

[Accueil](#)[Revenir à l'accueil](#)[CollectionBoite\\_038 | Rue d'Ulm, circa 1944-1950.CollectionBoite\\_038-23-chem | L'EEG \[Électro-encéphalogramme ?\] et la pathologie. Item](#)[La schizo\[phrénie\] et l'EEG \[Electroencéphalographie\]](#)

# La schizo[phrénie] et l'EEG [Electroencéphalographie]

**Auteur : Foucault, Michel**

## Présentation de la fiche

Coteb038\_f0505

SourceBoite\_038-23-chem | L'EEG [Électro-encéphalogramme ?] et la pathologie.

LangueFrançais

TypeFicheLecture

Personnes citées

- [Jasper, Herbert](#)
- [Lemere,](#)

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

---

- Berger and simp<sup>l</sup> noté 1 l'ind<sup>u</sup> 2  
des ondes rapides de basse amplitude.

- Lemerle (36 ; 38 ; 39 ; 41) trouve que  
1 a faible et irrégulier et caractéris-  
tique de schizo  
1 a rythmique et forte est caractéristique  
de la manie dépressive.

Il pense que cette faible amplitude est due  
au bas niveau d'activité corticale qui permet  
à des idées de seuler sans l'énergie nécessaire  
à la ségrégation et à la coordination ration-  
nelle. Il pense que la schizo est accompagnée

- d'effets inadéquats et pervers (thalamus)
- d'homéostasie défilante et la tite (hypoth)
- d'intell. sup<sup>re</sup> (cortex).

Il cite et pense que le choc induit par,  
qui agit sur le d'encephale, renforce le  
rythme  $\alpha$ .



- Brinker et Sorok (1941) :

⊙ 1 infection intra musculaire d'estradiol,  
provoque 1 effet marqué sur le rythme



électrique du cortex et de l'hypothalamus.

(β) La stimulation électrique de l'hypothalamus du schizo ne produit pas de réponse et l'hypoth. et le cortex. Alors qu'en a eu réponse, accompagnée de sentiment, chez les n° et les neurotiques.

(γ) La stimulation vertébrale ne produit pas de réponse ~~chez les~~ corticales du schizo, mais chez les neurotiques.

- Huxley (37) trouve 1 index  $\delta$  + élevé chez les schizo que chez les n°

- MacMahon et Walter (38) critiquent Lemere : ils ont trouvé chez des schizo  $\delta$  a prédominance et persistance, surtout dans les régions post-contraires. Parfois ils ont trouvé des échanges  $\delta$  dans les régions frontales.

- Ciba (1938) et Jasper (1939) ont comparé schizo et épileptiques :

(α) Ciba trouve 1 certaine ressemblance entre les EEG de schizo et d'épilepsie psychomotrice.