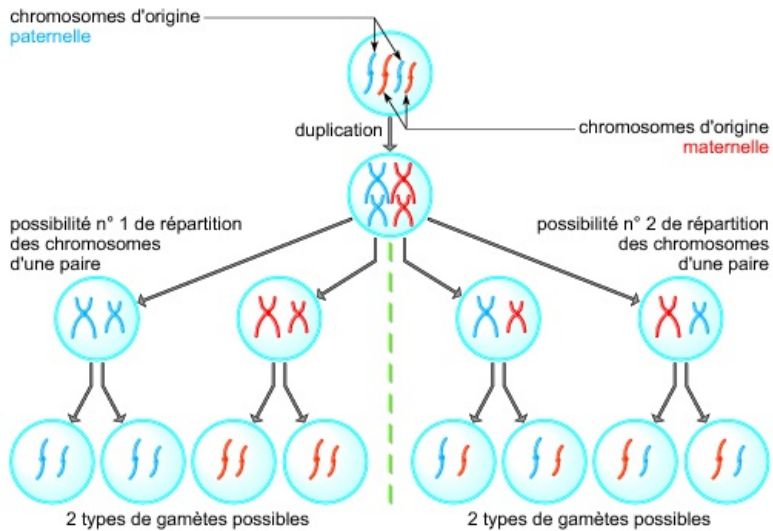


Le comportement des chromosomes lors de la formation des gamètes



Au cours de sa formation, chaque gamète reçoit au hasard un chromosome de chacune des 23 paires. Ainsi, les gamètes produits par un individu sont génétiquement différents.

Les cellules femelles portant deux chromosomes X dans la 23^e paire, les gamètes femelles, ou ovules, portent toujours un chromosome X. Les cellules mâles contenant un chromosome X et un chromosome Y dans la 23^e paire, les gamètes mâles, ou spermatozoïdes, peuvent porter soit un chromosome X, soit un chromosome Y.