

La Classification des Poissons

On distingue cinq classes de **Vertébrés**, : **Mammifères**, **Oiseaux**, **Reptiles**, **Amphibiens (Batraciens)**, et **Poissons**.

La classe des poissons réunit les **Poissons sans mâchoire**, **Agnathes** (ou Cyclostomes) et ceux **avec une mâchoire** ou **Gnathostomes** .

- Les poissons sans mâchoires (**Agnathes** ou **cyclostomes**) comprennent des espèces actuelles comme les Myxines (non vertébrés) et les Lamproies (vertébrés) ainsi que de nombreux groupes *fossiles* (**ex : Ostracodermes**).

- Les poissons à mâchoires ou **Gnathostomes** actuels sont eux-mêmes divisés en poissons à **squelette cartilagineux**, les **Chondrichthyens** (requins, raies ,torpilles, chimères) et ceux à **squelette osseux**, les **Ostéichthyens** . Il existe également deux grands groupes *fossiles* datés de -435 Ma à -460 Ma (période siluro-dévonienne du primaire) que sont les **Placodermes** et les **Acanthodiens** (petits poissons de 10 à 30 cm ayant vécu entre - 430 à - 260 millions d'années.)