

[Accueil](#)[Revenir à l'accueil](#)[CollectionBoite_045 | Histoire de la sexualité.CollectionBoite_045-11-chem | Hofmeister. Item](#)[Le sac embryonnaire avant la fécondation chez les phanérogames](#)

Le sac embryonnaire avant la fécondation chez les phanérogames

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb045_f0335

SourceBoite_045-11-chem | 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

Le sac embryonnaire avant la fécondation
(Hofmeister) chez les Phanérogames

335

1. L'ovule (sa formation)

"L'ovule du placenta donne naissance par effet de divisions successives à 2 corps cellulaires cylindriques, accolés au sommet, formés d'un rangé en file de cellules, qui s'allongent 1 ou 2 fois au contact de cellules de l'ovule."

Ordre des cellules se succédant 1, 2 ou 3 enveloppes"

2. Le sac embryonnaire (formation)

"Une des cellules de ce rangé cellulaire grossit considérablement et se reproduit à son tour cellulairement en s'agrandissant. Cette cellule est le sac embryonnaire ..."

BnF
MSS

Après la fécondation, il se forme de la liquide qui remplit le sac embryonnaire ; et bientôt après, bientôt plus tard, après la division du noyau minuscule,

de celui-ci, un certain nombre de nucléus
cellulaires (cils), par - de trois, le +
souvent + de trois. Les nucléus se placent
H² à l'extrémité sup^{re} du microcytème
du sac. Longue et, un peu plus de
trois, tiennent se posant à l'extrémité
inf^{re} du sac.

3. Formation de vésicule embryonnaire

"Autour du nucléus situé dans 2
extrémités du sac, se forment de cellules
sphériques (cils)"

(Physique : qd on agit sur un globe
d'écume médiocre qu'on voit briser
3 cellules, former 3/1 plan perpendiculaire
à l'axe du cône).

Les cellules de l'extrémité caractéristiques
"elles paraissent être destinées qu'à
élaborer la matière nutritive pour
l'embryon naissant".

"C'est la vésicule embryonnaire