

## L'apprentissage de la réaction et les ablations corticales

Auteur : Foucault, Michel

### Présentation de la fiche

Coteb044\_B\_f0083

SourceBoîte\_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 rétention et les altérations corticales.

83

## Appr. de la marche rebrousi.

Ecole de Chicago (Carr, Hunter, 1913) : il s'agit de l'élèvement du rapprenant chez les animaux.

L'animal est entraîné à ne pas déplacer le stimulus. — Puis on empêche de réagir; on enlève le stimulus, et on rend à l'animal la possibilité de réagir.

### Technique de Hunter.

Un animal est placé si affl. vers la lampe; — au dessus, on élève, un affilé étant ouvert; — l'animal se déplace vers la lampe au fur et à mesure.

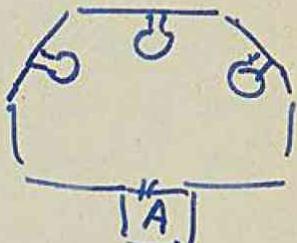
Le rongeur rapporte 10" de retard; le chien 5'; le chimpanzé 16'.

BnF  
MSS

- On peut objecter que l'enfant leschiens garde la position pendant deux heures : c'est la persistance de l'ultime position qui donne la rétention.

- Köhler envoie à voire devant le chimpanzé, puis l'enfante et le ramène au bout d'un certain temps - le chimpanzé se retrouve.

à 2<sup>1/2</sup> chez l'enfant à retard de 6 heures mais utile.



chez les animaux, les rats sont testés avec  
des techniques employées :

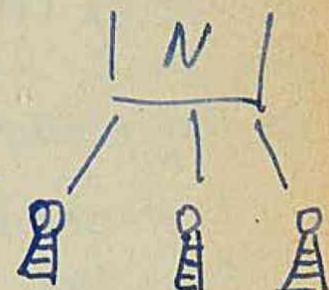
chat de 30" à 4 h; gorille entre 2 et 12 h;  
rat 10" à 3 h.

Étude de Maiers sur le rat :

- situation A : si positif permettant  
de monter sur une plate-forme.

- situation B : chemin des plate-  
formes à la nourriture

le délai est de 1 min et la situation A avec  
un rat entre N et 24 h



Quelle ablation corticale induit  
une inhibition délayée des réactions?

Jacobson (1935) : 2 rats : normaux ; opérés  
(ablation du sinus préfrontal, temporal ou  
frontal). On place 2 cuvettes devant l'animal ;  
1 est sur hauteur, on cache la nourriture - On  
laisse 1 rat seul, on attend, on teste

- N : retard de 30" - 100% de réussite
- rat sans préfrontal : retard max 1 ou 2"
- sinus du sinus frontal et temporaux,  
anémie modérée.

Or l'ablation de l'aire préfrontale empêche