

L'EEG et l'émotion

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Cote**044_A_f0282**

Source**Boite_044_A-13-chem | [Electro-encéphalogramme et psychologie]**

Langue**Français**

Type**FicheLecture**

Personnes citées**[Berger, Hans](#)**

Relation**Numérisation d'un manuscrit original consultable à la BnF, département des Manuscrits, cote NAF 28730**

Références éditoriales

Éditeur**équipe 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/ Berger en 1933 (Heber EEG des Menschen. VI.) note que l'émotion améliore l' α ; 1. Erregung piecacher provoque chez 1 sujet 1 abolition de l' α pde 17 sec. avec apparition et d's p'riations sporadiques du onde pde 1 intervalle + long.

Après l'éc pour l' α peut s'accroître jusqu'à double de sa p'g.

2/ Othman (1933) : 33 sujets ~~étudiés~~ dans des situations de message. Les messages sont dictés avec 1 marge de probabilité qui varie de celle du hasard par 5 juges expérimentés qui notent certaines altérations p'de de l' α qu'on présente certains mots associés à la situation de culpabilité.

BnF
MSS

3/ Joffé (1941) : 18 en pubt instable et 20 en pubt stable, soumis à des provocations.

Il trouve 1 α -index + élevé et le groupe stable après la provocation. Les 2 groupes sont stables et caractérisés par des modifications physiologiques prononcées après la provocation.

Il conclut que l'émotion p.e. mesurée par la dominance de l' α : l'absence de l'émotion

inceptive d'excitation, peut
inhiber ou réprimer la g. d'a chez les
individus chroniquement perturbés par l'émotion.

Doit et Sherman, reprenant, en 1960,
l'essai sur 10 adultes et 8 enfants, trouvent
que l'E.E.G. et les réac. autonomes sont
le meilleur indice de l'émotion que les cpts
manifestés.

4/ Hoagland (1938) : sur du n° 1 et 1
groupe de 25 psychotiques - Épreuves émo-
tionnelles avec des questions se rapportant
aux événements significatifs de leur histoire.

Augmentation, chez les 2 groupes, du rythme
cardiaque et de l'index d'activation de
l'activité d. est en rapport avec les
aspects subjectifs de l'émotion. Avec la
répétition du stimulus émotionnel, le d.
diminue - la + g est changée sans obtenir
un effet sur occipital, mais sur les
autismatiques.

Ds l'autre étude (1938) Hoagland
avec des dérivation occipitales et hypothé-
miques (+ électrode sur le pharynx nasal),
observe de l'activité semblable, mais pas
identique et les 2 régions - Tension de