

## 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

**La classification des êtres vivants**

**Même caractère = même groupe**



**Des groupes**

**Comment classer les animaux ?**

**Ancêtre commun ?**

**Définitions**