

[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_f0126

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

Interprétation de l'inducteur du C. par les hormones

A Récapitulation des faits

125

Composé $\equiv$ = réaction du méca effecteurs $\left\{ \begin{array}{l} \text{nerf} \\ \text{ecten} \end{array} \right.$ $\rightarrow$ des hormones
Les méca sont des unités neuro-musculaires ou neurohormonales
où la cascade biochimique est déterminée par la
constitution génétique $\approx$ la structure la même $\approx$ la nature
chimique du milieu interne.

Par quels méca les hormones contrôlent-elles le C.S. ?
4 méca possibles :

1. effets sur l'organisme d'un ensemble
2. effets sur des structures morphologiques à l'issue de
des schémas de repous.
3. Effets sur les méca récepteurs périphériques
3. Effets sur le S.N.C., et surtout sur la fonction d'intégration
 - contrôle du développement de l'organisation neuronale
 - contrôle de la croissance et de la régression post-natale des
et. nerveux
 - contrôle de la sensibilité des récepteurs (modification
du système enzymatique).(c'est cette hypothèse, la + probable quant à l'effet).

B Conséquences.

BnF
MSS

Le C.S. appartient à la catégorie des comportements, dans lesquels
le contrôle endocrinien est précis. La réponse sex. dépend
de méca nerveux eux-mêmes organisés de façon précise. Les
hormones agissent

- sur la structure morphologique / coul. des plumes, plumage,
caténité etc. rôle effluents
C.S.
- changer le S.N. : chez le mâle l'érection est provoquée

par les neurones, l'égalisation par les neurones hypothalamiques.
Les neurones hypothalamiques sécrètent des hormones qui permettent la régulation
de l'axe ou l'axe segment du S.N. : à l'axe caudal et ventral
axe d'androgène → permet de monter la femelle -
l'axe → croissance + maturation sans spermatogénèse.

Deuxième axe (hypothalamique) : 1. axe → croissance
1 + l'axe → inhibition de l'axe

- augmente la sensibilité des schémas postérieurs de
stimulation - La stimulation spécifique est la présence des
femelles, mais qu'on augmente la q. d'hormones, la
spécificité diminue, les mâles montent du mâle. Mais
l'animal hyperexcité se dirige de préférence vers le spécifique.

- on ne peut pas expliquer la stimulation efficace par la
présence d'une substance chimique ou le sang. On a compris que l'ACh.
qui sensibilisant toutes les synapses, permet l'axe de l'axe
répondre de la reproduction.

Quant à l'axe de l'hormone mâle chez le ♂ → l'axe
l'axe ♀ chez ♀, ceci est dû à la stimulation chimique
de l'hormone. Weiss (1946) a montré des différences chimiques
chimiques et le cerveau, des différences chez le mâle et
la femelle, dues à la stimulation par l'axe. (adm. d'axe).
général à l'axe → l'axe → l'axe → l'axe chimique

Hormones cérébrales : rôle de potentialisation
des mécanismes neuro-musculaires (l'axe)