

[Accueil](#)[Revenir à l'accueil](#)[CollectionBoite\\_039 | Freud. Sexualité. Folie. \(Cours de Vincennes\).CollectionBoite\\_039-4-chem | Les hormones et le comportement sexuel.](#)  
[ItemSoulairac \[?\]. | Les hormones. \[suite\]](#)

## Soulairac [?]. | Les hormones. [suite]

**Auteur : Foucault, Michel**

### Présentation de la fiche

Coteb039\_f0116

SourceBoite\_039-4-chem | Les hormones et le comportement sexuel.

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 02/10/2019 Dernière modification le 23/04/2021

---

N.B. chez les invertébrés (insects), l'influence des hormones est moins nette. La castration ne supprime pas le C.S (Bombyx, criquet, guêpe) - la suppression de l'équivalent de l'hypophyse gène la descente des gonades (ovulation - spermatogénèse) (Corpora Allata). Ceci reste hypothétique.

#### IV Modification des gonades ; inversion du C.S

Greffe d'une gonade mâle sur 1 femelle et inversement ; implication d'hormones de syngé  $\rightarrow$  composé sexuel.

Théorie de la balance génitale : chaque individu a partir de ce concept se voit produire d'hormones mâles et femelles. La balance s'établit : si la production mâle domine, l'individu est mâle. Cette théorie

- est justifiée par l'obtention en labo d'états intermédiaires

- est vérifiée par la variabilité de l'axe de balance d'un individu. Exemple (chez 1 rat 1 mgr d'hormone  $\Phi$  enverra ; chez un autre 10 mgr)

##### (A) Femme

1. Altération spontanée.  
ou ont des cycles.

a Invertébrés : exemple du rat arctique une femelle. Se voit des Annelides. 2 femelles qui finissent : la + jeune coupe l'autre en 2, en fait 2 mâles. La + vieille peut devenir spontanément mâle

Le paradihum entraîne contraction ou modification de l'organe  
Le Vertébré • Amphibien : chez le crapaud le  
testicule est accompagné d'un <sup>(organe de B. v. d. d.)</sup> atrérophie - On supprime  
le testicule, l'ovaire se développe, n'a 1 / ovule.

• Oiseaux : des poules devenues utérus après  
mortalité. Des vestiges de testicules chez les poules ;  
chez les poules on a des mâles.

Pour l'homme la dépendance du C.S. par rapport aux gonades  
n'est pas parfaite (Riddle et Johnson observent des  
individus au comportement masculin sans altération de gonades).

• Mammifères - Baker (1925) a étudié l'organe  
de l'ovaire, il a vu les organes gén. et les gonades.  
sont jumelés ; le gén. est l'ovaire - C.S.  
masculin, quoique ; il y a des mâles, la fécondation par  
de l'ovaire, et naissance de poules.

Bescherer : des mâles de la poule avec l'ovaire et  
l'ovaire ; le C.S. dépend du milieu (un mâle ou  
un oiseau ou un animal mâle).

## 2. Transplantation de gonades.

(1) Amphibien : Humphrey transplantait 1 testicule à  
la place de l'ovaire d'un oiseau et 1 ovule  
- parfois l'autre ovaire devient testicule  
- parfois coexistence des 2 gonades  
compensées masculines avec la femelle → descendre

(2) Oiseaux : chez la poule il n'y a que l'ovaire à gauche ;