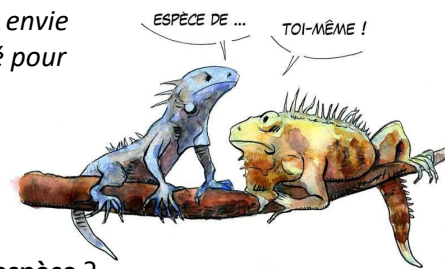


Activité 2 : Définir la notion d'espèce

Depuis l'Antiquité, les Hommes cherchent à classer, regrouper les individus. De cette envie de regroupement, la notion **d'espèce** est née. Le terme **d'espèce** est souvent employé pour nommer un nouveau groupe d'individus dans un écosystème. Il s'agit d'un niveau d'observation de la biodiversité.

Pourtant, cette notion n'est pas aussi simple à définir qu'elle en a l'air.



Objectif : Découvrir pourquoi il n'y a pas d'accord sur la définition de ce terme.

A partir de **vos souvenirs de collège**, quel(s) **critère(s)** utilisez-vous pour définir une **espèce** ?

Classer selon vous, vos vignettes en 2 lots : les animaux qui sont de la même espèce et ceux qui ne le sont pas. Pour vérifier vos réponses :

A partir du document 1 en annexe sur mon site, remplir le tableau ci-dessous :

Nom du personnage historique	Critère(s) utilisé(s) pour définir une espèce
John Ray (1627-1705)	
Karl von Linnée (1707-1778)	
George Buffon (1707-1788)	
Georges Cuvier (1769-1832)	
Ernst Mayr (1904-2005)	
Willi Henning (1913- 1976)	

A partir des documents 2 à 5, donner les **limites fonctionnelles** de ces différents critères utilisés en donnant des **exemples** pour chaque cas.

Critères	Limites (exemples)
De ressemblance	
D'interfécondité	
Phylogénétique/génétique	

