

LA GENETIQUE ILLUSTREE : NOTION D'ALLELE

Nous avons vu comment des instructions pouvaient se présenter sous forme de gènes sur les chromosomes (programme génétique), de même, il existe de nombreux gènes qui pour plusieurs raisons (mutations...) se présentent sous différentes formes (allèles). De ces allèles, il résulte plusieurs possibilités quant à l'expression d'un caractère : variété, normalité ou anormalité.

Pour comprendre ce qu'est un allèle et les conséquences de leur présence en double dans une cellule (diploïdie), nous allons fabriquer notre boîte en suivant les instructions portées par les différents chromosomes.

