

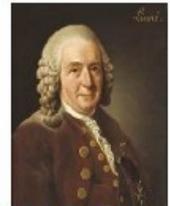
évolution de la définition d'espèce :

Définition
phénétique



John Ray
(1627-1705)

Pour **Ray**, une espèce est l'ensemble de tous les variants qui sont potentiellement les rejetons des mêmes parents.



Karl von Linné
(1707-1778)

Linné met au point la systématique binominale : les êtres vivants sont nommés par non de genre et d'espèce. Ex : *Homo sapiens*, *Canis lupus*

Pour lui, une espèce regroupe tous les être vivants qui se ressemblent. L'espèce est définie par comparaison avec un individu de référence conservé en muséum et qui a servi à décrire l'espèce, c'est le type.

Définition
biologique



George Buffon
(1707-1788)

Pour **Buffon**, une espèce est une succession constante d'individus similaires qui peuvent se reproduire ensemble.



Georges Cuvier
(1769- 1832)

Pour **Cuvier**, une espèce peut être définie comme la collection de tous les corps organisés nés les uns des autres ou de parents communs et de ceux qui leur ressemblent autant qu'ils ne se ressemblent entre eux.

Définition
écologique/
génétique



Ernst Mayr
(1904-2005)

En 1942 : Les espèces sont des groupes de populations dont les membres peuvent se croiser entre eux et qui sont reproductivement isolés d'autres groupes.

En 1982 : Une espèce est une communauté reproductrice de populations, reproductivement isolée d'autres communautés, et qui occupe une niche particulière dans la nature.