

<http://clg-blois-begon-blois.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article255>



# La transmission de l'information génétique de génération en génération

- Pédagogie - Sciences de la vie et de la Terre - 3ème - Partie 2 : Unité et diversité des êtres humains - Ch3 : La transmission de l'information génétique -



Date de mise en ligne : lundi 13 juin 2011

---

Copyright © Collège Michel Bégon - Blois - Tous droits réservés

---

## La transmission de l'information génétique de génération en génération

Pour mieux comprendre pourquoi chacun d'entre nous est différent des autres et ne ressemble pas tout à fait à ses parents il faut savoir comment les chromosomes se comportent lors de la transmission du programme génétique au cours des deux étapes de la conception d'un enfant que sont la production des cellules reproductrices et la fécondation.

1<sup>ère</sup> étape : La production des cellules reproductrices.

Pour voir le comportement des chromosomes lors de la production des cellules reproductrices :

<http://clg-blois-begon-blois.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-blois-begon-blois/IMG/image/image%20jourdren/clipart/cliqueici1.gif>

Pour comprendre quelle est la conséquence de la production des cellules reproductrices sur le programme génétique lancer le logiciel "Genetique" sur le lien suivant :

<http://clg-blois-begon-blois.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-blois-begon-blois/IMG/image/image%20jourdren/clipart/cliqueici1.gif>

2<sup>ème</sup> étape : La fécondation