

[AccueilRevenir à l'accueilCollectionBoite\\_044\\_A | Neurophysiologie Lagache & EEG. \[A\]CollectionBoite\\_044\\_A-35-chem | La psychologie animale. ItemExpérience de Carmichael sur la maturation](#)

## Expérience de Carmichael sur la maturation

**Auteur : Foucault, Michel**

### Présentation de la fiche

Coteb044\_A\_f0688

SourceBoite\_044\_A-35-chem | La psychologie animale.

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

---

Exp. de Parmichael sur la maturation

688

in "The level of behavior in vertebrates"  
4. Review (1926 T. 33 ; et 1927. T. 34)

q/2 groupes de larves de salamandes.

- L'un est plongé dans de l'eau ordinaire
- L'autre est dans une solution de chloroforme léger<sup>m</sup> narcotique qui n'empêche ni la croissance ni la différenciation des larves ; mais met tout<sup>m</sup> leurs morts.

Après Longue les animaux du groupe témoin sont devenus bons nageurs, au retour dans l'eau ordinaire les larves narcotisées.

- au bout de 12 minutes elles reagissent aux vibrations vertes
- au bout 1/2 h. elles ont du mouvement notoirement incoordonnés

BrF  
MSS

Parmichael donne l'explication suivante :  
les mouvements notatoires se produisent chez les larves des amphibiens grâce, il au long de leur "axe", une onde contractile progressive de segment en segment avec une certaine différence de temps.

Ainsi on voit que l'animal se met à nager



tant + habitus déjà en connexion nerveuse,  
indifférentielles aux autres habitus.

Après Buy tengid.

4 annuaires . pp 227-218.