

B. Représenter l'histoire évolutive des êtres vivants:

Bilan :

Chaque espèce formée présente des **caractères ancestraux** et un ou plusieurs **caractères nouveaux**. Au cours des temps géologiques, les espèces se forment donc les unes à partir des autres et **les relations de parenté s'expliquent par l'évolution**.

Les relations de parenté et l'apparition de caractères nouveaux au cours des temps géologiques peuvent être représentées par un arbre de parenté ou **arbre phylogénétique**. On illustre ainsi l'histoire évolutive du monde vivant.