

Lundi 25 mai 2020

Sciences  
Classification des êtres vivants

Pour classer les êtres vivants, les scientifiques se basent sur des critères apparents. On distingue 2 grands groupes :

1/ **les animaux**

2/ **les végétaux**

Chacun de ces groupes comprend des sous-groupes. Pour les animaux, on distingue :

1/ Le grand groupe des **vertébrés** :

- **les mammifères** : ils ont des poils, 4 pattes (sauf les mammifères marins), respirent par des poumons (dans l'air) et allaitent leurs petits. Les bébés grandissent dans le ventre de leur maman.

Ex : l'écureuil

- **Les oiseaux** : ils ont des plumes, 2 pattes, 2 ailes, respirent par des poumons et la femelle pond des œufs.

Ex : le perroquet

- **Les reptiles** : ils ont des écailles, 4 pattes (sauf les serpents), respirent par des poumons et la femelle pond des œufs.

Ex : un iguane

- **Les batraciens** : ils ont la peau nue, 4 pattes, respirent par des poumons et la femelle pond des œufs.

Ex : une grenouille

- **Les poissons** : ils ont des écailles, des nageoires, respirent par des branchies (dans l'eau) et la femelle pond des œufs.

Ex : le saumon

2/ Les **invertébrés** :

- **Les insectes** : ils ont la peau dure, 6 pattes et 2 antennes.

Ex : la guêpe

- **Les crustacés** : ils ont la peau dure ou une carapace, 10 pattes, respirent par des branchies.

Ex : la langouste

- **Les mollusques** : ils ont un corps mou et pas de pattes.

Ex : la limace