

[Accueil](#)[Revenir à l'accueil](#)[Collection Boite\\_038 | Rue d'Ulm, circa 1944-1950.](#)[Collection Boite\\_038-22-chem | La S.L.I. \[Stimulation Lumineuse Intermittente ?\]](#)[Item](#)[\[Effets sur les sujets épileptiques - suite\]](#)

## [Effets sur les sujets épileptiques - suite]

Auteur : Foucault, Michel

### Présentation de la fiche

Coteb038\_f0498

SourceBoite\_038-22-chem | La S.L.I. [Stimulation Lumineuse Intermittente ?]

LangueFrançais

TypeFicheLecture

Personnes citées[Gastault, Henri](#)

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 22/07/2020 Dernière modification le 23/04/2021

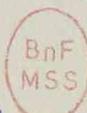
---

en myoctionium n'en obtint jamais  
Il faut sans doute supposer à ce qui est  
de la rétine aux T. g. A., puis au centre  
r. i. par l'intermédiaire de relais cérébraux

498

### 3/ Rôle à expt Piquer:

1/ Progrès Piquet d'atmosphère cérébrale  
qui est non pas d'aujourd'hui mais du précédent  
normale, la stimulation rétinienne entraîne  
troupe de réponses que sur le cortex occipital  
et ce en synchronie avec les phénomènes visuels.  
Mais alors que les stimulations qui entraînent le  
seul fonctionnement de l'organisme (anoxie,  
cardiaque) se font app. des réponses  
irradiées - L'irradiation qui tend à  
réduire l'appréciation des signaux normaux, se fait  
moins chez les hyperkymiques, et maxi-  
mum chez les épileptiques.



2/ Progrès La rétention rythmique des  
stimulations et l'efficacité intrinsèque ?  
- on a supposé que les rép. cérébrales  
intervenues dans les rép. épileptiques étaient déclenchées  
en circuit rétro actif susceptible d'autonome  
osciller avec la périodicité propre : l'activité

de ce circuit est modifiée par l'énergie de  
l'impulsion optique: cette activité n'est maxi-  
mum lorsque la lumière active et la fibre  
accordent leur fréquence (0 et 25 g/s)

- mais dans le cas où on observe que ce type de  
réponse répétée 15 f. par sec. l'ampl. de  
chaque potentiel provoque  $\rightarrow$  progressif et jusqu'à  
atteindre  $\approx$  maximum: il y a un décalage  
d'excitabilité persistant à certains temps, &  
niveau stimulant peut alors bénéficier d'une  
hyperexcitabilité. Le max. de la resp. est  
atteint lorsque, pour une réaction  $\approx$  celle du cell.  
de ganglion sont mis en jeu immédiatement.  
Ce n'est pas pour la rythmicité; mais l'intervalle  
irréversible qui provoque la réponse exagérée  
est dans cette mesure compris entre 40 et 100 ms  
ou cycle de 10 à 25 g/s.)

(Effet  $\gamma$ , somatique, et  
EEgraphe des stimulus  
L.I rythmique.  
R-de F. physiolog. H 215.30)