

Schéma de méiose.

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb036_f0491

SourceBoite_036-27-chem | Génétique.

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).

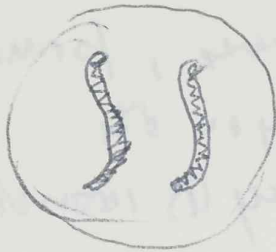
Droits

- 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 25/08/2020 Dernière modification le 23/04/2021

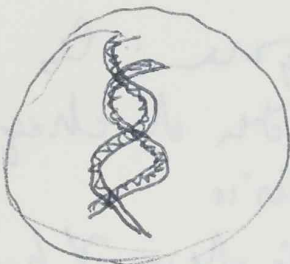
Schema de la méiose.

491



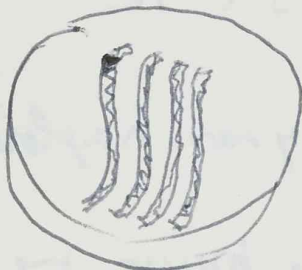
A

le méiocyte primitif :
une paire de chromosomes
homologues.



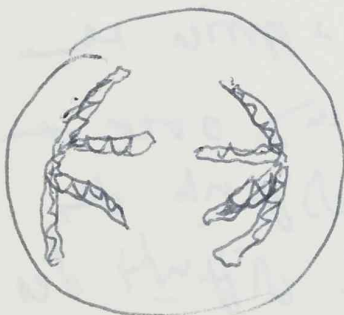
B

Appariement des chromosomes
homologues (chaque gène
se trouve en opposition avec
le ~~gène~~ son homologue de l'autre
chromosome). C'est la synapse.



C

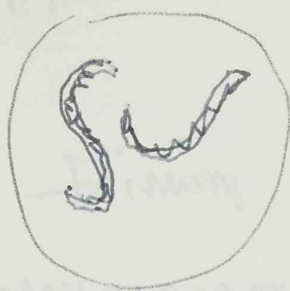
chaque chromosome de
la paire ainsi constituée
se divise pour donner 4 chromo-
somes. Tétrade.



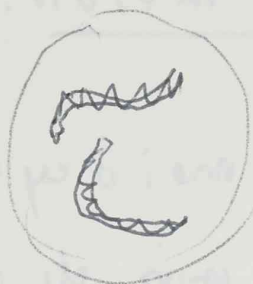
D

les chromatides se groupent
en paires, ^{ou} s'écartent et se séparent.
Les brins qui se sont liés se
séparent de manière que 1
brin du chromosome maternel
soit dans le chromosome paternel
crossing over.

BnF
MSS



E



F

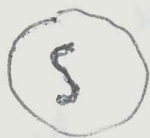
première division
meiotique, formation
du noyau de
meiocyte secondaire



G et G'

seconde division
meiotique; les
chromosomes de chaque
paire se séparent

de sorte de donner lieu à quatre



Il y a

cette 4 noyaux haploïdes

Les chromosomes qui se y trouvent se
sont + idéalement, ceux de parents;
chez le parent et de l'autre parent se
sont mélangés et que le crossing over a
pu se produire bien de x diff. des
chromosomes, chaque paire de chromosomes diff. des
autres.

A. H. P. Montagu
L'herédité (1963) vol. 6 (67)
p. 46.