

Activité

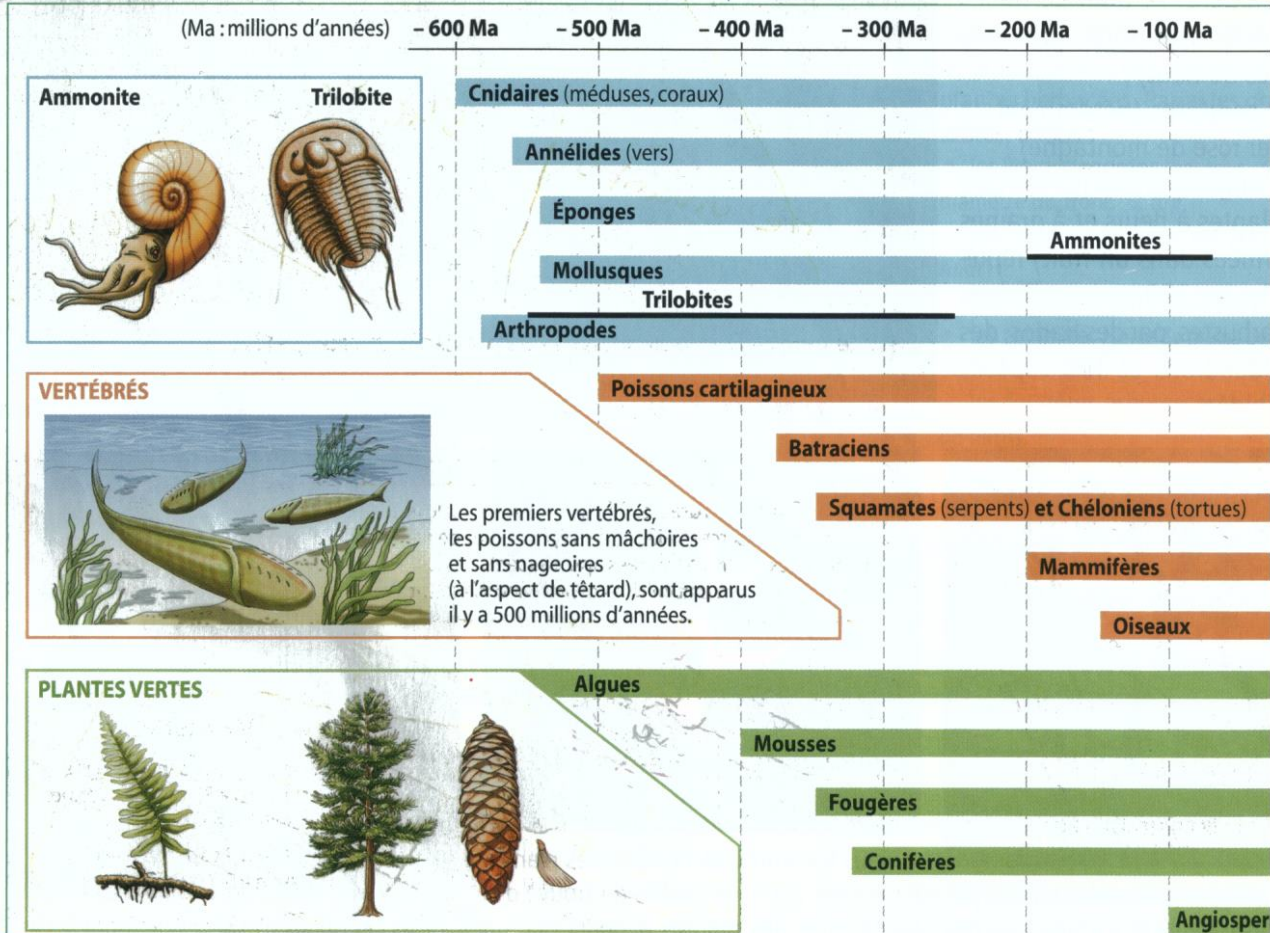
4

Le renouvellement des espèces et des groupes

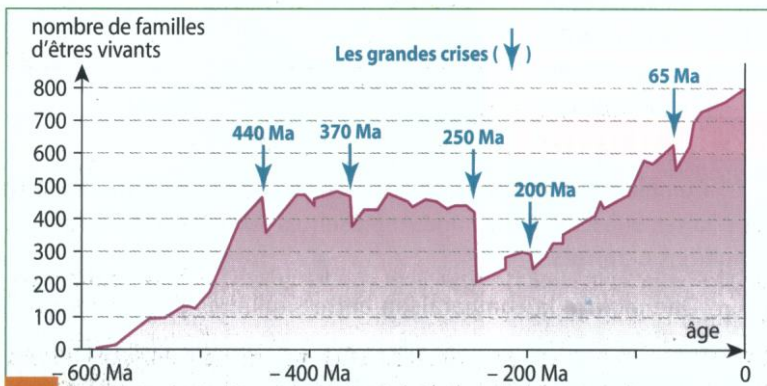
L'histoire du monde vivant est jalonnée par l'apparition, le développement et souvent la disparition d'espèces et de groupes d'êtres vivants.

Comment les espèces et les groupes d'êtres vivants se renouvellent au cours des temps géologiques ?

A Une évolution du nombre de groupes d'êtres vivants



DOC 1 L'apparition des grands groupes d'êtres vivants.



DOC 2 La variation du nombre de familles d'êtres vivants depuis - 600 Ma.

L'extinction massive qui a eu lieu il y a 65 millions d'années, est célèbre. Elle est caractérisée par la disparition totale :

- des dinosaures qui comprenaient plus gros herbivores et carnivores jamais vus ;
- des ammonites et des bélemnites ;
- de nombreux organismes marins microscopiques, etc.

DOC 3 Un exemple d'extinction massive