

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

Le conditionnement cortical

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb044_A_f0517

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

LangueFrançais

TypeFicheLecture

Personnes citées[Masserman, Jules Hymen](#)

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

Le conditionnement chez le ^{cortical} ~~cerebral~~ 517

1 Koudrin (1911), Rothmann (1923), Marquis (1936) : après ablation du cortex visuel, des chiens reçoivent des réponses de nourriture conditionnées à des stimuli visuels, ce qu'ils ne peuvent plus recevoir après retraining.

2 Poltyshev et Zeliony (1930) ; Cutler et Mettler (1934) produisent des réactions conditionnées chez des chiens entiers ~~et castrés~~ de bothiques, indiquant que des mécanismes corticaux de perception-effection peuvent être désignés à des adaptations complexes. Marquis et Hitzgard supposent que le cortex joue seulement un rôle de facilitation pour une discrimination et un ajustement + plus.

3 Shumiger et Cutler (1940) ont montré qu'il y a des phénomènes qui répondent aux caractéristiques de conditionnement "moteur" peuvent être obtenus chez le chien spinal. :

stimulation électrique du mécanisme de la queue combinée avec un choc sur la patte arrière gauche. Le muscle de flexion M. semi tendineux, qui d'abord se contracte



succ^W au choc à la patte, répond qd
la queue succ^W est stimulée.

Les auteurs en concluent que le condition-
né d'extinction ne s'inscrit pas au niveau
cortical et thalamique, mais qu'il s'agit de
propriétés du tissu nerveux central."

Mazurman (Behavior
and Neurosis)