

[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_f0124

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

I Mécanismes du Comportement eng.

A Existence de certains circuits.

Chez les vertébrés, certains circuits neuro-musculaires sont organisés ; et d'eux permet le C-S. Ils entrent en action à la suite de stimuli définis (petites réponses). d'hormone n'est ni le stimulus, ni l'organisateur de réflexe, mais l'agent organisateur, sensibilisant, potentiatisant, stimulant la réaction du système neuro-musculaire spécifique.

B Parallélisme du développement neuro-humoral.

Souvent, parallélisme entre l'organisation des systèmes neuro-musculaires et la sécrétion endocrinienne.

- Ex: Amblystoma - ses différents réflexes au cours du développement dépendent de l'organisation structurale, et l'augmentation de cholestérol.

- Ex^{tes} ① Kollross (1947-48) : le réflexe d'occlusion palpébrale du têtard ; il apparaît à la 2^{ème} moitié de la métamorphose. Mais si avant la métam. on injecte de la thyroxine aux environs du IV^e V. le réflexe apparaît. (mais faut-il encore qu'un certain âge x soit atteint).

② Berg (1944) : le fait de lever la paupière apparaît chez le chien à la 19^{ème} semaine. Mais après l'injection de Testostérone il apparaît à la 8^{ème} semaine. De : sensibilisation de l'org. par les produits endocriniens.

BnF
MSS

II) Meca. du C.S.

A) Position de probl.

1. chez la femelle : par adm. d'œstrogènes et de substances hypophysaires gonadotropes, le C.S. précoce (avant la puberté apparaît). De ces expériences sont normaux, ce qui marque cette fonction sensibilisante qui permet le déclenchement.

2. chez le mâle : chez le cobaye et le rat, l'adm. de subs. gonadotropes et de prop. de Testostérone, fait apparaître le C.S. avant la puberté - en réaction app. + précocité chez le mâle que la femelle, parce que le testicule l'achève + il que l'ovaire (déjà chez l'embryon).

B) Variations de la réceptivité s/ le sexe de l'hoste.

1. chez les oiseaux des femelles gynéciques ayant subi l'intervention complète (castration et greffe) ne présentent pas le schéma sexuel au grand complet.

2. Caridant et Regnier (en 1945) ont montré que l'œstro-gène adm. à des ♂ change le ♀ aggr. + sur le plumage des ♀ que sur celui des ♂.

3. Les poules ont du méca neuro-musculaire capables de conduire les les rep. sexuelles du cog : 1 femelle gynécique mâle ne se manifeste jamais.

4. Beach observe des mâles ♂ et ♀ castrés avant la puberté et les traite à la Testostérone : des ♀ ainsi traitées ont que des réponses sex. partielles.