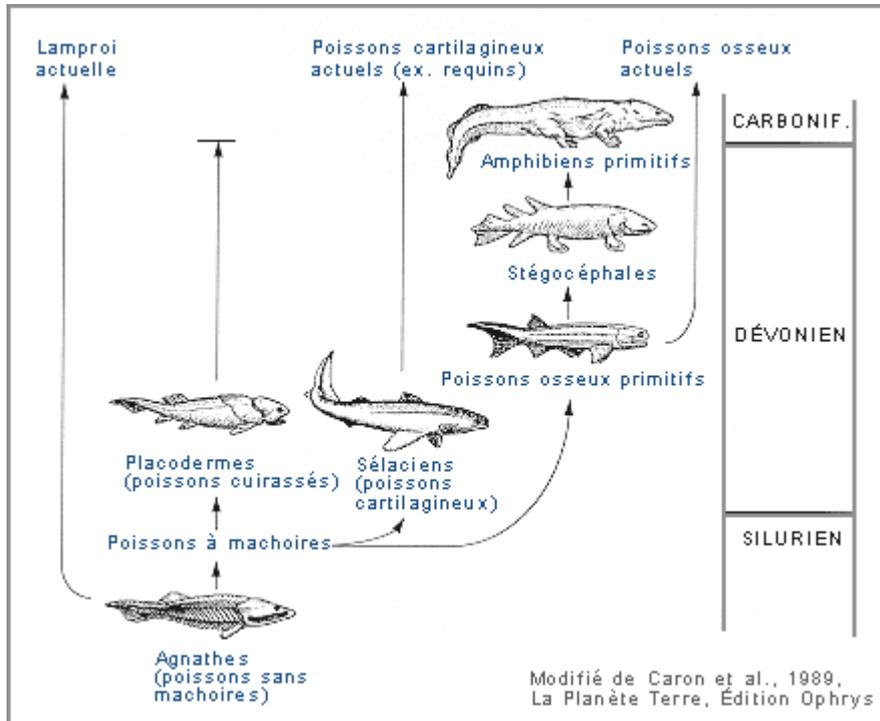


L'ère des poissons

On a presque envie de dire que le Dévonien, c'est l'ère des poissons. Ils sont apparus à la fin du Silurien et se sont diversifiés durant le Dévonien, pour donner naissance à tous ceux qu'on connaît maintenant. Pratiquement, tous les grands groupes actuels étaient déjà là.



Les premiers poissons sont apparus à la fin du Silurien (vers -420 Ma). C'étaient des poissons sans mâchoire (Agnathes) qui sont pratiquement tous disparus au Dévonien; le seul survivant de ce groupe est la lamproie actuelle. Rapidement, ils ont donné naissance aux poissons à mâchoire: les placodermes, poissons cuirassés dont le corps était protégé par une véritable armure fabriquée de plaques de carbonate de calcium (ex., le célèbre [Bothriolepis](#) du site fossilifère de Miguasha, en Gaspésie), et les sélaciens, des poissons cartilagineux (ex., les requins actuels). Ils ont aussi conduit aux poissons osseux primitifs, les ancêtres des poissons osseux actuels. Parmi ces poissons osseux primitifs, il y a les crossoptérygiens; le fameux coelacanthe *Latimeria* qui vit dans l'archipel des Comores, en Afrique, et qu'on qualifie de fossile vivant, est le seul survivant des crossoptérygiens. Par ailleurs, les crossoptérygiens ont donné naissance au premier amphibien à la fin du Dévonien (vers -370 Ma).

Puis, au début du Carbonifère, on est passé de l'amphibien au premier reptile par l'invention de l'oeuf amniote qui libérait les amphibiens du milieu marin, ... une histoire à suivre à la rubrique suivante.