

# La vie à trois périodes de l'histoire de la Terre

## Les êtres vivants ont-ils toujours été les mêmes sur terre ?

Grâce à la découverte de fossiles présents dans les roches sédimentaires, il est possible de reconstituer la faune et la flore de différentes périodes de l'histoire de la terre.

Compléter la colonne 540 millions d'années et la colonne 100 Millions d'années en coloriant en vert lorsqu'une espèce est présente, et en rouge lorsqu'elle est absente.

Si un groupe n'est plus présent actuellement, colorier en rouge la dernière colonne, en vert si les êtres vivants de ce groupe sont présents actuellement et ressemblent à un être vivant du passé

Indiquer un exemple d'être vivant existant à notre époque pour chaque groupe encore présent.

Nom du groupe	Il y a 540 Millions d'années	Il y a 100 Millions d'années	Présent
Éponges			
Cnidaires			
Annélides			
Echinodermes			
Vertébrés			
Poissons cartilagineux			
Poissons osseux			
Archosauriens			
Mammifères			
Mollusques			
Arthropodes			
Trilobites			
Crustacés			
Anomalocaris			
Opabinia			
Archéocyathe			

Grâce à ce tableau, il est possible de définir quatre grands types d'êtres vivants :

- Des êtres vivants qui n'ont pas changés depuis des millions d'années
- Des êtres vivants
- Des êtres vivants
- Des êtres vivants

En conclusion, les êtres vivants actuellement sur Terre n'ont pas toujours été .....

