

Chapitre 1 : Brassage génétique et diversité des génomes

I - Rappels

II – Reproduction sexuée et stabilité de l'espèce

1 - Le cycle de développement de l'espèce humaine

2 – La méiose

a – Rappel sur la mitose

b – Les différentes phases de la méiose

[TP1 : méiose.](#)

Documents p 17, 18 et 19

3 – Fécondation

III – Le brassage chromosomique lors de la méiose

1 – Exemple d'étude génétique dans le cas du monohybridisme

Feuille exercices génétique

2 – Le brassage interchromosomique

[TP2 : les brassages chromosomiques](#)

3 – Le brassage intrachromosomique

[TP2 : les brassages chromosomiques](#)

4 – La fécondation accentue encore le brassage génétique

IV – Des anomalies lors de la méiose

1 – Anomalies de disjonction des homologues

2 – Anomalies lors des remaniements intrachromosomiques

[texte sur la duplication de gènes](#)

Question 4 p 27