

[Accueil](#)[Revenir à l'accueil](#)[CollectionBoite_045 | Histoire de la sexualité.CollectionBoite_045-1-chem | Sexualité \[?\] des végétaux. XIXe siècle.](#)
[ItemLe mécanisme de fécondation](#)

Le mécanisme de fécondation

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb045_f0043

SourceBoite_045-1-chem | Sexualité [?] des végétaux. 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

Le méca de l. l'émulsion

Ad. Brongniart.

3 → (à reporter + ms)

13

— qd le grain de pollen arrive sur le stigmate, il pénètre le tube pollinique qui est le prolongement de la membrane interne. Le sac s'appliquant sur l'épiderme égal en épaisseur du stigmate se soude à la surface. Les 2 membranes ainsi unies, il résulte une cavité directe entre la cavité du sac spermatique et l'espace placé sous l'épiderme du stigmate.

153

± Chacun des grains de pollen qui couvrent en entier la surface du stigmate envoie à son intérieur 1 long appendice tubulaire qui pénètre entre les utricules.

BnF
MSS

Leur couleur brunâtre ~~est~~ permet de les distinguer du reste de la base du stigmate.

"Te verrais mieux un de ces stigmates ainsi couverts de grains de pollen, qui a une petite qui est en haut et ouverte d'épaves, enfoncés jusqu'à la tête d'un

mit r " / r 52)

2 - En se positionnant l'ovaire au bout
de 9 jours après leur ovulation : certains
en effet apparaissent tout morts et ces
sont les terminales. (r 52)

3 (voir r 52)

En concl.

- les grandes spermatogones finissant la lignée.
- elles ne survivent ni par transduction
ni par exploration de la surface du stigmate
mais par l'intermédiaire d'appareils tubulaires.
- Elles ne se trouvent ni à l'origine de
nouveaux embryons ni à l'origine de cellules,
mais à l'intermédiaire de cellules qui
composent le tissu du stigmate et s'intègrent
aux cellules qui remplissent ces structures
avant la fécondation. (r 56)

Ad Bruggen. Mémoire sur
la fécondation de l'œuf de l'embryon