

La personnalité et l'EEG

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb044_A_f0276

SourceBoite_044_A-13-chem | [Electro-encéphalogramme et psychologie]

LangueFrançais

TypeFicheLecture

Personnes citées[Berger, Hans](#)

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

1/ Lemere (The significance of individual differences in the Berger rhythm. Brain. 1936. T 59)

distingue - les bons rythmes α (cohérent, régulier
et sup^{rs} à 50 microvolts)

- les mauvais (variables, irréguliers, < 50)

Il prend 26 sujets n^{rs} et 40 psychotiques -
se distingue chez les n^{rs} et les autres - cyclothymiques

- les schizoïdes - souvent ± à mauvais

- les cyclothym. - à bon.

- Le résultat n'a guère été confirmé par la suite
(Davis et Davis : The E.E.G. of psychotic patients. Amer. J. Psychiatry. 1939. T 95)

- Yeager et Baldes (The E.E.G. in organic and non organic mental disorders. Proc. Mayo Clin 1937. T 12) utilisant la classification de Davis disent que

① les malades D.P. ont 1 type normal
mixte

② les maniaques dépressifs et les mélancoliques ont 1 type dominant

Ceci confirme les résultats de Lemere.

BnF
MSS

2/ Sujet normale: Crotcher
(The relationship between brain potentials and
personality -). exp. 4. 1938. T22). 67
sujet (Nebraska Personality Inventory) qui
sont classés en extravertis et en introvertis

- 82% des extravertis ont $\pm$ a élevé
(dominant ou subdominant); 18% mineurs
ou rare
- 57% des introvertis ont $\pm$ a élevé,
43% des a bas.

Henry et Knott (A note on the relationship
between personality and the α rhythm. 7. exp. 4. T24
1941) trouvent le contraire

- 43% des extravertis ont $\pm$ a élevé
- 60% — intro —————

3/ Saul, Davis et Davis (EEG and the
organization of the individual $\neq$ 1937.
Trans. Am. neur. Ass T63)

- sur 31 sujets en cours d'analyse, l'index
de rythme α ne change ni de 10 points ~~sauf~~
~~2~~ sujets sur 25 sujets (2 étant déprimés)
le changement de potentiel α est en $\pm$ a + les.
ce ne correspond ni au changement de l'organe.
- d'autres ont montré que
② l'index d'a élevé va de pair avec la personnalité