

Le plasma germinatif

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb045_f0497

SourceBoite_045 | Histoire de la sexualité.

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

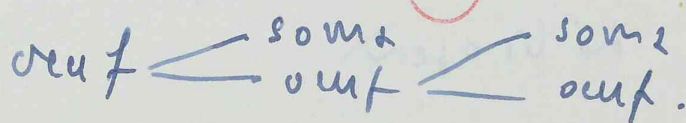
La plasmogamie germinative.

497

1. Milne Edwards (en 1863) Köppler (86) et Huxley pensent que la plasmogamie de l'oeuf et du noyau d'éclosion peut reproduire de la même façon les cellules germinales et les cellules qui ont celle du corps.

2. Mais bientôt on s'avisa qu'il y avait trois types de plasmogamie germinative, d'un type spécial et immortel, et d'un type somatique (par plasmogamie, on entend ici le résultat inverse, qui est l'absence du noyau ou du cytotaxisme)

Se voit un individu qui engendrait l'oeuf. (oeuf $\rightarrow$ mose $\rightarrow$ oeuf $\rightarrow$ mose)
mais l'oeuf qui se reproduit en un oeuf et un soma



cul^{or} Jaeger (Lehrbuch Allgemeine Zoologie. 1878) qui a émis la première hypothèse. Après M. Kullbaum (Die Differenzierung des Geschlechtes im Tierreich. Arch. für mikr. Anat. 1889) et Weismann (Die Continuité des Keimplasma 1885)

3. Kullbaum pense que la formation du zygote germinatif a lieu dans une zone de cellules spéciales, les cellules vouteuses et avant toute différenciation ontogénétique. Les cellules vouteuses ont en quelque sorte préformées, avant le début du travail embryonnaire, ~~sur~~ sur la même segment dont le rôle est de former l'embryon. Elles montrent de divisions homophasiques et ontogéniques la phase somatique "différencie" ou de divisions hétérophases.