

Bilan :

Mendel, moine et botaniste tchèque (XIX^{ème} siècle), a découvert que les caractères héréditaires peuvent présenter 2 (ou plus) formes différentes. Un organisme hérite de 2 facteurs (1 de chaque parent). Le facteur dominant masque le facteur récessif, mais des facteurs peuvent être équivalents (co-dominants). Pour chaque caractère, un individu présente un génotype (les facteurs) et un phénotype (résultat observable). Le génotype détermine en partie le phénotype.

Phénotype : Ensemble des caractères observables d'un individu.