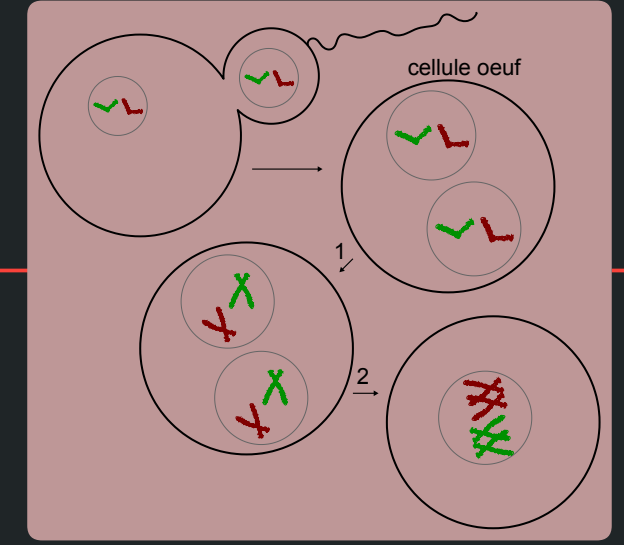


Thème 1, partie A :
Chapitre 1 : La
méiose

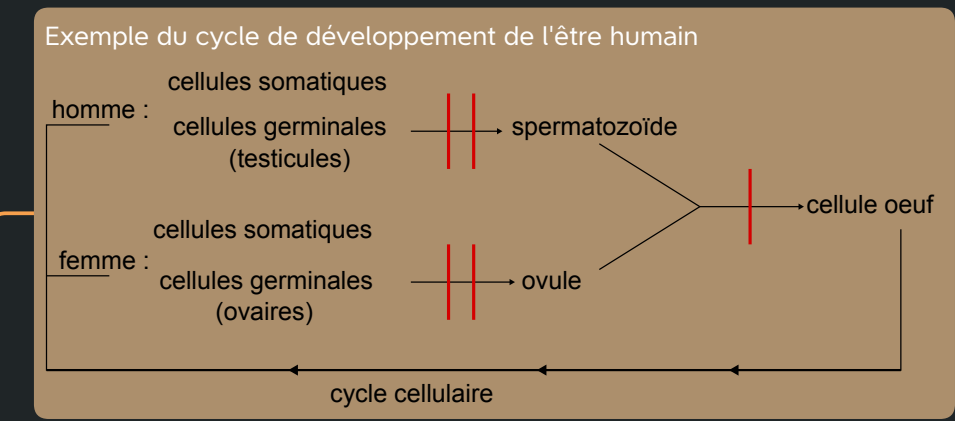
III - Fécondation



- L'ovule et les spermatozoïde se rencontrent ($n = 2$) pour former la cellule-oeuf
- 1 L'ADN des 2 noyaux se réplique
- 2 la caryogamie est la fusion des 2 noyaux. On obtient une cellule-oeuf avec $2n=4$.

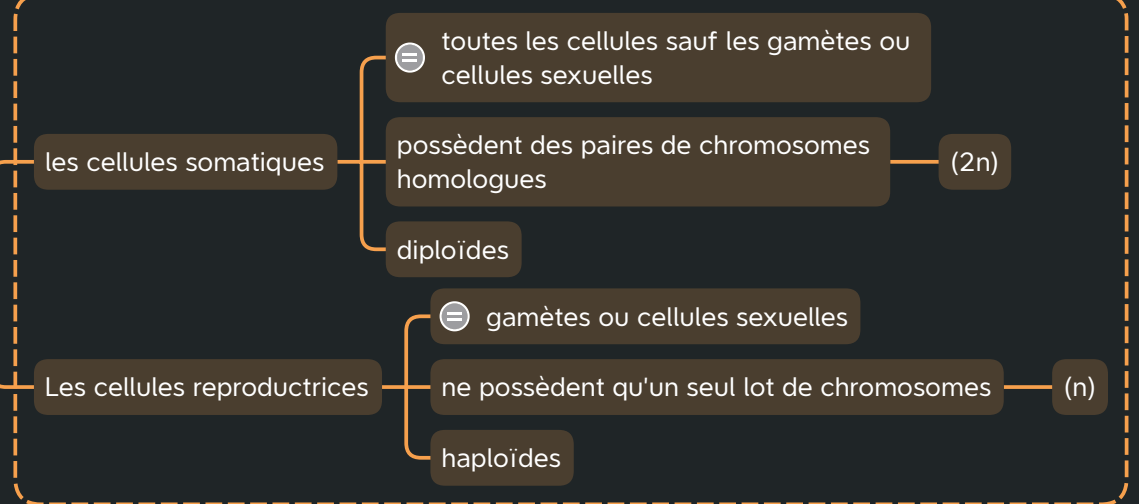
II - La
méiose

I - Reproduction sexuée et
stabilité du caryotype de l'espèce



- 1 barre rouge = fécondation
- 2 barres rouges = mitose

Chez les animaux



Au sein d'un espèce, le nombre n est identique chez tous les individus à tout stade du cycle de développement

La reproduction sexuée est caractérisée par 2 mécanismes fondamentaux : la méiose et la fécondation, délimitant une phase haploïde et une phase diploïde.

- La méiose assure le passage de la phase diploïde à la phase haploïde
- La fécondation assure le passage de la phase haploïde à la phase diploïde.

Ensembles, ces deux mécanismes assurent la stabilité du caryotype de l'espèce de génération en génération

