

Comment classe-t-on les êtres vivants ?

Pour étudier les êtres vivants, les scientifiques les regroupent par famille. On appelle cela la classification du vivant.

Parmi les êtres vivants, on distingue les animaux, les végétaux et les champignons.

Les scientifiques classent les différentes espèces en fonction des attributs morphologiques qu'ils possèdent et partagent. Quand deux espèces ont les mêmes attributs morphologiques, on dit qu'ils ont des caractères communs.

Tous les animaux possèdent une bouche et des yeux. Cela constitue un premier ensemble. D'autres caractères permettent de regrouper les animaux et de constituer des ensembles de plus en plus petits.

Quand plusieurs animaux partagent un caractère, c'est qu'il leur a été transmis par un ancêtre commun. Plus les espèces partagent de caractères, plus elles sont proches.

						
Yeux	X	X	X	X	X	X
Bouche	X	X	X	X	X	X
Squelette interne	X	X	X	X		
Squelette externe						X
Coquille					X	
4 membres	X		X	X		
6 membres						X
1 membre					X	
Plumes				X		
Poils	X					
Nageoires à rayons		X				
Antennes						X
Tentacules sur la tête					X	
Carapace			X			
Mamelles	X					