

Sciences : Comment classer les animaux du jardin ?

Une fois que l'on a observé les êtres vivants, on peut les regrouper en fonction des caractères qu'ils ont en commun. C'est la **classification des êtres vivants**. En effet, les animaux qui partagent un même caractère peuvent être placés dans un même groupe.

Chaque espèce a des caractères spécifiques qui permettent de la décrire et de la reconnaître.

1) Observe bien ces animaux du jardin.



abeille



araignée



chat



chien



écureuil



fourmi



pie



poule



tique

2) Comment regrouperais-tu ces animaux en « famille » ? Choisis une couleur pour chaque famille.

fourmi – poule – abeille - chat – tique – chien – pie – écureuil – araignée

3) Complète le tableau des caractères communs entre la fourmi, la poule et l'abeille

Caractères	 La fourmi	 La poule	 L'abeille
Squelette externe (cuticule)	X		
Squelette interne			
Yeux			X
Bouche		X	
2 antennes			
4 membres			
6 pattes			
8 pattes			
Plumes			
Poils			
Mamelle			

Les **espèces** appartiennent à des groupes d'espèces. Les **différences** et les **ressemblances** entre les groupes permettent d'observer que certains sont plus **proches** les uns des autres : des groupes sont proches lorsqu'ils possèdent des **caractères communs**.
Montrer ces rapprochements prépare à un travail de **classification**.

4) Complète avec le nom des animaux du jardin et les caractères manquants.

le chat - le chien -

POILS ET

la poule -

.....

.....

l'araignée -

.....

..... -

..... ET 2 ANTENNES

BOUCHE, YEUX