

## La transmission de l'information génétique

Def DÉFINITIONS

---

### ADN (acide désoxyribonucléique)

Molécule constituant les chromosomes, support du programme génétique.

---

### Allèles

Différentes versions possibles d'un même gène.

---

### Caryotype

Représentation de l'ensemble des chromosomes d'une cellule ordonné par paire et par taille.

---

### Cellule fille

Cellule formée après la division d'une cellule mère.

---

### Cellule mère

Cellule qui est à l'origine d'une division cellulaire.

---

### Chromosome double

Chromosome composé de deux molécules d'ADN.

---

### Chromosome sexuel

Chromosome qui détermine le sexe d'un individu. Une femme possède une paire de chromosomes sexuels X (XX), alors que l'homme possède un chromosome sexuel X et un chromosome sexuel Y (XY).

---

### Chromosome simple

Chromosome composé d'une molécule d'ADN.

---

### Colorant de Feulgen

Colorant spécifique de l'ADN. L'ADN coloré apparaît rouge/rose.

---

### Division cellulaire

Mécanisme qui permet à une cellule mère de se diviser en deux cellules filles amenant ainsi à l'augmentation du nombre de cellules chez un organisme.

---

### Dupliquer

Copier à l'identique un élément, par exemple une cellule ou de l'ADN, de façon à en avoir deux semblables.

---

## Gène

Portion d'un chromosome qui code pour (ou qui correspond à) une information génétique.