

[Accueil](#)[Revenir à l'accueil](#)[CollectionBoite_044_A | Neurophysiologie Lagache & EEG. \[A\]CollectionBoite_044_A-1-chem | \[L'électro-encéphalogramme\] et l'épilepsie. Item](#)[L'EGG des épileptiques entre les crises](#)

L'EGG des épileptiques entre les crises

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Cote**b044_A_f0009**

Source**Boite_044_A-1-chem | [L'électro-encéphalogramme] et l'épilepsie.**

Langue**Français**

Type**FicheLecture**

Personnes citées**[Walter, Grey](#)**

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

4. Activité Penté.

1/ Δ (Harvard : S2) : par Δ inf à 1,5 cps en g Δ entre 2 et 3. Ce qui le caractérise, c'est la rythmicité. Mais l'analyse des fréq Δ est indispensable.

- 1 h Δ ou les composantes sont de 1,5 et 2 cps donne Δ apparemment assez arythmique mais qd on y a 2 et 4 cps, a l'air très rythmique
- et m Δ qd il y a 3 composantes : 1,5, 3 et 4,5 $\Rightarrow$ rythmique ; 1,5 et 2, et 3, 5 non rythmique.

Le Δ épileptique est mono ou polyrythmique mais ses composantes ne sont pas forcément harmoniques ; qd les relations harmoniques ne sont pas parfaites, alors les décharges s'enchaînent à l'heure en dents de scie, en carré ou en W.S.

L'analyseur permet de montrer que la décharge rythmique s'est éteinte ou le phénomène d'un des patterns de crise

La focalisation : en g Δ , on est m Δ Siffert, Graham, Gotte et Walter, sur 52 épileptiques présentant du Δ ont trouvé :

- que 6 d'entre eux Δ Siffert
- 26 Δ épileptiques ~~et~~ focal
- 10 Δ droit focal
- 10 Δ gauche focal

Parfois la bande β va donner des harmoniques de θ ($2, 3, 5$ et $4-7$ c/s) - la combinaison de 2 et 4 c/s est de 3-6 c/s va donner les ondes γ (sharp-wave) ou de flat topped.

Le δ est affecté par l'activité mentale, sommeil ou mortice : la fermeture des yeux augmentant la décharge de la région occipitale, élever le bras réduit le δ en rest de s'écarter la région centrale. Il y a une continuation entre la fonction normale et le ~~fonct~~ reverberation patho.

L'hyperpro $\rightarrow$ le δ , sur θ les basses fréquences

2 θ (Harvard $\frac{1}{2} = S_2$) : n'est pas spécifique de l'épilepsie. Il peut y avoir interférence avec les harmoniques de δ , car il peut être marqué par $\frac{1}{2}$ δ , qui est son harmonique.

La localisation du θ chez les épileptiques, le temporel et chez les yophtes agrippés, de quelques fronts, quelques diffus. L'amplitude varie entre 50 μ V chez les adultes.

La localisation : l'imagerie avec des structures corticales ou basales.

Accentué par l'hyperprose parfois réduit par l'activité visuelle et motrice.