

[AccueilRevenir à l'accueilCollectionBoite_044_A | Neurophysiologie Lagache & EEG. \[A\]CollectionBoite_044_A-14-chem | \[Electro-encéphalogramme\] ItemL'EEG et le sommeil](#)

L'EEG et le sommeil

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb044_A_f0297

SourceBoite_044_A-14-chem | [Electro-encéphalogramme]

LangueFrançais

TypeFicheLecture

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/ qd le sujet est en α à s'assoupir, il y a d'abord \pm réduction de β et son remplacement progressif par le θ (sur H et les régions occipitales et frontales, mais et surtout sur H le cortex)

Le cortex répond encore aux signaux : mais la réponse α/μ à un choc \pm composante lente ; l'élévation du effet spiculaire est réduite et transitoire. Il y a \pm affaiblissement de la signification des signaux : un α la transmission directe à ~~nerf~~ point de projection ; cet α rôle la diminution qui est atteinte, (2 vers opérations de learning)

2/ Puis apparaissent des ondes lentes et irrégulières, avec des temps en laps, des bouffées + papilles (14 c/s). Il est probable que ces "spindle rhythms" sont associés au rêve

3/ qd le sommeil s'approfondit, il y a \pm pattern non trouble d'ondes δ . \pm son amplitude en \pm corrélation avec violence provoquant \pm recharge électrique et Hs en aire corticales. Loomis appelle cette recharge le K-complex:

BnF
MSS

iteral avec une élévation de la température
chez certains épileptiques éveillés. Il semble
agir par allourdir le stimulus

4/ Les sons rythmiques induisent le sommeil.
ils ne provoquent pas de K-complex - mais qd
il s'arrête ou au contraire le K-complex apparaît.
si le son rythmique recommence peu après,
le EEG reprend un état de sommeil profond,
mais si l'intervalle de temps est trop long, le
reprise du son rythmique provoque le réveil.

Le pattern de sommeil est aussi renoué
que celui de la veille

Préciser le sommeil est-il nécessaire
biologique? P.o. est-ce un retour au stade
de l'animal vivant et éveillés, à l'abri
de stimuli trop variés.

On trouve les ondes lentes : de sommeil,
chez les enfants, chez les adultes avec troubles
organiques, chez les épileptiques entre les crises
et lors des attaques sans convulsions mais avec
perte de conscience. L'élément est H₂ et H₂ en
cortex humain, c'est le besoin de protéger le cortex
des exigences de sa propre complexité : qd