

[AccueilRevenir à l'accueilCollectionBoite\\_045 | Histoire de la sexualité.CollectionBoite\\_045-7-chem | État actuel. ItemLa reproduction dans les gymnospermes](#)

## La reproduction dans les gymnospermes

**Auteur : Foucault, Michel**

### Présentation de la fiche

Coteb045\_f0223

SourceBoite\_045-7-chem | État actuel.

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 reproduction de la Gymnoptera.

223

- les organes mâles : petits cœurs jaunes  
d'1 cm pourvus de petites pannes aplatis (éti-  
minés). Elles portent chacune, à leur base inf.,  
2 sacs allongés qui s'ouvrent longitudinalement  
et permettent d'échapper le pollen.

- organe femelle - ce sont des cœurs,  
constitués d'éléments femelles (filices) liés  
à des diversités de division spatiale autour  
d'axe. L'élément femelle est formé par une  
rame, l'ovaire (= corolle). Sur sa base sup.  
2 ramifications, avec 2 ouvertures venant de la base :  
ce sont les ovules.

A l'intérieur de ces ovules, un massif cellulaire.  
De ce massif, 2 cellules se divisent et se lient  
à un desperme - ou prothalle femelle. Au sein  
de ce prothalle se développent plusieurs archispories  
qui ont pour forme chacune une oogone - ou gamète  
femelle.



- quand l'organe mâle a atteint la chambre  
qui surmonte l'organe femelle, il remet un

tube qui pénètre à l'organe. De ce point, c'est l'archéogone n'est pas encore formé, le début du tube rotatoire irrégulier jusqu'au minimum suivant.

Le noyau mûri a deux en 2 ; donne lieu à 2 au 3000. L'1 d'ins, après destruction de ce point du tube s'écartera l'oscillation chaque 1000.

De ce point l'antid, l'élément mûri pénètre l'él. 2 au minimum, et la reconstruction opérée 18 mois après.

- Au début après la reconstruction, il y a le début en 4 embryons, dont un seul se développe en hém.

J. Beck - Le monde  
révisé