

# Classification des vertébrés

## Pourquoi classer?

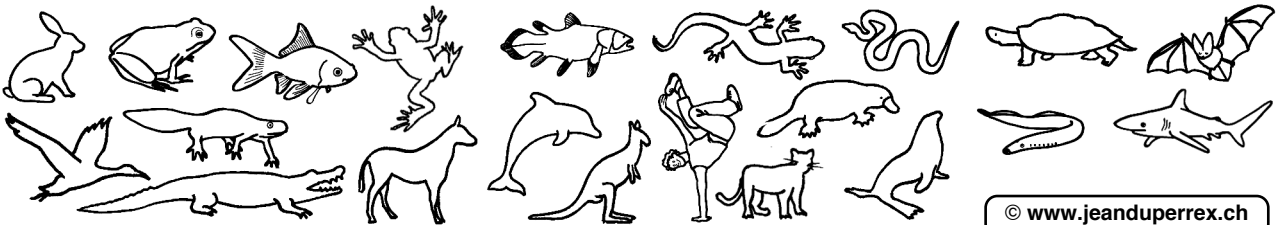
Face à des millions d'êtres différents, notre cerveau n'est pas capable de s'y retrouver. Il faut donc **regrouper** les objets qui partagent les mêmes **caractéristiques** dans des **catégories** pour simplifier le travail.

## Comment classer? Sur quelles bases? Selon quels critères?

- Selon des **appréciations subjectives**: «comestible» ou «non comestible» , «gentil» ou «méchant» ,« utile» ou «nuisible» (“mauvaise” herbe).
- Selon un choix de **caractères visibles**: présence de poumons, de pattes, de plumes,...
- Selon des liens de **parenté**: grâce à la génétique, il est possible de retracer l'évolution des êtres vivants.

## L'ancienne classification: 5 catégories de vertébrés.

On a longtemps utilisé un système avec **5 classes de vertébrés**. Nous verrons que la génétique a remis en cause cette vision même si elle est simple et bien pratique. On peut donner des **caractéristiques générales** pour chaque classe de vertébrés mais il y a toujours des **exceptions**.



# Classification des vertébrés

## Pourquoi classer?

Face à des millions d'êtres différents, notre cerveau n'est pas capable de s'y retrouver. Il faut donc **regrouper** les objets qui partagent les mêmes **caractéristiques** dans des **catégories** pour simplifier le travail.

## Comment classer? Sur quelles bases? Selon quels critères?

- Selon des **appréciations subjectives**: «comestible» ou «non comestible» , «gentil» ou «méchant» ,« utile» ou «nuisible» (“mauvaise” herbe).
- Selon un choix de **caractères visibles**: présence de poumons, de pattes, de plumes,...
- Selon des liens de **parenté**: grâce à la génétique, il est possible de retracer l'évolution des êtres vivants.

## L'ancienne classification: 5 catégories de vertébrés.

On a longtemps utilisé un système avec **5 classes de vertébrés**. Nous verrons que la génétique a remis en cause cette vision même si elle est simple et bien pratique. On peut donner des **caractéristiques générales** pour chaque classe de vertébrés mais il y a toujours des **exceptions**.

