

[Accueil](#)[Revenir à l'accueil](#)[CollectionBoite_044_A | Neurophysiologie Lagache & EEG. \[A\]CollectionBoite_044_A-30-chem | Inhibition. Item](#)[L'analyse. L'irradiation-inhibition](#)

L'analyse. L'irradiation-inhibition

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb044_A_f0616

SourceBoite_044_A-30-chem | Inhibition.

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

Irradiation - inhibition.

1 l'excitation s'irradie à l'autre + gd de cellules - qd on établit 1 refl. cond. à 1 son on obtient la réponse en mettant un peu égal^W des sons voisins.

2 l'irradiation se limite progressiv^W, à des points déterminés de l'hémisphère - cette limitation se fait + vite s'il y a inhibition.

3 l'inhibition est mise en valeur par l'exp^{te} suivante :

- suit 1 refl. cond. - par 1 son souri (500 vibr^{es} ^{secondes})
- on le renforce en doublant l'excitant cond par l'excitant 2nd son.
- on utilise 1 son voisin (498 v/s) sans renforc^W.
- finit^W les 2 sons se dissocient: le 2^d ne produit + le réflexe.

4 l'inhibition s'irradie c/ l'excitation. si immédiate^W apr^s l'inhibition, on peut intervenir l'excitant conditionnel, l'effet est p^{er}çu; et n^o il disparaît.

- mais si on augmente l'intervalle de temps entre les 2 excitations, on n'observe + cette inhibition.

L'inhibition s'irradie de c/ l'excitation

BnF
MSS

- (a) Ces processus sont extrêmement labiles
- qd l'excitation est faible, l'inhibition est forte (ce qui manifeste / excitation colatérale peut être / autre excitant, ou au tour du site d'autre excitation)
 - qd l'excitation est moyenne, il y a concentration au point déterminé
 - qd l'excitation est forte, inhibition forte. Tonus élève et se corse

Important en ce qui concerne l'inhibition on retrouve les 3 effets :

- inhibition faible $\rightarrow$ hypnose (raque généralisée)
- inhibition moyenne $\rightarrow$ veille (raque concentrée); le cortex est alors qd / mosaïque de points excités et inhibés
- inhibition forte $\rightarrow$ sommeil

(b) Ils sont liés par la loi d'induction

- effet + gd de l'excitant conditionné se fait lorsque l'excitant appliqué immédiatement ou qqe temps après la concentration.
- de nd l'effet inhibiteur est + précis et + profond après concentration de l'excitation