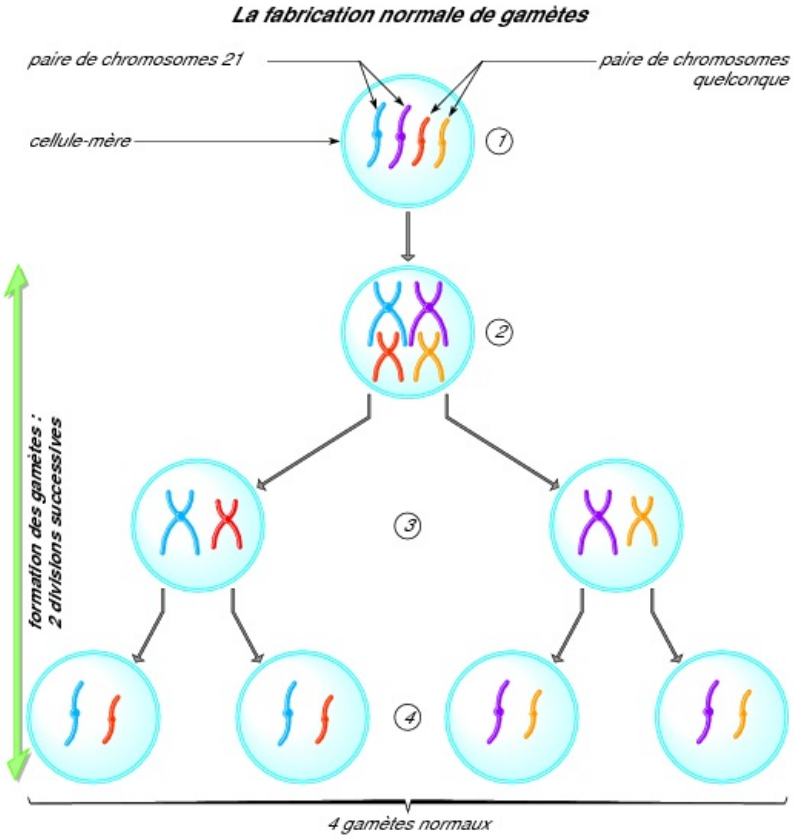
La fabrication normale des gamètes



Lors de la production normale de gamètes, chaque gamète reçoit au hasard un chromosome de chaque paire, soit 23 chromosomes. Le processus se décompose en quatre étapes :
(1) cellule mère de gamète (pour simplifier, elle ne comprend, sur ce schéma, que deux paires de chromosomes : la paire de chromosomes 21 et une autre paire) ;
(2) duplication des chromosomes ;
(3) première division conduisant à la formation de deux cellules ne possèdant qu'un seul chromosome de chaque paire ;
(4) seconde division conduisant à la formation de quatre gamètes contenant la moitié du nombre initial de chromosomes.

© 2000-2025, Miscellane