

l'EEG et le développement

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Cote**b044_A_f0292**

Source**Boite_044_A-14-chem | [Electro-encéphalogramme]**

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

A L'enfant.

1/ Berger (Ueber das EEG des Menschen. 5. Arch. f. Psychiatr. hervrhr. - T 98. 1932) : le rythme n'apparaît qu'après le 3^e ou 4^e mois et encore sa fréquence est basse.

2/ Lindley (Brain potential in children and adults. Science. T 34. 1936) étudie le rythme occipital chez 100 enfants entre 1 mois et 16 a.

- au dessous de 3 mois : potentiels non rythmiques de forme et de dimension irrégulières, et de basse amplitude.

- à 3 mois il apparaît avec 1 fréquence de 3 ou 4 p. sec.

- cette fréquence atteint 5 ou 6 à 1 an, puis croît + lentement et atteint le niveau normal à 7 ou 8 a.

Il suppose que l'app. de l'a correspond au développement de certaines fonctions vitelles : et que la croissance de la fréquence est liée à la myélinisation.

3/ Smith (The EEG during the normal infancy J. Gen. 4. 1938. T 53) : chez les n^es nés, lors

des périodes de somnolence, on voit divers rythmes distincts pendant les périodes de somnolence sur les régions sensori-motrices. Parmi ces rythmes le + marqué est à un rythme qui a une fréquence de 6, 5 - 7, 5, qui ne change pas

BnF
MSS

rdé la 1^{re} année, mais qui croît pratiquement
avec l'âge occipital.

4/ Lindsay (Hearsh a. Brain potentials of
human fetuses in utero. Amer. J. of Psych. 755. 1942)
a retrouvé sur le fœtus et le sein maternel
le même type de ondes.

Donc Lindsay. EEG
in Hunt. H 1053-1054