

[Accueil](#)[Revenir à l'accueil](#)[CollectionBoite_039 | Freud. Sexualité. Folie. \(Cours de Vincennes\).CollectionBoite_039-5-chem | Connaissance de l'espèce. Item](#)[\[La connaissance de l'espèce. suite\]](#)

[La connaissance de l'espèce. suite]

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb039_f0138

SourceBoite_039-5-chem | Connaissance de l'espèce.

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

La musculature ultérieure est à peu près horizontale, ¹⁰
et celle des acautes est à peu près perpendiculaire. ¹³⁷

Cheyl, l'innervation / est par 1 branche du
VIII (par la branche vestibulaire ; l'acculé est
innervé par la branche cochléaire)

Les statolithes → leur présence, si l'on a descendu
de l'organisme, de l'innervation. Des vibrations trans-
mises à l'appareil transmettent des oscillations que le
statocyste transmet aux cellules et leur.

Au x de vue des fonctions : ① Invertébrés

On a fait des expériences de flottaison sur les invertébrés.
On voit qu'ils sont maintenus par les vagues si les rhopalies
sont enlevées. Si on enlève à 1 grabe nageur les
2 autres nules, il est roulé par les vagues.

Chez les Annélides qui n'ont pas de branchies, on
voit + capotés de la part (larvicoles), si on leur enlève le
statocyste.

Le Branchioma perd le saut avec sa queue.
C'est le rôle du statocyste lui fait perdre cette faculté.

Exp^{te} de Kreidl sur les crevettes.

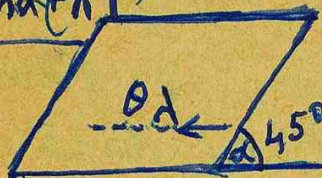
Chez les Céphalopodes, l'appareil du sens est usuel : il faut
le blesser pour troubler leur équilibre.

Crozier a vu l'effet d'une des statocystes
sur le mouvement horizontal.

BnF
MSS

Sur 1 plan à 45° de l'horizontale, on pose 1 ^{cinéma} ~~appareil~~, le miroir se reflète d'une bonne façon, en diagonale; elle forme l'angle θ que l'observateur a l'angle de vue θ (sensibilité différentielle)

$$\theta = \arctan(k)$$



Les statocystes n'intervient pas: la lumière

ne peut pas: la lumière

est de diff. de $20'$ d'angle, but + g de que la sensibilité proprioceptive

Il s'agit seulement d'orientation

— Mais, chez Crozier, on peut montrer qu'il

l'impression dans l'eau, avec la ligne de g de pente

(et à $20'$ minutes d'angle près) cette variation

correspond à l'opposition lithologique à $3'/10.000$

de mm. (Pr ch. la sensibilité de la réinhibition et

② recherche:

chez le brochet.

Ulrich

statolithes + pression avec 1 pouf/nd = en fait

les vertes d'après qu'on g = accélération

en déplacement du corps.

(1947) Koewersheim + enregistré les ^{différences} de potentiel sur

l'œil sur le nerf optique (c'est la ~~base~~ ^{base} de la ~~base~~ ^{base} de la

base, on voit 1 27% de potentiel. Même au repos

le nerf envoie des influx. Qd on voit

100% d'activation de l'animal, on voit 27% d'augmentation de la fréquence de l'influx,