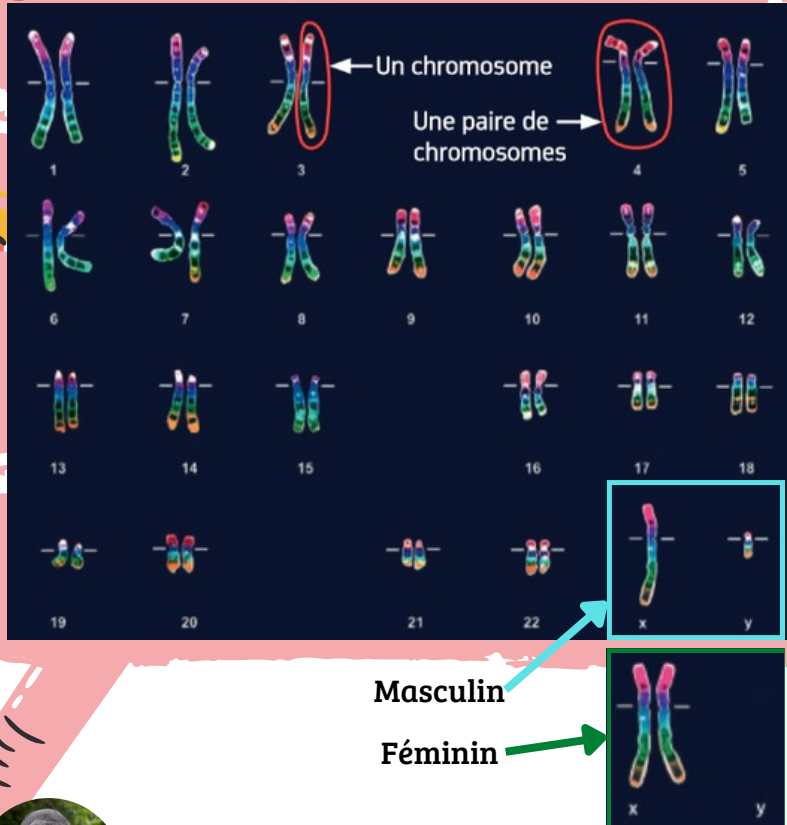
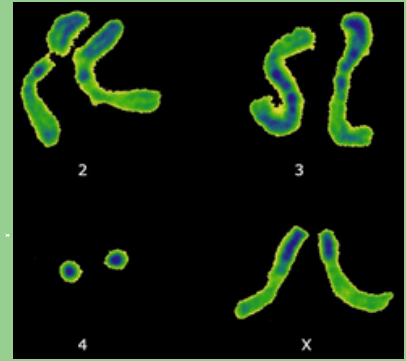


RESSOURCES

Caryotype humain



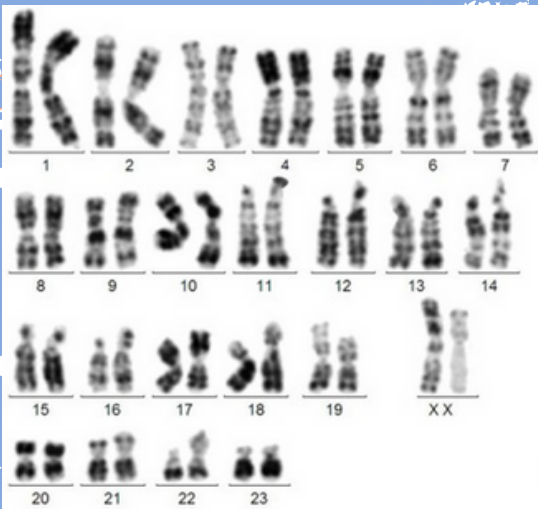
Caryotype de drosophile



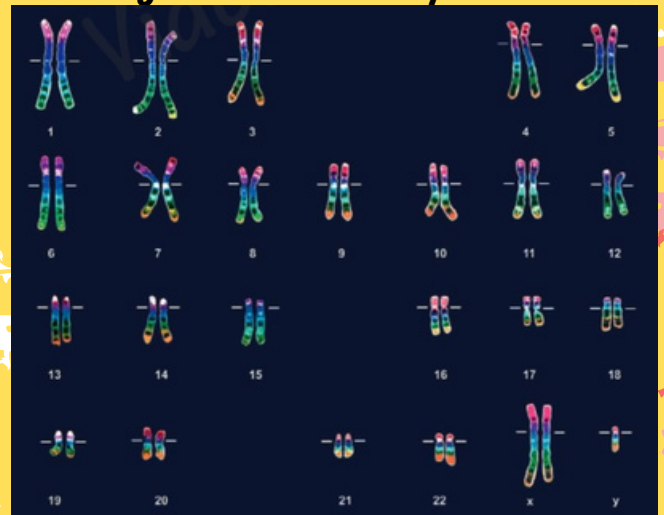
Caryotype de coquelicot



Caryotype de Gorille



Caryotype d'homme atteint du syndrome de Klinefelter



Individu dont on veut réaliser un caryotype

Prélèvement des cellules et mise en culture in vitro

Prélèvement de la préparation

Étalement de la préparation et ajout d'un colorant spécifique des chromosomes

Observation au microscope

Photographie du contenu d'une cellule et agrandissement = caryotype

Ajout d'une substance provoquant l'arrêt de la division cellulaire au moment où les chromosomes sont visibles

Rangement des chromosomes par paire, selon leur taille : le caryotype peut être alors analysé

