

# Fiche collection "Fossiles Collège"

## COLLECTIONS: Fossiles Collège

Auteurs : Jean-Claude HERVE

Le téléchargement

L'objectif de la collection

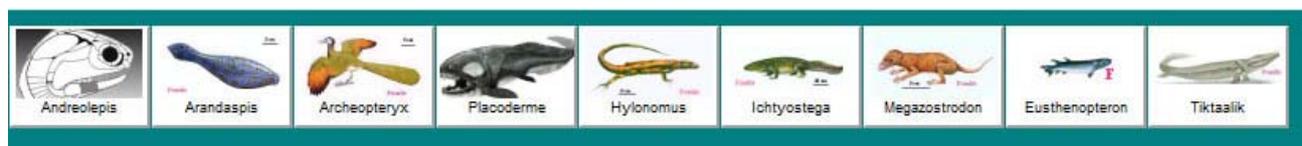
Les taxons choisis

Les données choisies

### L'objectif de la collection

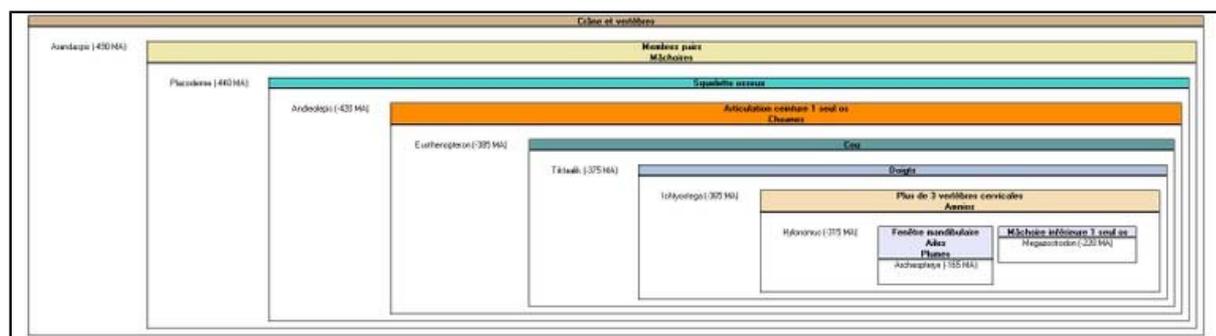
Cette collection a pour objectif de donner un cadre temporel aux transformations dans le groupe des Vertébrés. Même si un fossile ne peut être placé à un "noeud" car il n'est pas possible de lui donner le statut d'ancêtre commun, il va permettre de situer dans le temps la succession des ancêtres communs.

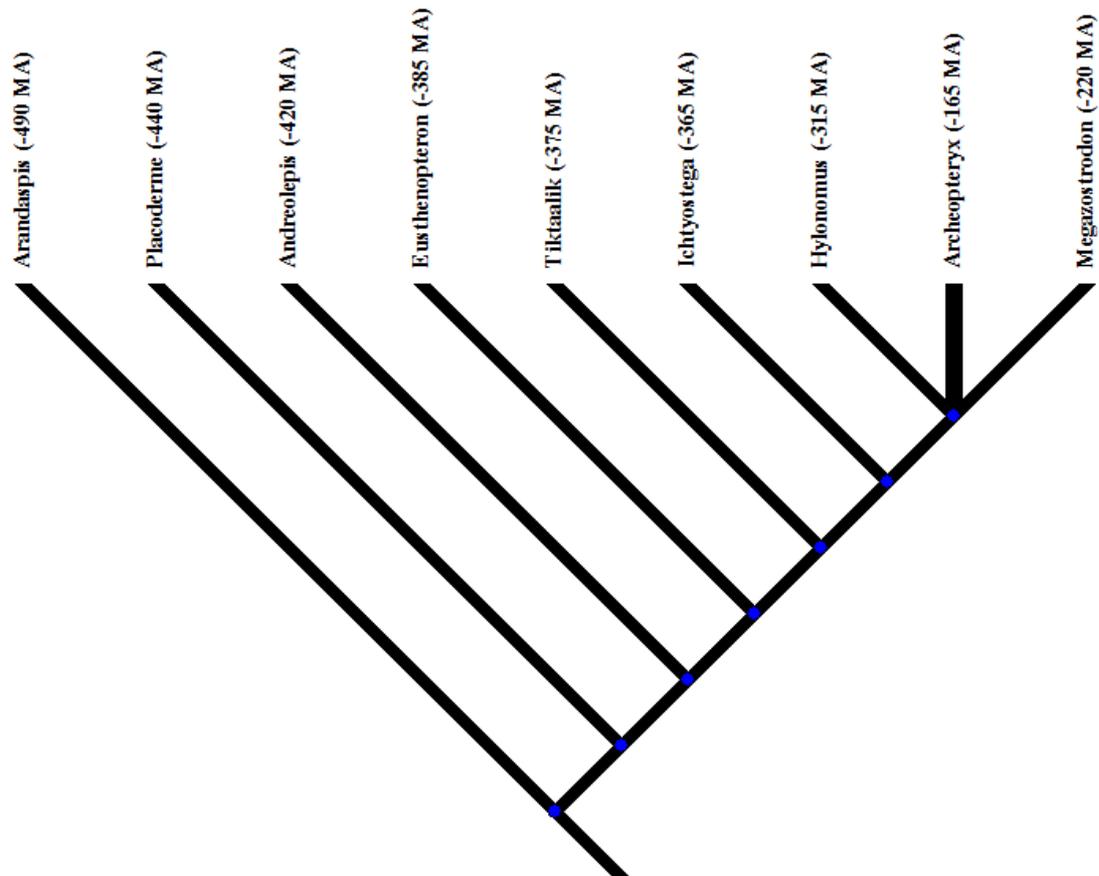
### Les taxons choisis



Les fossiles choisis sont les plus anciens présentant les caractères présentés. Pour chaque fossile une indication d'âge est donnée

### Les données choisies





L'analyse des caractères des différents ancêtres associée à l'âge des fossiles présentés, permet de dater l'apparition des différents caractères.

Exemple: Le fait que l'on retrouve un fossile daté de -375 Ma possédant un cou (Tiktaalik) et un autre daté de -385 Ma (Eusthenopteron) ne présentant pas de cou signifie que l'ancêtre exclusif des Tétrapodes peut être daté entre -385 et -375 Ma.