

[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

Coteb044_A_f0009

SourceBoite_044_A-1-chem | [L'électro-encéphalogramme] et l'épilepsie.

LangueFrançais

TypeFicheLecture

Personnes citées[Walter, Grey](#)

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

4. Activité Penté.

1/ Δ (Harvard : S2) : par inf à 1,5 ys en g^{pl} entre 2 et 3. Ce qui le caractérise, c'est la rythmicité. Mais l'analyse de fréq^{es} est indispensable.

- 1 hci on les composantes sont de 1,5 et 2 cps dont 1 apparemment assez arythmique mais qd on y a 2 et 4/5, a l'air très rythmique
- et on 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 harmoniques, qd les relations harmoniques ne sont pas parfaites, alors les décharges s'arrêtent à l'heure en dents de scie, en carré ou en W.S.

L'analyseur permet de montrer que la décharge rythmique s'arrête au le phéno^mène d'1 des patrons de crise



La localisation : en g^{pl}, on est p^{re} Siffers, Graham, Gotla et Walter, sur 52 épileptiques présentés de Δ ont trouvé :

- que 6 descendent de Siffers
- 26 \pm Δ bilatéral et focal
- 10 \pm Δ droit focal
- 10 \pm Δ gauche focal

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

Le δ est affecté par l'activité mentale, sensible en motricité : la fermeture des yeux augmente et ralentit la décharge de la région occipitale et élève le bras réduit le δ en vent de scie de la région centrale. Il y a une continuité entre la fonction normale et le ~~front~~ reverberation patho.

L'hyperpro \rightarrow le δ , surtout en basses fréquences

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

La localisation de θ chez les épileptiques à épilepsie chez les yopthés agrippés, de quelques points, quelques diffus. L'amplitude de base est 50 μ V chez l'adulte.

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

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