

[Accueil](#)[Revenir à l'accueil](#)[CollectionBoite_045 | Histoire de la sexualité.CollectionBoite_045-16-chem | Cryptogames. XIXe siècle →Hofmeister.](#)
[ItemLa fécondation des fucus. Pringsheim](#)

La fécondation des fucus. Pringsheim

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb045_f0423

SourceBoite_045-16-chem | Cryptogames. XIXe siècle →Hofmeister.

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

(Pringsheim)

Fucus vesiculosus.

- Dès le contact femelle une grosse vaine qui se divise en 8 parties. Elle fait sauter du conceptacle au milieu d'une gaine qui disparaît bientôt en laissant l'ovule. Chaque œuf a une durée de 1 minute après sa sortie ; mais pas de mouvement.
- Les anthéridies sont au moment de sauter sur les plants mâles. Elles se dirigent et se heurtent à un œuf ou à une anthéridie rencontrant la tourterelle du conceptacle ♀.
- Les spermatozoïdes sortent de la spiracle sans membrane. 24 heures après on voit une membrane. On voit en même temps de petits grains rouges qui disparaissent ensuite et qui sont le spermatozoïde.

La fécondation se fait donc d

Le centre d'un spermatozoïde
d'une matière granuleuse encore dépourvue
de membrane ; et c'est cet état qui
détermine la formation d'une membrane
enfermant la petite matière et le
spermatozoïde qui s'en suit.

Pringsheim. Sur la formation
des spermatozoïdes de Algae

Ann. Sc. nat. 41. III

1855

pp 374-5