

[Accueil](#)[Revenir à l'accueil](#)[CollectionBoite_045 | Histoire de la sexualité.CollectionBoite_045-1-chem | Sexualité \[?\] des végétaux. XIXe siècle.](#)
[ItemDeux types de mutations](#)

Deux types de mutations

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb045_f0012

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

2 types de mutations

12

1. Mutations géniques

→ Le chromosome, d'un seul gène, reste inchangé.

C'est la mutation physico-chimique du gène qui peut modifier.

Le gène muté est susceptible que le gène non muté. Il se reproduit et se considère comme tel.

Si le caractère est dominant, la mutation peut entraîner la formation d'une nouvelle.

2. Mutations chromosomiques

a. Réarrangements chromosomiques : les segments changent de place, s'inversent, se doublent, disparaissent -



b. Chromosomes sur numéros qui appartiennent (ou non) à un seul de chromosomes se séparent

et fonctionnent y 1 chromosome.

c. Polyploidie : le nombre caractéristique de chromosomes N , est multiplié 3, 4... 10 etc. etc.

- chez les végétaux la polyploidie constitue l'origine de la moitié des plantes supérieures.

- chez les animaux on la trouve d'ordinaire.

J.A. Thomas. Production végétale
de multiplication
1947. H 9-10