

Unité et diversité des êtres vivants

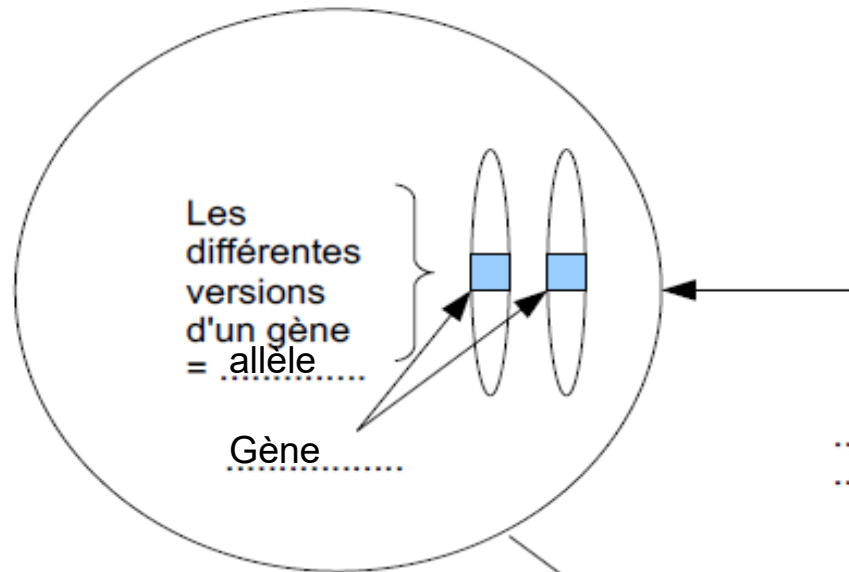
caractères spécifiques
(exemple : les yeux)

caractères individuels
(exemple : Couleur des yeux)

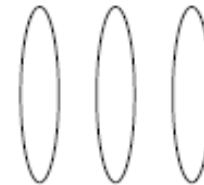
caractères Acquis au cours de la vie
(exemple : musculature)
Non héréditaires !!!

caractères héréditaires
(exemple : Couleur des yeux)

Le programme génétique est dans le Noyau
des cellules



Chez l'être humain il y a 46 chromosomes



...Trisomie... 21 :
...Malformations, retard mental



XX
...Fille...



XY
...Garçon...

Les chromosomes et les gènes sont faits d'...ADN...