

# L'électrochoc et le diencéphale

**Auteur : Foucault, Michel**

## Présentation de la fiche

Coteb044\_B\_f0128

SourceBoite\_044\_B-7-chem | Psychopathologie.

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 25/08/2020 Dernière modification le 23/04/2021

---

## L'électrochoc et le diencephale

128

- crise de csc: csc = état rigide ; or la fonction rigide est liée au diencephale (establis au cours de opér. neuro-chir.). Cette action diencephalique ne s'exerce que par l'intermédiaire du cortex - sommeil normal ou  $\Delta$  = inhibition corticale d'orig. diencephalique.
- crise convulsive: d'origine diencephalique, y a le prouve l'épilepsie exp- $\Delta$  de l'encephale chez les animaux chez Prosser: la crise épileptique n'est qu'un phéno anormal sur la perle anormale. Si produit normal.
- crise neurovégétative = analogue aux résultats obtenus par des exps de stimulation de l'axe hypothalamique par des courants électriques.
- crise humorale: De Pomas - Marsalet pensait que cette crise est due au travail musculaire de la crise convulsive. 1<sup>er</sup> exp sur l'animal a contrario prouve le contraire.
- crise bio-électrique: "l'orage bioélectrique" ut dû à stimulation diencephalique

## Interprétation de l'action thérapeutique

### 1 L'action thyroïdienne.

BnF  
MSS

Les troubles thyroïdiens sont d'orig. diencephalique:

- clinique: troubles de l'humeur à la puberté, troubles du 3<sup>e</sup> ventricule
- exp animale: Bard a montré que la destruction des thalamus entraîne un déséquilibre des émotions; mais une telle destruction de l'hypothalamus

- n. chir : Töwenster reproduit le syndrome maniaque au cours d'intervention sur l'hypothalamus

### B L'action noétique.

L'E.C. peut améliorer des cas de confusion, ou d'encéphalite léthargiques - or la région est liée au diencéphale

- n. r : Penfield a montré des pertes de conscience à la suite de manipulations touchant le plancher du 3<sup>e</sup> ventricule.

"Le rôle du diencéphale paraît être surtout celui d'un commutateur de la vie qui en haut que telle est corticale."