

[Accueil](#)[Revenir à l'accueil](#)[CollectionBoite_044_A | Neurophysiologie Lagache & EEG. \[A\]CollectionBoite_044_A-25-chem | \[Expériences\] sur le conditionnement. ItemConditionnement hypothalamique direct](#)

Conditionnement hypothalamique direct

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb044_A_f0512

SourceBoite_044_A-25-chem | [Expériences] sur le conditionnement.

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

2/ ni chez les animaux, ni chez ceux qui sont anesthésiés, les stimuli lumineux, sonores, ou douloureux ne peuvent provoquer de changements ou typiques de l'hypothalamogramme. (on a appliqué 140 fois les stimuli) 512

3 Conditionⁿ hypothalamique directe.

1 Animal avec électrodes hypothalamiques, est soumis à des stimuli (lumière, son, air - bleu?); après 1 période allant de 3 à 8", on provoque le sham rage typique par stimulation électrique directe de l'hypoth.

Résultats:

- 18 animaux ont été exposés à des combinaisons de stimuli (de 60 à 280) pendant des périodes allant de 2 à 12j. Aucune réaction manifeste, lorsque chaque combinaison de stimuli est suivie de la stimulation hypoth. et de la sham rage.

Ceci peut s'expliquer de 2 manières:

① l'animal a éprouvé effectivement un trouble émotionnel pendant chaque stimulation de l'hyp. mais l'a "oublié" chaque fois

② les signaux préliminaires n'ont aucune signification pour l'animal puisque les stimuli hypoth directs ont produit

aucun est affectif significatif.

- Chez 6 autres animaux, il y a $\pm$ légère dilatation pupillaire, ou $\pm$ réponse de sur-saut qui se produit aux stimuli sensoriels après de 80 à 160 vibrations conditionnelles. Mais ces réac. elles ne sont inhibées, mais aucune de ces ~~réactions~~ conduites de fuite ou de combat.

De ces signaux sensoriels préliminaires n'est annoncée la venue d'est affectif intense, mais il y a un certain "inconfort" due aux effets mineurs des stimuli hypothalamiques.

Mallerman (Behaviour
c. heures in