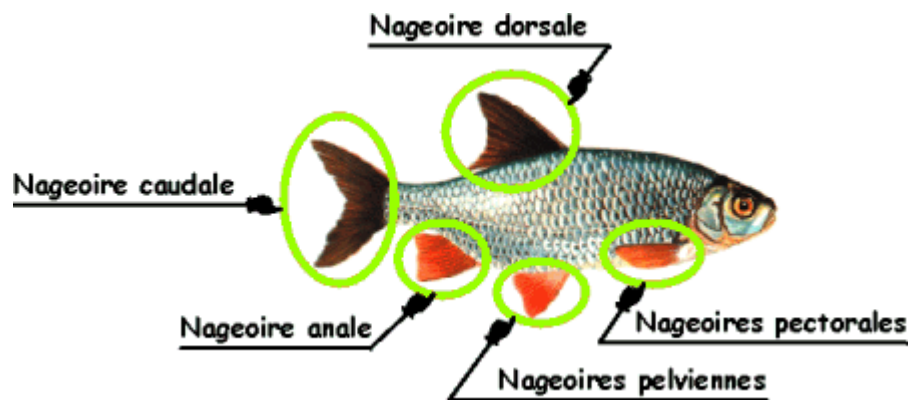


Les nageoires



Description:

Les différentes nageoires permettent aux poissons de se soutenir, de garder l'équilibre et d'avancer dans l'eau.

Elles ont donc des fonctions différentes.

Nageoire dorsale

Elle est située sur le dos du poisson. Il convient de faire attention car sur les carnassiers elle est généralement pourvue de piquant.

Sa fonction : elle assure la stabilité du poisson et lui permet de maintenir la position verticale. Elle agit de la même manière que la quille d'un bateau. Cette action est complétée par la nageoire anale.

Nageoire caudale

Elle termine la queue des poissons.

Sa fonction : Elle est le principal organe locomoteur. Elle est actionnée par les muscles les plus puissants du poisson.

Nageoire anale

Sa fonction : elle participe à la stabilité du poisson avec la nageoire dorsale.

Nageoires pectorales

Elles sont par paire, elles sont situées sur les flancs. Elles sont l'équivalent des membres antérieurs chez les vertébrés.

Elles permettent au poisson :

- De modifier sa direction lorsqu'il nage. Leur action est complétée par les nageoires pelviennes.
- De freiner en déployant au maximum.
(elles peuvent être utilisées pour accélérer la circulation de l'eau au niveau des branchies a vérifier).

Nageoires pelviennes

Elles aussi sont par paire, elles sont situées sur les parois abdominales, selon l'espèce, à l'arrière (juste en avant de l'anus) ou à l'avant près des pectorales. Elles sont l'équivalent des membres antérieurs chez les vertébrés.

Sa fonction : elles sont utilisées en complément des nageoires pectorales afin de modifier la trajectoire du poisson ainsi que de le propulser dans l'eau.