

[Accueil](#)[Revenir à l'accueil](#)[CollectionBoite_038 | Rue d'Ulm, circa 1944-1950.CollectionBoite_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 myoclonus n'en a été un ^{un} mais
Il faut sans d'te supprimer 1 voie qui va ⁴⁹⁸
de la rétine aux T.g. A, puis au thalamus
p.è. par l'intermédiaire d'un relai cérébelleux

~~2~~ Reste à expliquer:

1/ Pourquoi l'irradiation a lieu d'un hémisphère
ou et non d'autres: c'est du côté du
normal, la stimulation rétinienne n'en
traîne de réponse que sur le cortex occip.
et c'est la structure microcéphalique verbeuse.
Mais chez les conditions qui altèrent le
système convulsif de l'organisme (anoxie,
cardiazol) se font app. de réponses
indolentes - L'irradiation qui rend à
peine appréciable chez les normaux, se voit
accroître chez les hyper/hypermiques, et mani-
feste chez les épileptiques.

2/ Pourquoi la répétition rythmique des
stimuli a-t-elle 1 efficacité particulière?

- on a rapporté que le rep. cérébral
intervient d'un rep. électrique et peut disposer
en circuit rétro actif susceptible d'auto-
exciter avec 1 périodicité propre: l'achète

de ce circuit est modifiée par l'énergie des
impulsions optiques: cette activité est maxi-
mum lorsque le système achève et achève
accordant leur fréq. entre 10 et 25 c/s)

- main gasbule observe que si l'imp. de
reponses répétées 15 f. par sec. l'ampl. de
chaque potentielle évoqué $\rightarrow$ progresser jusqu'à
atteindre $\pm$ maximum: il y a une $\pm$ relation
de excitabilité persistant $\pm$ certains temps, $\pm$
niveau stimulateur peut alors bénéficier de cette
hyperexcitabilité. Le max. de la rep. est
atteint lorsque, par le recuit $\rightarrow$ Her en cell.
de ganglions sont mises en jeu simultanément.

Ce n'est de la rythmicité, mais l'intervalle
invariable qui provoque la réponse exagérée
cet intervalle variable est entre 40 et 100 m/sec
is cycle de 10 à 25 c/s.)

(Effet γ , somatique, et
EEgraphiques du stimulus
L.I rythmique.
R. de Filmologie. H 2/5.30)