

Chap 3 : Parenté et évolution des organismes

Introduction :

Notre planète a une histoire géologique et biologique. Depuis sa formation il y a environ 4,6 milliards d'années son aspect et sa biodiversité ont changé. Les êtres vivants que nous observons actuellement sont le fruit de l'évolution et présentent tous des relations de parenté.

Comment mettre en évidence les relations de parenté entre les êtres vivants?

I. Les relations de parenté entre les êtres vivants :

Activité 1 : Les relations de parenté entre les êtres vivants.

A. Établir les relations de parenté entre espèces :

Bilan :

Les espèces actuelles et fossiles sont classées en **groupes emboîtés** en fonction de **caractères partagés**. Cet emboîtement des groupes constitue une **classification du vivant**.

Le partage de caractères témoigne des **relations de parenté** plus ou moins proche entre les espèces et confirme l'idée d'un **ancêtre commun**.