

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

L'imprégnation de l'ovule

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb045_f0010

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 système reproducteur de l'ovule

10

(A.B. rouge noir)

- l'ovule est composé d'une amande
proteiny nutritive renfermée d'une ^{ou 2} enveloppe
membraneuse, aux laquelle s'attachent par
un fil x (le chalaze) ; par ce x elle
reçoit les sucs nutritifs venant de l'ovaire
et de l'utérus et s'embryon.

- L'enveloppe présente une ouverture
à laquelle correspond 1 micropyle, qui
forme le sommet de l'amande ; le centre de
cette micropyle est occupé par un tube membraneux
qui sert à piquer son extrémité externe
avec le x du sac embryonnaire et lequel
l'embryon doit se développer.

- Les granules spermatiques, très petits
sont incluses du tissu conducteur
jusqu'à un peu de l'ouverture du Figement
de l'ovule, sont absorbés par le tissu de
l'amande et portés jusqu'au sac
embryonnaire. (69. 86)



[La 1^{re} part des auteurs soutient que le fluide fécondant provient d'un ovule ou d'un arrost et non d'un moyen que les suc nourriciers

Turpin a vu que le fluide fécondant se trouve dans une ouverture distincte, le micropyle.

A. Brown seul a vu que l'ouverture décrite par micropyle par Turpin n'est qu'une cicatrice de plusieurs fécondations, mais bien une ouverture donnant passage au fluide fécondant.] pp 86-88

- A. Clark par le tube conducteur du mamelon, les granules spermatiques "sont portés jusqu'à la surface du tube embryonnaire, et pénétrant dans la viscule que ce sac présente au point, ils forment par leur réunion avec d'autres granules fournis par l'organe femelle, le 1^{er} rudiment de l'embryon." (101)

A. J. Brongniart. Mémoire sur la fécondation et le développement de l'embryon. # 1827