

[AccueilRevenir à l'accueilCollectionBoite\\_045 | Histoire de la sexualité.CollectionBoite\\_045-5-chem | Sciences \[?\] de la sexualité. XIXe siècle.](#)  
[ItemLa fécondation croisée au XIXe s.](#)

## La fécondation croisée au XIXe s.

**Auteur : Foucault, Michel**

### Présentation de la fiche

Coteb045\_f0178

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 fécondation croisée au XIX<sup>e</sup>.

178

sur l'influence de Sprengel, Darwin (l'influence de la fécondation des plantes)

Il a étudié une espèce hétérostyle (le Primula) : ces fleurs ont des étamines longues et un pistil court ; ces fleurs ont des étamines courtes et un pistil long.

Il montre que le maximum de fécondité est obtenu par le croisement des individus, celle-ci est obtenue par des insectes.

Hermann Müller en 1873 (Fécondation des fleurs par les insectes et leur sélection réciproque) : "chaque fois que le produit de fécondation croisée se trouve en compétition avec le produit d'auto-fécondation, c'est le 1<sup>er</sup> qui reste victorieux, c'est même ce qui a pu se constater par l'expérience que l'auto-fécondation donne des résultats satisfaisants pendant plusieurs générations"

Paul Kuntz (Manuel de Botanique  
1895)

a e l'indip la correspondance géographique  
entre les distributions de ces insectes et  
végétales (notamment les Aconites et le  
bourdon Bombus).

Jinger. H: de la biologie

r 534-5.