

[Accueil](#)[Revenir à l'accueil](#)[CollectionBoite_045 | Histoire de la sexualité.CollectionBoite_045-1-chem | Sexualité \[?\] des végétaux. XIXe siècle.](#)
[Item](#)[Comment se forme le grain de pollen](#)

Comment se forme le grain de pollen

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb045_f0045

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

q^u la forme & grain de pollen
(historique)

15

1. Mirbel (en 1832: comptement des
degrés sur le marchantia. Mem. Ac.
sc. XIII. n° 375-436). découvre

① la formation de cell. monole (qu'il
appellait ulmicules polliniques), leur clonage
et la production des grains de pollen, par

② 4 m 4 de chaque cellule-mère.

③ de la marchantia, il découvre la forma-
tion de 4 spores de chaque cellule-mère.

2. Naegeli (Zur Entwicklungs geschichte
der Pollens. Zürich. 1842) décrit les
divers stades de l'antère, et montre la forma-
tion de 4 grains de pollen à partir du tissu
mère.



3. Guignard (Recherches sur la structure
et la division du noyau cellulaire) et
Schubert (über Kern u. Zellteilung
in Pflanzenreich. 1888) ont fait les
premières observations sur la réduction chromo-

hâve au niveau de la ~~sur~~ direction de
la cellule mère.

4. Une fois le soma du pollen absorbé,
il se divise en 2 (mais sans réduction
chromosomique) en 2 cellules végétative et
1 cellule fertile mâle.

ce 2^e été écrit par Slossinger
(über Befruchtung u. Zellteilung. 1878
et ses recherches sur Befruchtungsorgane
beim Phan. II 1884) et Kellung (1879

P. Guérin. Le c/4 de l'écaille
sur la formation des
Phanerogame (Ann 1904)
p 3-22