

[AccueilRevenir à l'accueilCollectionBoite_044_A | Neurophysiologie Lagache & EEG. \[A\]CollectionBoite_044_A-14-chem | \[Electro-encéphalogramme\]](#)
[Item\[Périodicité de quelques phénomènes cérébraux \(suite\)\]](#)

[Périodicité de quelques phénomènes cérébraux (suite)]

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb044_A_f0287

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

d'activité normale chez des épileptiques en sommeil

287

- on a trouvé également des phénomènes périodiques:

(A) chez des enfants suspectés d'affections dégénératives cérébrales diffuses (périodicité d'2 à 6 heures)

(B) dans le cas de leuco-encéphalite sclérosante subaiguë, quelques semaines avant que le tableau clinique et l'EEG permettent le diagnostic, on a pu, dès le sommeil induit au second, évoquer par stimulation sensorielle des modifications particulières. Ainsi, l'EEG a des K-complexes atypiques, on note parfois suite à percu de leur stimuli avec les altérations survenues ultérieurement.

Ces altérations, une fois qu'elles apparaissent, ont une périodicité (12 sec. env): on pourrait modifier cette périodicité de 1 à 2 sec par stimulation sensorielle surajoutée.



On peut donc admettre que outre l'effet immédiat (apparaissant dès les 1^{ères} millisecondes), la stimulation sensorielle déclenche des effets tardifs par le biais en fonction d'un mécanisme + celui du type de l'horloge... Ce mécanisme semble avoir une large autonomie au cours de certaines affections,

après des attaques convulsives généralisées
au cours du sommeil, chez les sujets jeunes
en particulier.

— D'autre part, il est remarquable que les
altérations de l'EEG chez certains épilep-
tiques au cours du sommeil (périodicité constante
et morpho variable) ou chez certains sujets
atteints de leuco-encéphalite (périodicité et
morpho constantes), sont à des méca^{me}canismes
chez Ch. normal par des stimulations périphé-
riques, mais en incidence sur le sommeil.

(Arch. suève de Ψ
1953. n° 277. 284).