

[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_f0108

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

- chez les batraciens : callosité nuptiales
- chez les oiseaux : plumages, crête, ergot.

2

chap II Le comportement sexuel et les hormones.

Observations : Les activités préliminaires de la sexualité dépendent des hormones

① Cycles et comportement sexuel. Quelques cas typiques :

Poissons : chez certains cas l'égaleur de l'acte et milieu aquatique. Mais chez d'autres cas l'acte + nuptial, aussi chez la Mesodon bilineata : l'activité sexuelle de la femelle se manifeste que qd les ovaires sont en activité chez la Aequidens latipons, voit des nageoires dorsales et anales, chez la femelle, et sans accouplement.

Les amphibiens : les activités saisonnières sont de formation par l'hypertrophie annuelle des glandes sexuelles

① Chez le mâle : croassement + / or ; amplexus (élément se produisant par les pattes antérieures), + actif en g. Ceci est un des caractères sexuels secondaires.

Ainsi on a noté chez la Rana pipiens que le mâle ne croasse qu'au moment de l'activité sexuelle. qd ses amplexus disparaissent, le comportement se fait en un regression. L'amplexus : on s'est demandé si ou est conditionné par le gonflement du ventre de la femelle ; on a découvert que l'amplexus se produit qd l'exemple se fait avec la femelle qui vient de pondre (et de l'abandonner + gros). De la l'injection d'hormone mâle provoque l'hypertrophie des muscles du larynx

BnF
MSS

② Chez la femelle : chez le crapaud femelle Xenopus laevis

on a distingué / stade de prooestrus oestrus et
anoestrus (oestrus = pont ou œstrus). C'est une augmentation
de la taille jusqu'à / maximum au moment de l'oestrus.
Toutes les manipulations disparaissent après l'oestrus.

Chez Rane pipiens Aronson et Noble ont relevé chez la
femelle 1 dimorphisme unilatéral, ni pondit l'ampleur du
mâle. se crée un + fort. Dès que la femelle a pondus les
œufs, l'oestrus entre en régression.

Par ailleurs on a observé des femelles, qui après avoir pondus des
œufs, cessent des manifestations sexuelles, et que le mâle
cesserait l'ampleur. C'est qu'en fait, l'oestrus est
un peu en échec.

- Des reptiles: sexualité périodique, et phéno sexuels également
périodique qui est influencé des conditions sexuelles secondaires.

Certains animaux présentent 2 phases sexuelles dans l'année.

- Des oiseaux: depuis longtemps on sait qu'il y a rapport entre
la taille du testicule et l'activité sexuelle. La taille des gonades
est / inverse de l'activité. Des phéno sexuels sont les chants, les
parades, et l'acte sexuel; ils apparaissent qd la gonade a atteint sa
taille maximale. Chez les saisonniers il y a 2 phases principales
de l'activité (chant, par, copulation). Si on empêche par la mise
en cage l'accroissement des gonades, il n'y a pas de phéno sexuels
reconnaissables. Mais ~~par~~ chez les Pingouins (Roberts)

On a relevé 3 stades qd la concentration hormonale
est élevée. Mais, les actes de copulation sont incomplets. Au
2^e stade copulation complète, et début de nidification; au 3^e stade
aucune copulation, mais ponte et nidification complète.