

## Les poissons osseux

Les **Poissons osseux** ou **Ostéichthyens** possèdent un **squelette osseux**, une peau recouverte d'**écailles osseuses** plates. Deux séries de récepteurs sensibles à la pression se trouvent sur les côtés formant la **ligne latérale**. Ils possèdent des **branchies** recouvertes d'un opercule ossifié. Ces poissons flottent dans l'eau grâce à la **vessie natatoire**.

Les Ostéichthyens présentent **trois groupes**.

▫ **Les Actinoptérygiens** qui regroupent presque tous les Poissons osseux actuels.

▫ **Les Crossoptérygiens** (du grec krossos = frange et pteron = aile):  
Poissons qui possèdent des nageoires en éventail, à base charnues comme la Coelacanthe.

▫ **Les Dipneustes** (du grec di = deux fois et pnein = respirer):  
Poissons possédant à la fois des branchies et un poumon qui les rend capables de respirer l'oxygène atmosphérique comme Neoceratodus, Lepidosiren et Protopterus.