

## La reproduction cellulaire

**Auteur : Foucault, Michel**

### Présentation de la fiche

Coteb045\_f0214

SourceBoite\_045-7-chem | État actuel.

LangueFrançais

TypeFicheLecture

RelationNumérisation d'un manuscrit original consultable à la BnF, département des Manuscrits, cote NAF 28730

### Références éditoriales

Éditeuréquipe FFL (projet ANR *Fiches de lecture de Michel Foucault*) ; projet EMAN (Thalim, CNRS-ENS-Sorbonne nouvelle).

Droits

- Image : Avec l'autorisation des ayants droit de Michel Foucault. Tous droits réservés pour la réutilisation des images.
- Notice : équipe FFL ; projet EMAN (Thalim, CNRS-ENS-Sorbonne nouvelle). Licence Creative Commons Attribution - Partage à l'Identique 3.0 (CC BY-SA 3.0 FR).

Notice créée par [équipe FFL](#) Notice créée le 22/03/2021 Dernière modification le 23/04/2021

---

## La reproduction asexuée (Heim) 214

- La cellule peut se reproduire (i.e. donner naissance à de nouvelles soit identiques, soit différentes)

1. par mitose : division par scissiparité, bourgeonnement ou gemmiparité ; sporulation (le contenu cellulaire se condense pour former).

2. par fusion : fusion de cellules nouvelles ou germinales. De cette fusion, le processus essentiel est la fusion des noyaux (caryogamie); ~~elle~~ celle de cytoplasme ou plasmogamie peut varier.

- La caryogamie comporte 2 processus  
à chaque gamétogone n chromosome aboutit à ~~produit~~, le oocyt produit à  $2n$  chromosomes. Ce produit s'appelle de sporophyte

U plus important la réduction chromosomique:  
~~réduit~~ division nucléaire mitotique :  
le oocyt à noyau double engendrant des



à deux filles à noyau simple qui  
renvoient à la gamète ou de sporos  
- elle sont intéressées dans la plante  
en tant qu'œuf et les futurs gamètes  
renouvelés plus tard. Celle à noyau  
à 4 chrom. est la gametophyte.

R. Heim. La reprod.  
chez le Plancton  
1935. n° 7 - 11