

# **CLASSER LES ÊTRES VIVANTS**

**DURÉE : 0h30**

**RÉSUMÉ :**

À partir du site l'académie en ligne (CNED)

 Lire le texte ci-dessous, puis trier les images qui ont été mises à votre disposition par votre professeur.

### Les êtres vivants ont des différences morphologiques.

On appelle ces différences des caractères ou des critères.

En observant les animaux, on peut les différencier, mais aussi les mettre dans des groupes avec les mêmes critères.

Pour classer ensemble ces animaux, on doit définir des critères communs, puis on regroupe les animaux selon ces critères.

La couleur n'est pas un critère. Je ne peux mettre ensemble une tulipe, un chat, un cheval, un pigeon, etc. parce qu'ils sont blancs !



© B. Talou

### Les scientifiques classent les animaux en fonction de ce qu'ils ont.

Le chien, par exemple, a deux oreilles, une queue, des poils...

Le classement prend également en compte des caractères non visibles, comme la présence d'une colonne vertébrale.

L'âne, le zèbre, la vache et le cheval ont de nombreux points communs, mais aussi de nombreuses différences !

### Nommer chaque groupe permet la classification des êtres vivants.

Les liens de ressemblance entre les différents membres du groupe doivent être établis.

A chaque espèce d'animal ou de végétal on donne un nom qui sert à le désigner.

## À plumes ou à poils ?



Lapin



Poulet

Animaux à plumes	Animaux à poils

[solution n°1 p.4]

Les poissons ont la peau couvert d'écailles, dans la liste ci-dessous met le nom des poissons en bleu ;

Les insectes ont la peau couverte de chitine (matière dure comme tes ongles), dans la liste ci-dessous met le nom des insecte en vert...

Légende des marqueurs : Vert Bleu

truite - mouche - lapin - moustique - scarabée - carpe - brochet

# SOLUTIONS

## Solution n°1

Exercice p. 3

Animaux à plumes	Animaux à poils
<p data-bbox="140 465 225 501">Poulet</p>   	<p data-bbox="815 465 900 501">Lapin</p>   