

[AccueilRevenir à l'accueilCollectionBoite\\_044\\_A | Neurophysiologie Lagache & EEG. \[A\]CollectionBoite\\_044\\_A-30-chem | Inhibition. ItemL'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<sup>nt</sup>, 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<sup>te</sup> suivant :

- suit 1 refl. cond. par 1 son souri (500 vib<sup>rs</sup> secondes)
- on le renforce en doublant l'excitant cond par l'excitant à l'oeu.
- on utilise 1 son voisin (498 v/s) sans renforc<sup>nt</sup>.
- finit<sup>nt</sup> les 2 sons se dissocient: le 2<sup>d</sup> ne produit + le réflexe.

4 L'inhibition s'irradie c/ l'excitation. si immédiate<sup>nt</sup> après l'inhibition, on peut intervenir l'excitant conditionnel, l'effet est p<sup>rt</sup>: lui; et n<sup>nt</sup> 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



- (a) Ces processus sont extrêmement labiles
- qd l'excitation est faible, l'inhibition est forte (ce qui manifeste / excitation faible; peut être / autre excitant, ou au tour d'un autre excitant)
  - qd l'excitation est moyenne, il y a concentration au point de transition
  - qd l'excitation est forte, inhibition forte. Tonus élève et cortex

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

- inhibition faible  $\rightarrow$  hypnose (raque généralisée)
- inhibition moyenne  $\rightarrow$  veille (raque concentrée); le cortex est alors y / 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 positif 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