

[AccueilRevenir à l'accueilCollectionBoite_042_B | Littérature, sodomie, hérésie, homosexualité. \[B\]CollectionBoite_042_B-3-chem | Physiologie des sensations. Item\[M.L. Verrier. Biologie de la vision - suite\]](#)

[M.L. Verrier. Biologie de la vision - suite]

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb042_B_f0360

SourceBoite_042_B-3-chem | Physiologie des sensations.

LangueFrançais

TypeFicheLecture

Personnes citées

- [Canella, M.-F.](#)
- [Collin, Rémy](#)
- [Frisch, Karl von](#)
- [Rabaud, Etienne](#)

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 25/03/2020 Dernière modification le 23/04/2021

Vision et sexualité

Chez certains insectes l'œil se développe avec l'âge sexuel. Chez les insectes à métamorphose, l'œil a celle ou plusieurs par l'œil à Ommatidies.

qd la métamorphose est incomplète (comme de P. botte) en l'absence de déjà des yeux composés.

L'œil peut apparaître d'un caractère sexuel secondaire: chez le Ephemère, il y a 4 yeux ? frontaux, 2 latéraux.

La vision a joué le même rôle hormonal Bismuth expérimentant sur le juvénile ^(1 semaine) ainsi en 3 lots, les éclairés à la lumière du jour (8h) et à la lumière artificielle (8h): en 1 an la tête lève, les autres ont 1 capuchon; en autres ont des capuchons avec des trous à la hauteur des yeux. L'éclosion sexuelle est comparable et en lots 1 et 3.

Benoît sur le canard a montré que la lumière artificielle déclenche la maturité sexuelle en 3 semaines.

L'hypophyse se situe d'intermédiaire entre la région oculaire et l'ensemble des glandes.

Cottin peut porter de réflexes opto-sexuels.

Re/lexes opto pigments

BnF
MSS

Rabaud a expérimenté sur les araignées
Vanl a fait sur 1 veisson (Paraleptys) Prop. 4. suivante:
si on place la tête sur fond noir, et le corps sur
fond ~~noir~~ ^{clair}, le corps s'inclinent; il se plaind, qd il repose
sur fond noir et que la tête repose sur fond clair.

Par renversement de moitié sup^{rieure} et inf^{érieure} de la rétine
un Frisch a montré que seule la 1/2 inf^{érieure} jouant rôle.

Vision et réflexes d'immobilisation: Rabaud
a par itudie cela; il dit que l'obscurité arrêtée
15 à 20 sec., ne reprend son activité qu'au bout de 27
minutes si on lui a fermé les yeux.

Vision et tonus

Rôle montrée que l'inclinaison vers la lumière diminue
et augmentation du tonus du côté et contraire.

Rabaud montre le spand que décrivent les papilles
et 1 œil a été fermé; Canella (et. de Rabaud)
a montré que 1 Poisson elongé s'inclinent du côté
offense.

Chap V Vision et évolution

Evolution g^{énérale}

- 1) cell. épidermique ^{wharto} semi-ble; qd elles s'unissent
on a 1 plaque unie
- 2) cellule formée par l'intermédiaire de la base
unite; elle est large ^{et ouverte}.