



A

Allèle : version d'un gène*.

B

Brassage : formation de nouvelles associations d'allèles*.

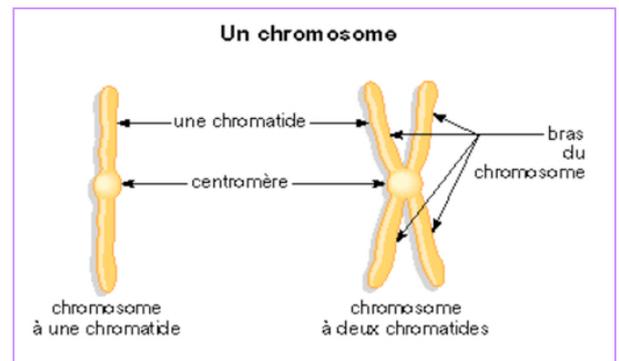
C

Cellule-oeuf : cellule issue de la fécondation*, c'est-à-dire de la fusion d'un spermatozoïde et d'un ovule. 1ère cellule d'un nouvel individu.

Chromatide : bras d'un chromosome.

Chromosome double : chromosome à deux chromatides*.

Chromosome simple : chromosome à une chromatide*.



Cycle de développement : d'un être vivant correspond aux différentes phases permettant de passer d'une génération à une autre.

F

Fécondation : union d'un spermatozoïde et d'un ovule pour donner une cellule-œuf*, à l'origine d'un nouvel individu.

G

Gamète : c'est une cellule reproductrice, l'ovule chez la femelle et le spermatozoïde chez le mâle.

M

Méiose : division cellulaire particulière qui correspond à la formation des gamètes*. Elle diminue de moitié le nombre de chromosomes*.

Mitose : ensemble des étapes de la multiplication cellulaire permettant le passage d'une cellule initiale à deux cellules identiques.

Mutation : modification de l'information génétique (ADN*) qui peut entraîner un changement de certains caractères*.

P

Phénotype : l'ensemble des caractéristiques visibles d'un individu (couleur des cheveux, des yeux, forme des oreilles, du nez, taille, groupe sanguin), ou des cellules composant cet individu.