

[Accueil](#)[Revenir à l'accueil](#)[CollectionBoite_044_A | Neurophysiologie Lagache & EEG. \[A\]CollectionBoite_044_A-25-chem | \[Expériences\] sur le conditionnement.](#)
[ItemLes éléments du système nerveux qui interviennent dans le conditionnement](#)

Les éléments du système nerveux qui interviennent dans le conditionnement

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb044_A_f0521

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

Le élément du S.N. qui interviennent
de la ~~la~~ condition

521

1^{er} Pb. Quelle est la route suivie par les
phéno nerveux de R.C.? Est-ce le chemin
du refl. 1^{er}? La rep. intenc. est-elle nécessaire?

- Expt de lésions. Kellogg (1940). Bruit $\rightarrow$
lever la patte. Mutation temporaire, ré-
cessif du nerf qui commande la patte.
Malgré cela la condition a été acquise.

- Expt pharmacologique. on empêche la
ref. conditionnée (pr-ex. on empêche la sali-
vation avec l'atropine; et on utilise l'atropine
précédée d'un son.

Qd on supprime
l'atropine, le son
à lui seul peut satisfaire
l'animal. (Expt de Crisler)

son $\rightarrow$ morphine
 $\uparrow$ atropine

De la réponse inconditionnée n'est-elle
indispensable au conditionnement?

Pc, les centres du S.N. nécessaires au
conditionnement se trouvent en avant des muscles
ou des glandes effecteurs périphériques.

BnF
MSS

2^e pt. Peut-on obtenir 1 conditionⁿ en intervenant direct^{nt} sur l'arc effective.

Exp^{te} de Louches et Gault (1938). cat^{te} ion-choe électrique par la p^{te}, en stimulant direct^{nt} les mêmes mot^{ns} de l'ampoule.

Aucun eff^t

De : l'apprentissage ne se fait pas le nerf qui joint le centre nerveux de l'organe.

Exp^{te} de Mansermann (1943). 1 electrode et l'hyrophye provoquer l'assombrage. In-
cessie de conditionner cette réponse à des stimuli
particuliers (son, lumière). Echec complet
c'est que manque l'étape d'association
entre st. cat^{te} et reac. codée.

3^e pt. Les centres moteurs sont-ils le
lieu de l'apprentissage?

On met hors circuit du centre moteur (mod
pratique des arcs motrices de la surboisomato-
logique, en utilisant le refroidiss^{nt}. Technique
de Louches).

On manipule d'abord le cortex, puis on soumet
l'animal à 1 app. habituel (ion-excitation
électrique). qd la pratique transmise de