

[AccueilRevenir à l'accueilCollectionBoite\\_042\\_B | Littérature, sodomie, hérésie, homosexualité. \[B\]CollectionBoite\\_042\\_B-12-chem | Biologie. ItemLa matroclinie](#)

## La matroclinie

**Auteur : Foucault, Michel**

### Présentation de la fiche

Coteb042\_B\_f0498

SourceBoite\_042\_B-12-chem | Biologie.

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 25/03/2020 Dernière modification le 23/04/2021

---

- Les biologistes classiques avaient remarqué des parents hétéroclites sur  $\frac{1}{2}$  mâles, à l'occlusion de la motricité de l'ovule.
  - Les sélectionneurs soviétiques ont obtenu:
    - le premier Hongrois d'Agén supportant le froid;
    - le premier Breton rose le supportant bien. On peut
- un croisement
- |                           |  |  |
|---------------------------|--|--|
| chaque espèce<br>au froid |  | - sur 75 de la mère est H. d'Agén, 1 survivant |
|                           |  | - sur 213 de la mère est R. R., 78 survivants  |

Les dominances et la matroclinie

Présenté par M. S. et en :

- prélevé l'embryon en se lui élevant par un très peu d'endosperme  $\rightarrow$  plantes chétives et divergentes alors que les graines normales donnent trois homogènes
  - 2 variétés de pois (longues barbes et graminées; sans barbe et graminées dures); si on prélevé l'embryon, on a, non pas 1, 2 générations homogènes (cf le ver de Mendel), mais 4 combinaisons de caractères.
- Donc les caractères de dominance et de récessivité par quoi on se explique la loi de Mendel, ne sont valables que pour des caractères bien définis de milieu maternel
- on greffait des <sup>embryons de</sup> traits sur des endospermes de pois roses, il a montré que la matroclinie dépendait du gène, mais du milieu et



lequel se développe en un embryon.

### Hybridation et macroclinie

Ts en hybrides blé-seigle se trouvent vivifiés latéraux.

Or on a greffé 1 germe de blé sur 1 endosperme de seigle ; le blé, ainsi obtenu peut être fécondé par des pollens de seigle ; → descendance fertile

de même pour le blé-chénopode.

on ne peut d'ailleurs plus parler, comme les généticiens classiques d'incompatibilité génétique.