

[AccueilRevenir à l'accueilCollectionBoite_044_A | Neurophysiologie Lagache & EEG. \[A\]CollectionBoite_044_A-2-chem | Arriération mentale. ItemLa pathologie du cerveau dans l'idiotie et l'imbécilité](#)

La pathologie du cerveau dans l'idiotie et l'imbécilité

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb044_A_f0042

SourceBoite_044_A-2-chem | Arriération mentale.

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

La pathologie du cerveau de l'idiotie⁴²
et l'imbecillité (Low grade Amentia)

1 Dimension du cerveau.

Il n'y a pas de rapport direct : on admet
que 1 circonférence crânienne

< 13 inches = idiotie

< 17 inches = imbecillité

La moyenne du poids des cerveaux de déments
et + les que celle des n^o (13750^o; 12450[♀])

2 Les circonvolutions : en H^o il y en a moins
mais a un p. certain

3 Anomalies de développement : en g^o, hypo-
plasie localisée due la + part du temps à 1
"defective developmental potentiality."

- microgyrie = devt rudimentaire d'1 groupe
de gyres adossés

- agénésie de tissu encéphalique latéral
aux ganglions de la base, qui forme normalement
les circonvolutions operculaires autour de la
^{vallée sylvienne}
~~fosse de Sylvius~~. → ceci produit la paracé-
phalie (1 cavité allant de la surface
du cortex à la paroi du ventricule latéral)

- hémihypoplasie cérébrale (1 hémisphère peut
peser 300 gr de moins que l'autre).

4 Anomalies histologiques.

- Bolton (1914), v. Eiconomo (1927) Berry et Hornum (1934) Steward et Ashby (35) sont d'accord par rapport à propos des cellules :

(1) que le nombre de cellules est en défiance de la pyramide de la couche pyramidale médiane (II), et aussi de la couche granulaire.

(2) que leur arrangement est désordonné et scramblé au hasard : certaines aires en sont surpeuplées, et d'autres sont vides. Sur la couche pyramidale : en fait elles devraient être perpendiculaires à la surface ; en fait elles sont obliques, horizontales, en file en bas.

(3) il y a une déficience de dent du corps cellulaire qui par fois est spécifiquement. Thedgold trouve une analogie avec le cerveau d'un embryon de 7 à 8 mois.

(4) pigmentation anormale (fausse de la couche de Nissl, noir de la zone de Marchi) : ce qui indique une trouble du métabolisme, et se trouve aussi en des processus de dégénérescence.

Norman (1938) est l'étude histologique comprise de 30 normaux, et de 30 défectifs admet que "l'amaïose est associée à