

Ce que je dois retenir

- Les espèces actuelles et fossiles partagent des caractères qui permettent de les regrouper. Un caractère partagé entre plusieurs espèces signifie qu'elles l'ont hérité d'un même ancêtre commun chez qui cette innovation évolutive était apparue. Les espèces ont donc un lien de parenté et partagent des ancêtres communs.

- Un ancêtre commun et l'ensemble de ses descendants forment un groupe. L'évolution est l'ensemble des changements de caractères subis par les espèces au cours du temps. L'espèce humaine (*Homo sapiens*) appartient au groupe des primates. Son plus proche parent est le

B- Biodiversité et évolution – Objectifs 1 à 3

chimpanzé. Le groupe des humains, caractérisé par une bipédie permanente, regroupe Homo sapiens et des espèces fossiles.