

[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_f0125

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

C Modifications apportées par l'hormone testostérone
1. O[♂] castré et l'augmentation du C.S. mâle sous le
trait à l'oestrogène, et inversement chez les femelles. ^{1/24}
Ball a montré que des rats O[♂] castrés peuvent avoir
l'act. sex. complète (avec ejac. le long d'un long flot).
Mais il faut des doses massives (et chez les femelles
le C.S. est très peu présent).

D'où 3 cons.

1 effet du sexe génétique sur la réponse du C.S. aux
hormones : le méca neuro musculaire contrôlant
le C.S. des 2 sexes est différent chez le O[♂] et ♀

- chez O[♂] gen., le méca. du C.S. ♀ sont responsables
de la stimulation nerveuse, alors que le méca du
C.S. O[♂] sont actifs
- Inverse chez la ♀ gen.

C/. inhibition des récepteurs de l'acétate d'androgène

2 Chaque sexe est capable de répondre à son hormone
spécifique : d'où la réactivité du méca O[♂] est augmentée
par l'androgène

3 le méca neuro musculaire contrôlant le C.S. ♀ est
il et l'autre sexe. Ils peuvent augmenter chez ♀ si
absence de l'androgène ; si c'est le cas, régression
chez le O[♂].

On peut donner le tableau suivant :

BnF
MSS

| Sexe gen | Reac. | seuil hlt génétique et sexu | Hormone interne | Activité réac | Rés. réac |
|----------|-------|-----------------------------------|--------------------|---------------|--------------|
| ♂ | ♂ | ♂ et ♀ | andro | → forte | ♂ norm. |
| | ♀ | ♂ et ♀ | oestro | → faible | ♂ faible |
| | ♂ | faible | oestro | → forte | ♀ forte |
| | ♀ | faible | andro | → forte | ♀ dépourv. |
| ♀ | ♂ | ♂ et ♀ | oestro | → forte | ♀ norm. |
| | ♀ | ♂ et ♀ | andro | → faible | ♀ faible |
| | ♂ | faible | andro | → forte | ♂ norm. |
| | ♀ | faible | oestro | → forte | ♀ dépourv. |

D Antagonisme des hormones.

On a cru longtemps que les hormones des 2 sexes s'opposaient directement par leur effet sur les gonades et sur le cerveau (voir vues ci-dessus).

Moore (1939) : l'injection d'androgène à une femelle inhibe l'ovarioctérotrophin (action antagoniste de l'androgène), c'est à dire l'inhibition de l'hypophyse par ce stéroïde: rupture de l'équilibre endocrinien des hormones T.S.H et L.H et arrêt de la sécrétion d'ovotrophine (sécrétion contrôlée par la même hormone).

- De même chez le mâle : l'androgène inhibe l'hypophyse et supprime la sécrétion d'ovotrophine. Bien + : l'act. q. d'androgène peut inhiber le CS ou en bloquant l'hypophyse empêchant ainsi la sécrétion normale de l'ovotrophine.

- De plus il existe de l'antagonisme des hormones before sur les stimulateurs carboxy : dans ce cas, les hormones testiculaires peuvent augmenter le C.S.P et inverser