

[AccueilRevenir à l'accueilCollectionBoite_044_B | Neurophysiologie Lagache & EEG. \[B\]CollectionBoite_044_B-5-chem | \[Psychophysiologie\] de l'apprentissage. ItemL'apprentissage de la réaction et les ablations corticales](#)

L'apprentissage de la réaction et les ablations corticales

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb044_B_f0083

SourceBoite_044_B-5-chem | [Psychophysiologie] de l'apprentissage.

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 25/08/2020 Dernière modification le 23/04/2021

L'apprentissage de la relation et de l'abstraction corticales.

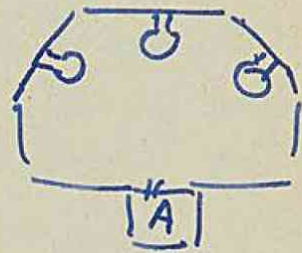
Appr. de la reac. retardée.

École de Chicago (Carr, Hunter, 1913) : il s'agissait de tudier la représentation chez les animaux

1 animal est entraîné à réagir devant 1 stimulus. - Puis on l'empêche de réagir; on enlève le stimulus, et on rend à l'animal la possibilité de réagir.

Technique de Hunter.

l'animal apprend à aller vers 1 lampe; - on allume, on éteint, on attend et on ouvre; - l'animal se déplace vers la lampe allumée et s'illumine.



Le rat supporte 10" de retard; le chien 5'; le chimpanzé 16h. -

BnF MSS

- on peut objecter que les rats et les chiens gardent la position prise au début : c'est la persistance de l'habitude posturale qui donne la relation.

- Köhler enlève 1 verre devant 1 chimpanzé; puis l'enlève et le ramène au bout d'un certain temps - le chimpanzé retrouve.

à 2 1/2 ans, chez l'enfant 1 retard de 6 heures mesuré est toléré.

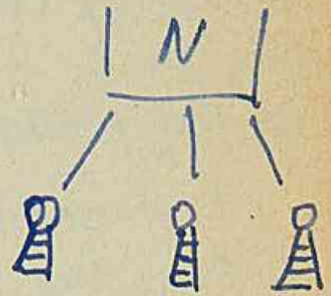
Chez les animaux, les rebonds sont liés avec les techniques employées :

chat de 30" à 4 h; gorille entre 2 m et 25 h;
rat 10" > 5 h.

Étude de l'air sur le rat :

- situation A : dispositif permettant de monter du sol jusqu'à des plateformes.

- situation B : chemin des plateformes formé à la nourriture



Le résultat ^{est} en termes de la situation A avec un rebond par N. De fait entre 7 et 24 h

Quelles relations corticales avec
alternatives delayed reactions?

Jacobson (1935) : 2 rats : normale ; opérés (ablation du surs métronbale, temporaire ou mochien). On place 2 coupe devant l'animal; il p 1 d'un côté en cache la nourriture. On laisse 1 r. d'eau, on attend, on le retire

- N^v : rebond de 30" 100% de réussite
- les surs métronbales : rebond max 1 ou 2"
- les surs du surs mochien et temporales, aucune modification.

Or l'ablation de surs métronbale n'empêche