

## La méiose

Cellule germinative (opposition sommatique) et

Méiose réductionnelle

Équatorial

ovogénèse

## Reproduction

Reproduction clonale (ou conforme) fabrication d'un individu avec le même génome que son parent.

Recombinaison

Bactérie échange de gènes entre deux Bactéries :

Sexualité échange de matériel génétique entre deux individus.

Isogamie (opposition à anisogamie) gamète ayant la même structure.

Reproduction sexuée fusion de gamètes lors d'un processus appelé fécondation.

Les gamètes sont des versions des pour que l'union de deux gamètes congère à l'enfant est le même nombre de chromosomes que ses parents.

C'est durant la méiose qu'a lieu la haploïdie fusionne se traduit par l'apport de la moitié des pour que l'indi

## Reproduction uniparentale

Il existe trois modes de reproduction uniparentale :

Parthénogénèse (avec gamète)	Asexué (sans gamète)	
------------------------------	----------------------	--

Reproduction asexuée

RDAPP

La reproduction asexuée correspond à la fragmentation d'un individu en deux parties, chacune continuant à vivre l'une indépendamment. Cela peut être à trois mécanismes :

- Fragmentation. La séparation est liée à une cause externe.
- Scissiparité. La séparation est régulée qui comprend une ontogénèse

Ontogénèse croissance d'un organisme passant par des phases de différenciation cellulaire conduisant à la fabrication d'organes

## La scissiparité

Les types de scissiparité sont définis en fonction du moment où a lieu la régénération par rapport à la division :

Architomie (après)	Paratomie (avant)
--------------------	-------------------

La scissiparité peut être multiple ou simple.

Schizogénèse scission en deux individus

Intersegmentaire

Lente

Hative les futurs individus forment une chaîne dite zoïde.

Stonolisation intersegmentaire hative avec des zoïdes sexuellement mature.

Soit épitoque pas des souches.

Stonolisation (

Épitoque métamorphose d'une partie du corps pour fabriquer les gamètes.

Polyembryonnaire (scissiparité embryonnaire) à la suite d'une reproduction sexuée, la cellule de l'embryon est programmée pour se séparer et donner naissances à plusieurs individus.