

[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 Modification apportée par l'hormone hétero logue
1 σ castré et l'augmentation du C.S. mâle sont le
résultat de l'œstrogène, et inversement chez les femelles 124
Bell a montré que des rats σ ainsi traités peuvent avoir
le Sch. sex complet (avec espace latéral mais sans queue).
Mais il faut des doses massives (et chez les femelles
le C.S. est très aux premiers)

D'où 3 concl.

1 effet de l'axe générique sur la réponse du C.S. aux
hormones : le mécanisme neuro musculaire conduisant
le C.S. des 2 sexes existe chez le σ et ϕ

- chez σ gen., le mécanisme du C.S. ϕ sont réfractaires
à la stimulation nerveuse, alors que le mécanisme du
C.S. σ sont actifs

- Inversement chez le ϕ gen.

c/. inhibition des récepteurs de des/échisseurs homologues

2 Chaque sexe est capable de réponse à son hormone
spécifique : d'où la réactivité du mécanisme σ est augmentée
par les androgènes

3 le mécanisme neuro musculaire conduisant le C.S. ϕ et
et l'autre sexe. Ils peuvent augmenter chez ϕ is
action de l'androgène ; is cette action, prédominante
chez le σ .

on peut relier le tableau suivant :

BnF
MSS

Sexe gen	Rece	Sensibilité gonadotrope	Hormone administrée	Acte observé	Res. gonadotrope
♂	♂	élévé	andro	→ forte	♂ normal
♂	♀	élévé	oestro	→ faible	♂ faible
♂	♀	faible	oestro	→ forte	♀ forte
♂	♀	faible	andro	→ faible	♀ diminué
♀	♀	élévé	oestro	→ forte	♀ normal
♀	♂	élévé	andro	→ faible	♀ faible
♀	♂	faible	andro	→ forte	♂ incomplet
♀	♂	faible	oestro	→ faible	♀ diminué

D) Antagonisme des hormones.

On a cru longtemps que les hormones des 2 sexes s'opposaient diamétralement par leur effet sur les gonades et sur le C.S.
conception trop vécue

Moore (1939) : 1 injection d'androgène à ♀ élimine la race femelle ; mais si on a tel cas l'oestrogène a un action antagoniste sur l'androgène, c'est à cause d'une inhibition de l'hypophyse par ce stéroïde : rupture de l'équilibre endocrinien des hormones F.S.H et L.H et arrêt de la sécrétion d'oestrogène (sécrétion contrôlée par la balance hormonale).

- De même chez le mâle : l'oestrogène injecté bloque l'hypophyse et supprime la sécrétion d'androgène.

Bien + : 1 forte q. d'androgène peut inhiber le C.S. ♂ en bloquant l'hypophyse empêchant ainsi la sécrétion normale de Testicule.

- Le Teste croisé de l'antagonisme des hormones repose sur les 2 mêmes cas : or dans ce cas, les hormones Testiculaires peuvent augmenter le C.S. ♀ et inversement.