

La classification des êtres vivants

On peut regrouper les êtres vivants en fonction des caractères qu'ils ont en commun = c'est la classification des êtres vivants



Même caractère = même groupe

Les animaux qui partagent un même caractère peuvent être placés dans le même groupe.

Des groupes

On peut classer les êtres vivants en plusieurs groupes en observant leur anatomie (= corps), leurs caractères :

caractères → groupe

*yeux, bouche → les animaux

*squelette intérieur → les vertébrés

*4 membres → les tétrapodes

*nageoires → les poissons

*poils et mamelles → les mammifères

*plumes → les oiseaux

*peau nue → les amphibiens

*écailles soudées ou carapace → les reptiles

Comment classer les animaux ?

Ancêtre commun ?

Deux êtres vivants qui partagent des caractères ont un ancêtre commun donc ils ont un certain lien de parenté. Plus elles ont de caractères communs, plus elles sont proches.

Définitions

***anatomie** : science qui étudie la forme et la structure du corps

***caractère** : élément qui permet de décrire un être vivant pour les classer

***classer** : regrouper des êtres vivants en fonction de caractère en commun

***être vivant** : organisme dotée de vie

***espèce** : ensemble des êtres vivants ayant des caractères communs et qui peuvent se reproduire

***parenté** : posséder des ancêtres communs