

Chapitre 3 : Transmettre l'information génétique

II – Comment l'information génétique est-elle transmise
d'une génération à une autre ?

[Fiche n°7](#)

Cours :

- **Chaque cellule reproductrice contient 23 chromosomes.**
- **Lors de la formation des cellules reproductrices les chromosomes d'une paire, génétiquement différents, se répartissent au hasard. Les cellules reproductrices produites par un individu sont donc génétiquement différentes.**
- **La fécondation, en associant pour chaque paire de chromosomes, un chromosome du père et un de la mère, rétablit le nombre de chromosomes de l'espèce.**
- **Chaque individu issu de la reproduction sexuée est génétiquement unique.**