Les mutations étudiées pour Morgan

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb045_f0016
SourceBoite_045-1-chem | Sexualité [?] des végétaux. 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

Fichier issu d'une page EMAN : http://eman-archives.org/Foucault-fiches/items/show/17290?context=pdf

Les mutations étudiées par Morgan.

1. Il a observé sur la Dr. melanogaster + de 400 mutations, i.e. variations brusques, sporadiques, discontinues de hérédité.

2. Il a combiné ces mutations de toutes les façons possibles ; et il a reconnu qu'elles se groupaient en 4 ensembles, les mutations appartenant à un ensemble se transmettant solidairement. (3 de ces groupes comportent des caractères très nombreux)

3. Or la Drosophile présente 4 paires de chromosomes. M. a de même chaque groupe de mutations a des altérations subies par l'1 des chromosomes de chaque paire.

4. On peut donc admettre que chaque mutation ~~[illegible]~~ résulte d'altérations d'1 déterminé d'1 chromosome.

On peut rechercher les mutations

BnF MSS

Fichier issu d'une page EMAN : http://eman-archives.org/Foucault-fiches/items/show/17290?context=pdf

vraisemblablement par (actions de radiations).

La source réelle de l'évolution n'est pas à n'importe quelle variation individuelle (et le pensait Darwin, mais des mutations)

~~Cuénot~~.
Caullery. Le hasard et la notion fixe des ~~[illegible]~~ vivants (1945)

pp 12-13.

Fichier issu d'une page EMAN : http://eman-archives.org/Foucault-fiches/items/show/17290?context=pdf