

[Accueil](#)[Revenir à l'accueil](#)[CollectionBoite_039 | Freud. Sexualité. Folie. \(Cours de Vincennes\).CollectionBoite_039-4-chem | Les hormones et le comportement sexuel.](#)[ItemSoulairac \[?\]. 23 novembre. | Les hormones.](#)

Soulairac [?]. 23 novembre. | Les hormones.

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb039_f0107

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

23. Deur

Induction hormonale de comportement : chez surt la sensibilité des vertébrés qui a été étudiée (+ rigide que chez l'h.). Chez les animaux inférieurs ce sont les stéroïdes sexuels qui sont déterminants ; chez les primates leur rôle est - gd ; leur action est relayée par le système nerveux.

Chap I La physiologie endocrinienne sexuelle des animaux.

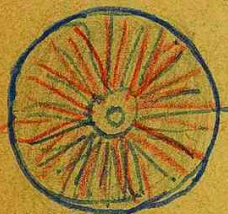
A La sexualité est déterminée par les gonades (testicule, l'ovaire)

① Le testicule est constitué de 2 parties

- les tubes séminifères → qui donnent les gamètes à état prêt, les spermatozoïdes
- le tissu interstitiel → qui produit l'hormone mâle

② L'ovaire est le producteur des gamètes femelles ou ovocytes, et des hormones femelles.

Les ovocytes vont subir la maturation et l'expulsion; au moment de l'ovulation il y a destruction d'un tissu producteur d'hormones.



Ovocyte

Le gamète femelle est constitué par des cellules folliculaires qui sont enveloppées par le thèque externe et le thèque interne. Le thèque interne produit les hormones œstrogènes ou folliculaires.

(89F MSB)

$C_{18}H_{24}O_2$

Une fois déchargé et engagé, le tractus le gamète subit une ovulation : on voit apparaître le corps jaune de l'hormone progestérone ou progestérone. Le folliculaire fait naître les

$C_{21}H_{30}O_2$

caractères sexuels secondaires; la 2^{de} est à l'origine de la nidification.

B Le fonctionnement. Chez les animaux, l'activité testiculaire est continue; chez certains elle est temporaire (le testicule grossit)

La gonade femelle est le siège d'activité variable. La maturation, l'ovulation de l'ovocyte, la formation du corps jaune sont successives et périodiques.

Le fonctionnement des gonades dépend de l'hypophyse antérieure. Ses hormones qui régulent cette activité sont les gonadostimulines

- g. stimuline A → maturation des follicules
[F.S.H.]
- g. stimuline B → formation du corps jaune.
[L.H.]

C Les hormones sexuelles

Au point de vue chimique elles dérivent du noyau stéroïdien.

① L'hormone mâle a reçu le nom d'androstérone: on lui a donné synthétique le nom de testostérone (sa forme de propionate ou d'acétate) $C_{19} H_{28} O_2$

② L'hormone femelle: le folliculine a été synthétisée et le nom (oestrone ?)

D Leur rôle.

Elles sont responsables de l'apparition des caractères sexuels secondaires

- chez le mâle: augmentation des os (poids musculaire)