

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: animal "gentil" ou "méchant" ; espèce 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: animal "gentil" ou "méchant" ; espèce 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: animal "gentil" ou "méchant" ; espèce 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.