

Indicateurs de réussite

Objectif atteint si...	✓	X
Les anomalies phénotypiques sont associées à un nombre anormal de chromosomes dont l'origine méiotique est identifiée.		
Des schémas de méiose présentant les origines possibles d'une monosomie et d'une trisomie sont réalisés.		
La comparaison des séquences et les résultats de la matrice de distance des gènes des opsines sont associées à une origine commune de différents gènes.		
Des liens de parenté entre des gènes sont expliqués par une erreur de crossing-over en prophase 1 de méiose.		
L'existence d'individus trichromatiques ou dichromatiques est reliée à la survenue de duplication et transposition de gènes au cours de l'évolution des espèces.		
Des mécanismes méiotiques rares sont associés à la possibilité d'apparition de phénotypes suffisamment différents pour permettre l'évolution des espèces.		