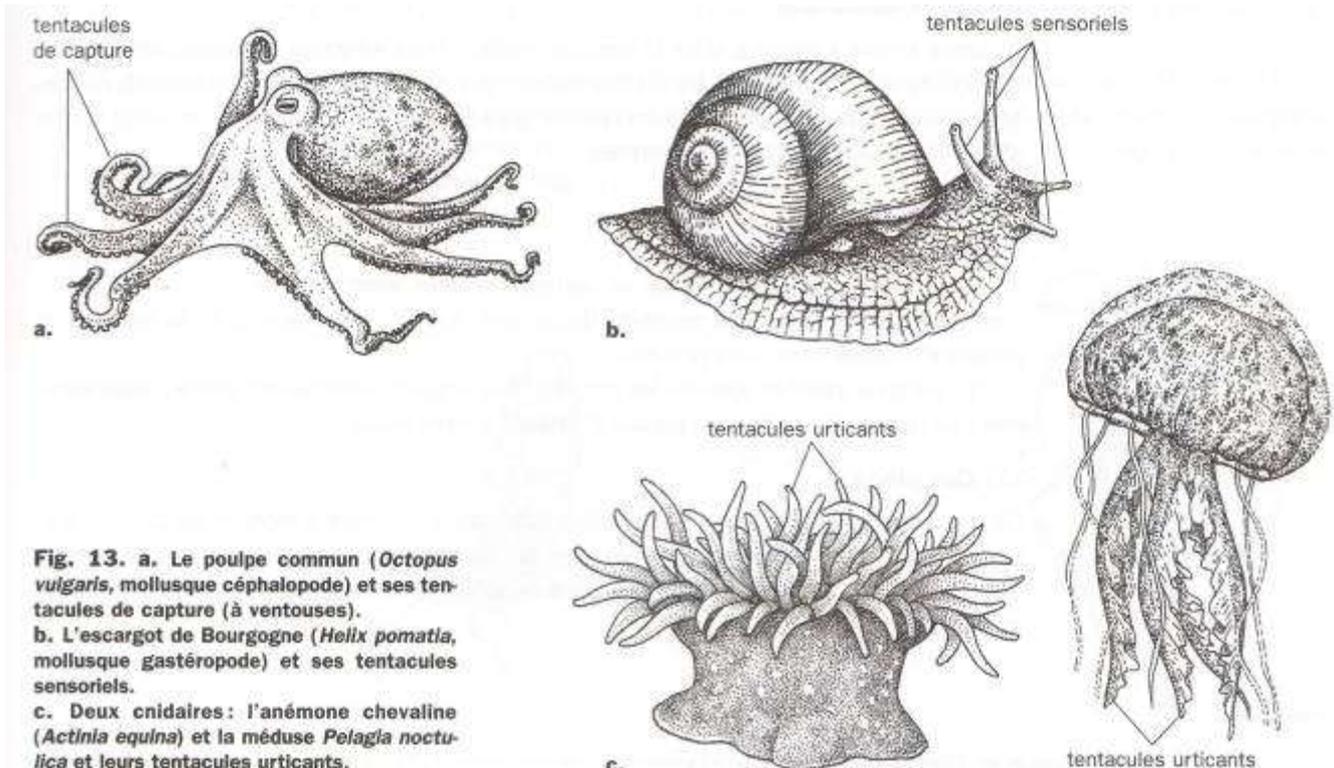
Ce sont des prolongements de la partie antérieure du pied que l'on rencontre chez les mollusques céphalopodes (fig. 13a).

### 7.2. Les tentacules sensoriels :

Ils sont portés sur la tête. Ils peuvent ou non être pourvus d'un œil à leur extrémité. On les rencontre chez les mollusques gastéropodes (fig. 13b).

### 7.3. Les tentacules urticants :

Ils sont disposés en couronne autour de la bouche. On les rencontre chez les cnidaires : Anémones de mer, Coraux, Méduses, etc. (fig. 13c).



**Fig. 13. a.** Le poulpe commun (*Octopus vulgaris*, mollusque céphalopode) et ses tentacules de capture (à ventouses).

**b.** L'escargot de Bourgogne (*Helix pomatia*, mollusque gastéropode) et ses tentacules sensoriels.

**c.** Deux cnidaires : l'anémone chevaline (*Actinia equina*) et la méduse *Pelagia noctulica* et leurs tentacules urticants.