

[Accueil](#)[Revenir à l'accueil](#)[CollectionBoite_045 | Histoire de la sexualité.CollectionBoite_045-5-chem | Sciences \[?\] de la sexualité. XIXe siècle.](#)
[ItemLa découverte de la lignée germinale](#)

La découverte de la lignée germinale

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb045_f0177

SourceBoite_045-5-chem | Sciences [?] de la sexualité. XIXe siècle.

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 découverte de la ligne germinale

177

Il y a 1 distinction fondamentale entre
- les cellules qui composent l'organisme
- et celles qui le reproduisent.

Les premières ont épuisé leur potentialité ; les
autres ont conservé leur potentialité originelle
et peuvent reproduire de nouveaux individus.

Cette distinction pose 2 problèmes

- celui de la ségrégation germe-soma :
celle-ci au cours du développement matériel
cellulaire particulier évoluant pour son
propre compte. D'où l'idée de conservation
de la ligne germinale et de l'immortalité
potentialité du germe

- celui de l'indépendance du germe et
de la vie du soma et de l'hérédité des
caractères acquis.



C'est Karl Bauer (vers 1880) qui
fut le premier à observer sur la germination
d'obscurité des grosses cellules qui gardent

conjuguent l'aspect unvoyant : elle
conserve leur réserve de vitellus
et se consacrent à la région du futur
gonade.

Dr Muller, c'est la source continue
de l'écrit.

Weismann, (en 1885) , conçoit non
pas la source, mais une substance immortelle
puant de génération à l'autre. / partie de ce
"réservoir germinatif" tend à se réserver
à ces cellules germinales, pour assurer la généra-
tion suivante. #

Houston. Journal

N 17.18.