

# L'anatomie d'un poisson

## Les écailles

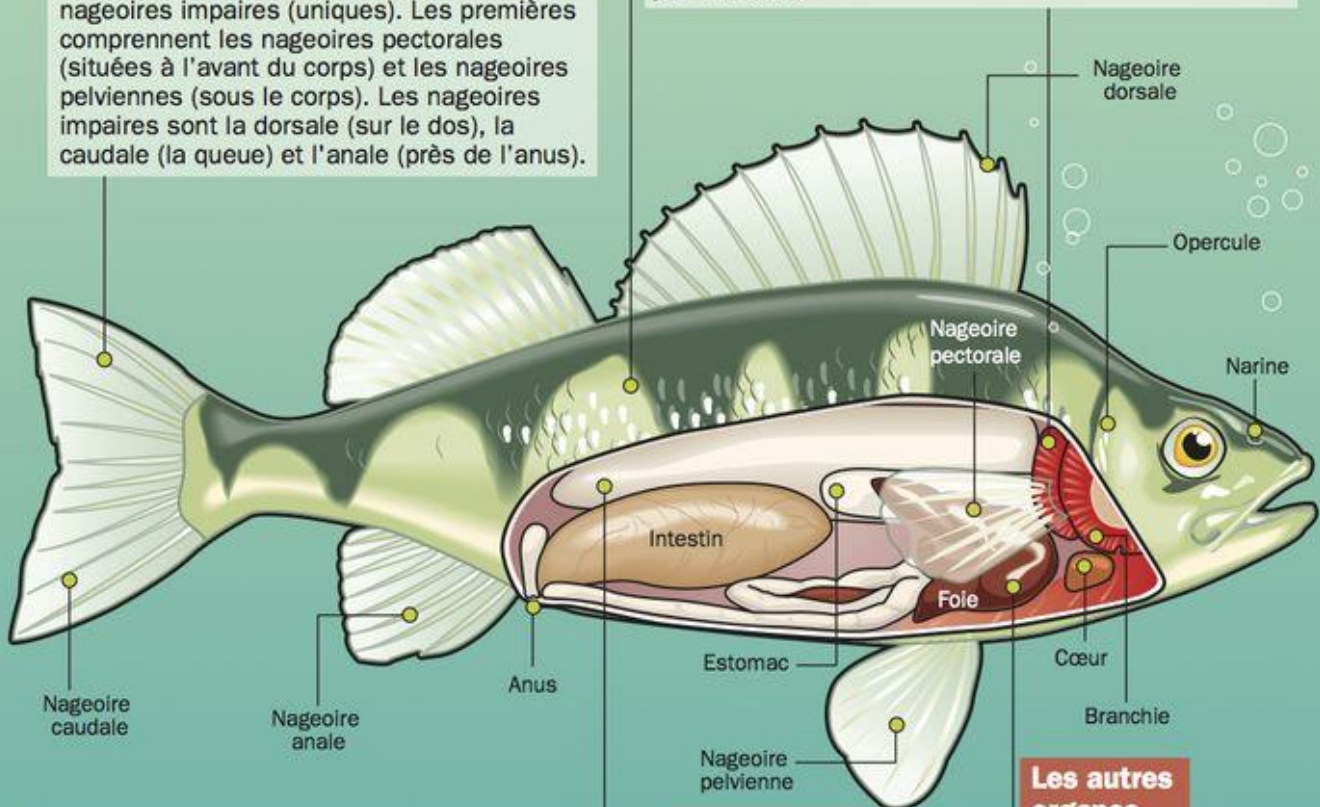
Le corps de la plupart des poissons est recouvert d'écailles. Il s'agit de plaques osseuses ou **cornées**, disposées en rangées qui se chevauchent.

## Les nageoires

Il y a 2 catégories de nageoires : les nageoires paires (doubles) et les nageoires impaires (uniques). Les premières comprennent les nageoires pectorales (situées à l'avant du corps) et les nageoires pelviennes (sous le corps). Les nageoires impaires sont la dorsale (sur le dos), la caudale (la queue) et l'anale (près de l'anus).

## L'appareil respiratoire

Sur chaque côté de la tête d'un poisson, des fentes (les ouïes) conduisent aux branchies. Les branchies se trouvent chacune dans une cavité (trou), recouverte par un os, l'opercule. Les branchies ont une forme de feuilles à travers lesquelles le sang circule. Pour respirer, le poisson absorbe de l'eau par la bouche. Grâce aux branchies, l'oxygène contenu dans l'eau passe dans le sang, et le dioxyde de carbone contenu dans le sang est rejeté dans l'eau. L'eau est éjectée par les ouïes.



## Les autres organes

Les poissons ont souvent de gros yeux (même s'il existe des espèces aveugles) et un odorat très développé. Leur ouïe se résume à une oreille interne (partie de l'oreille située à l'intérieur de la tête).

## La vessie natatoire

Cet organe permet au poisson de ne pas couler. Cette cavité s'ouvre à l'arrière de l'appareil digestif et se remplit d'oxygène et d'azote, 2 gaz qui proviennent du sang.

## L'appareil digestif

Il comporte habituellement une bouche munie d'une ou de plusieurs rangées de dents, un **œsophage**, un estomac et un intestin, terminé par un orifice anal (anus). Tous les poissons possèdent également un foie.

**À RETENIR**