

ALGIERS  
DEC 6 1939

Univ. Exchange

UNIVERSITÉ D'ALGER

FACULTÉ MIXTE DE MÉDECINE ET DE PHARMACIE D'ALGER

ANNÉE 1937 — N° 6

# L'Epilepsie Mentale chez l'Indigène Nord-Africain *(Etude Clinique)*

## THÈSE

pour le Doctorat en Médecine

présentée et soutenue publiquement le 17 Mars 1937

par  
**SUTTER JEAN**  
interne des Hôpitaux

NÉ LE 23 OCTOBRE 1911 à ALGER (Alger)

### JURY

**MM. POROT**, Professeur de clinique psychiatrique.... **Président.**

**RAYNAUD**, professeur de Clinique des maladies  
des pays chauds, des maladies syphilitiques et  
cutanées. ....

**AUBRY**, Professeur de Clinique médicale. ....

**FERRARI**, Agrégé (Clinique) .....

UNC at Chapel Hill  
Juges

HEALTH SCIENCES LIBRARY

IMP. NORD-AFRICAINE (S. CRESCENZO), 8, R. DROUILLET, ALGER

N.Y. ACADEMY OF MEDICINE

63  
41  
A376  
17-17  
1939

# UNIVERSITE D'ALGER

## FACULTE MIXTE DE MEDECINE ET DE PHARMACIE D'ALGER

|                      |   |                          |
|----------------------|---|--------------------------|
| DOYEN.....           | } | MM. LEBLANC (D. D. I. S) |
| DOYEN HONORAIRE..... | } | HERAIL (D. I. S)         |
| ASSESEUR.....        | } | PINOY (D. I. S)          |

### PROFESSEURS

|  |   |                          |
|--|---|--------------------------|
| Clinique médicale.....   | } | AUBRY (O. D. D. I. S)    |
| Clinique gynécologique.....  | } | CABANES (D. D. I. S)     |
| Clinique chirurgicale.....   | } | COSTANTINI (* D. I. S)   |
| Botanique et matière médicale.....   | } | FOURMENT (I. S. O. O. S) |
| Clinique médicale et hygiène infantile.....  | } | GILLOT (I. S)            |
| Médecine légale.....   | } | GIRAUD (O. D. D. I. S)   |
| Clinique obstétricale et puériculture du premier âge.....                          | } | LAFFONT (D. D. I. S)     |
| Anatomie.....  | } | LEBLANC (D. D. I. S)     |
| Thérapeutique.....   | } | LEBON (D. D. I. S)       |
| Clinique chirurgicale infantile et d'orthopédie.....                               | } | LOMBARD (* D. I. S)      |
| Chimie biologique et médicale.....   | } | N...                     |
| Pharmacie.....   | } | MUSSO (* I. S)           |
| Bactériologie.....   | } | PINOY (* I. S)           |
| Clinique psychiatrique.....  | } | POROT (I. S)             |
| Physique médicale.....   | } | PORTES (D. D. I. S)      |
| Anatomie pathologique.....   | } | N...                     |
| Clinique des maladies des pays chauds, des maladies syphilitiques et cutanées..... | } | RAYNAUD (D. D. I. S)     |
| Parasitologie et zoologie médicale.....  | } | SENEVET (D. I. S)        |
| Physiologie.....   | } | TOURNADE (O. D. D. I. S) |
| Histologie et Embryologie.....   | } | COURRIER (* D. I. S)     |
| Chimie générale, pharmaceutique et toxicologie.....                                | } | WUNSCHENDORFF (I. S)     |
| Clinique ophtalmologique.....  | } | TOULANT                  |
| Hygiène, hydrologie et climatologie.....   | } | WEBER (D. D. I. S)       |

### PROFESSEURS HONORAIRES

|                     |   |                  |
|---------------------|---|------------------|
| ARGAUD (D. D. I. S) | } | HERAIL (D. I. S) |
|---------------------|---|------------------|

### CHARGES DE COURS

|  |   |                           |
|--|---|---------------------------|
| Clinique d'oto-rhino-laryngologie..... | } | MM. ABOULKER (D. D. A. S) |
|--|---|---------------------------|

### AGREGES

|  |   |                      |
|--|---|----------------------|
| Médecine.....                          | } | BENHAMOU (* D. A. S) |
| Histologie.....                        | } | LACROIX (A. S)       |
| Chirurgie.....                         | } | COURRIER (* D. A. S) |
| Obstétrique.....                       | } | SABADINI             |
| Anatomie pathologique.....             | } | FERRARI (I. S)       |
| Anatomie.....                          | } | MOGGI (* A. S)       |
| Chimie médicale.....                   | } | HOUEL (* D. A. S)    |
| Histoire naturelle pharmaceutique..... | } | MONTPELLIER (I. S)   |
| Pharmacie.....                         | } | RIBET (D. A. S)      |
|  | } | N...                 |
|  | } | ROQUES               |
|  | } | MONNET               |

### AGREGE LIBRE

|                  |   |         |
|------------------|---|---------|
| Physiologie..... | } | BATTEZ. |
|------------------|---|---------|

NOTA. — La Faculté n'entend donner aucune approbation ni improbation aux opinions émises dans les thèses; ces opinions doivent être considérées comme propres à leurs auteurs.

A TOUS LES MIENS

A TOUS MES AMIS

A MON MAÎTRE ET PRÉSIDENT DE THESE

MONSIEUR LE PROFESSEUR POROT

*Professeur de Clinique Psychiatrique*

A MES JUGES

MONSIEUR LE PROFESSEUR RAYNAUD

*Professeur de Clinique des maladies des pays chauds, des  
maladies syphilitiques et cutanées*

MONSIEUR LE PROFESSEUR AUBRY

*Professeur de Clinique Médicale*

MONSIEUR LE PROFESSEUR AGRÉGÉ FERRARI

*Chirurgien des Hôpitaux*

A MES MAITRES

DE LA FACULTE ET DES HOPITAUX

## INTRODUCTION.

---

*La Médecine a évolué avec les siècles ; elle change selon les latitudes. On ne saurait en isoler l'étude dans le temps ou dans l'espace sans se priver d'un lot considérable d'enseignements précieux, nécessaires. La Médecine a son histoire ; elle a aussi sa géographie.*

*Or, la Médecine, en ce pays, se situe selon des coordonnées historique et géographique particulières :*

*En premier lieu, le contact d'une masse moins évoluée, dans son ensemble, que la masse européenne réalise un recul vers le passé et nous place en présence d'éventualités aujourd'hui disparues du cadre de la Médecine métropolitaine. Les « maladies périmées » revivent sous nos yeux.*

*Mais aussi, les quelques deux cents lieues qui nous séparent des côtes de France nous sont rendues sensibles par une différence de climat, une variation dans la flore et dans la faune, un changement d'atmosphère, de lumière, qui imprègnent et modifient profondément les êtres et les choses.*

*Les médecins ne furent point les derniers à s'en apercevoir : depuis de longues années, ils explorent le vaste territoire de la Médecine nord-africaine et*

cette exploration s'est révélée particulièrement fructueuse.

C'est pourquoi, lorsque notre Maître, Monsieur le Professeur POROT, nous conseilla, voici trois ans déjà, de préparer, sur un sujet de pathologie indigène, le travail que nous présentons aujourd'hui à nos juges, nous nous sommes sentis heureux et fier d'être appelé, nous aussi, à apporter notre contribution, quelque modeste qu'elle dût être, à cette vaste entreprise où nos aînés ont œuvré avec tant de courage et de foi.

Il nous apparut, cependant, que toute question, pour être traitée de façon utile, devait être d'abord envisagée dans son ensemble: aussi, tout en recueillant, sous la direction de notre Maître, les faits cliniques que l'observation de chaque jour nous apportait, nous avons voulu lire et relire les pages où des auteurs compétents ont fixé les modalités habituelles d'une maladie qui évoluait, sous nos yeux, d'une façon assez particulière.

En effet, l'intérêt qui s'attache à l'étude d'un problème local, c'est d'en pouvoir faire un terme de comparaison.

C'est, en définitive, cette comparaison que nous avons voulu tenter dans ce travail:

Nous avons donc, dans une première partie, rapporté succinctement les faits les mieux connus et les moins discutés concernant le problème général de l'épilepsie mentale au point de vue clinique.

Dans une seconde partie, nous avons tenté de donner un aperçu différent de ce problème, envisagé,



*cette fois, sous l'angle particulier de la pathologie nord-africaine.*

*Un troisième chapitre a été consacré, en raison de leur importance, aux problèmes médico-légal et médico-social dont nous nous sommes efforcé de préciser les particularités en milieu indigène.*

*Nous avons enfin groupé, à la fin de notre travail, trente-six observations d'épilepsie mentale indigène, dont trente-trois sont inédites.*

---

## Bibliographie

---

- ABADIE. — Conceptions étiologiques modernes sur les épilepsies. (1<sup>er</sup> Rapport à la XII<sup>e</sup> Réunion Neurologique Internationale annuelle, Paris, 1932). — *Revue Neurologique*, 1932, t. I, n<sup>o</sup> 6.
- L'Épilepsie psychique. (4<sup>e</sup> Rapport à la XII<sup>e</sup> Réunion Neurologique).
- Etiologie générale de l'Épilepsie commune. (II<sup>e</sup> Congrès Neurologique International, Londres, 1935).
- ALEXANDER ET TITECA. — L'Épilepsie post-malariathérapique. — *Journal Belge de Neurologie et de Psychiatrie*, juin 1936, n<sup>o</sup> 6, p. 354.
- ARDIN-DELTEIL. — Épilepsie larvée (équivalents psychiques). Thèse, Montpellier, 1898.
- ARII. — De l'impulsivité criminelle chez l'Indigène algérien. — Thèse, Alger, 1926.
- AUBRY G. — La Pathologie Nord-Africaine. — Leçon inaugurale, 6 mars 1929.
- BARRÉ. — Discussion XII<sup>e</sup> Réunion Neurologique Internationale annuelle. — *Revue Neurologique*, 1932, t. 1, n<sup>o</sup> 6.
- BARUK. — Épilepsie et troubles de la pensée intérieure. — *Annales Médico-Psychologiques*, XIV, I, 1933, pp. 32-51.
- CEILLIER (ANDRÉ). — La responsabilité pénale des épileptiques et leur assistance. — *Annales de Médecine légale*, juin 1929 (XIII<sup>e</sup> Congrès de Médecine légale de langue française).
- CEILLIER ET P. VERVAECH. — L'Assistance par le travail aux épileptiques et l'urgence à la réaliser. — *Hygiène mentale*, 1927.
- CHARCOT. — Leçons du mardi à la Salpêtrière.
- 3<sup>e</sup> leçon, 31 janvier 1888.
- 14<sup>e</sup> leçon, 21 février 1889.

- CHRISTIAN. — Epilepsie, Folie épileptique. — Compte-rendu du Congrès de Médecine mentale, Paris, 1878.
- CLAUDE ET BARUK. — Encéphale, 23 mai 1918.
- CLAUDE ET P. MASQUIN. — Les accidents épileptiques tardifs chez les paralytiques généraux impaludés. — *Annales Médico-Psychologiques*, 1933, 2, 677.
- CROUZON O. — Le syndrome épilepsie. Paris, Doin, 1929.  
— Acquisitions récentes concernant la symptomatologie et aidant au diagnostic de l'épilepsie. — XII<sup>e</sup> Réunion Neurologique Internationale annuelle, Paris, 1932. — *Revue Neurologique*, Juin 1932, t. 1, n<sup>o</sup> 6.  
— VII<sup>e</sup> Rapport à la XII<sup>e</sup> Réunion Neurologique Internationale annuelle, Paris, 1932.  
Etat actuel des questions sociales. — *Revue Neurologique*, juin 1936, t. 1, n<sup>o</sup> 6.
- DUCOSTÉ. — L'Epilepsie consciente et mnésique. — Thèse, Bordeaux, 1899.
- ESQUIROL. — Traité des Maladies mentales, 1838.
- EYRICH MAX. — Sur le caractère et le changement de caractère chez les enfants et les adolescents épileptiques. — *Zeitschrift für gesamte Neurologie und Psychiatrie*, CXLI, 1932, pp. 640-644.
- FALRET. — De l'état mental des épileptiques. — *Archives générales de médecine*, 1860.
- FIÉRÉ. — Les épilepsies et les épileptiques, Paris, Alcan, 1890.
- FETTERMAN J., MARQ, R. BARNES. — Serial studies of the intelligence of patients with epilepsy. — *Arch. of Neurol. and Psych.*, vol. 34, n<sup>o</sup> 4, 1934.
- GILBERT-ROBIN. — L'Epilepsie chez l'enfant et le caractère épileptoïde, Paris, Doin, 1932.  
— L'Enfant épileptique. Les troubles de l'humeur et du caractère. — *Gazette des Hôpitaux*, 1931, page 1.673.
- KLIPPEL ET M.-P. WEIL. — Chapitre « Epilepsie » in *Nouveau Traité de Médecine* de ROGER, WIDAL et TEISSIER, tome 21.

LEGRAND DU SAULLE. — Etude médico-légale sur les épileptiques, 1887.

— De l'épilepsie larvée. — *Annales Médico-Psychologiques*, 1873 et 1876.

LEROY ET MEDAKOVITCH. — Malaria larvée chez les paralytiques généraux impaludés et attaques épileptiformes. — *Annales Médico-Psychologiques*, 1931, 2, 291.

LEVY-VALENSI. — Précis de Psychiâtrie, Paris, Baillière, 1926.

LIBERATO. — Problème médico-légal de l'épilepsie. — Thèse, Paris, 1931.

LOMBROSO. — Notes sur l'épilepsie criminelle. — *Archiv. di Psych.*, 1879.

— Identita dell'epilessia colla follia morale e delinquenza congenita. — *Arch. di Psych.*, 1885, t. 6.

MARCHAND L. — L'automatisme ambulatoire épileptique. — *Annales Médico-Psychologiques*, XIV, II, 1933, pp. 609-651.

MARINESCO ET RADOVICI. — *Journal Neurol. et Psych.*, 26, 259, 1926.

MAXWELL. — L'amnésie et le trouble de la conscience dans l'épilepsie. — Thèse, Bordeaux, 1903.

MINKÓWSKA (Mme F.). — Le problème de la constitution. L'évolution psychiâtrique, t. II. Payot.

— Recherches généalogiques et problèmes touchant au caractère. — Société Médico-Psychologique, juin et juillet 1923.

MOREL. — Traité des maladies mentales, Paris, 1860.

— D'une forme de délire, suite d'une surexcitation nerveuse, se rattachant à une variété non encore décrite d'épilepsie. Epilepsie larvée. — *Gazette hebdomadaire*, Paris, 1860.

— Discussion sur l'épilepsie larvée. — *Annales Médico-Psychologiques*, 1873.

NOLAN D. C. LEWIS ET L.D. HUBBARD. — Les réactions épileptiques chez les races nègres. — *American Journal of Psychiâtry*, 11, 1932, pp. 647-677.

- OTTOLENGHI. — Le epilessia psichiche. — Torino, 1890.
- PAGNIEZ. — Acquisitions récentes sur la physiologie pathologique et la pathogénie de l'épilepsie. — Rapport à la XII<sup>e</sup> Réunion Neurologique Internationale annuelle, 1932, in *Revue Neurologique*, juin 1931, t. 1, n<sup>o</sup> 6.
- PARAIRE. — Responsabilité pénale et protection des épileptiques. — Thèse, Toulouse, 1930.
- POROT. — Les syndromes mentaux, fascicule 1, Paris, Doin, 1928.
- Notes de Psychiâtrie musulmane. — *Annales Médico-Psychologiques*, mai 1918.
- Epilepsie mentale pure. — *Tunisie Médicale*, Janvier 1914, pp. 8-12.
- La simulation des maladies mentales. — *Revue Neurologique*, 1921, pp. 872-877.
- Le domaine mental de l'épilepsie traumatique. *Revue Neurologique*, 1921, pp. 889-890.
- Paludisme et épilepsie. — XII<sup>e</sup> Réunion Neurologique Internationale.
- Compte-rendu du Centre Neurologique Militaire de la XIX<sup>e</sup> Région. — *Revue Neurologique*, décembre 1916 et décembre 1917.
- POROT ET ARII. — L'impulsivité criminelle chez l'Indigène algérien. Ses facteurs. — *Annales Médico-Psychologiques*, n<sup>o</sup> 5, 12, 1932.
- POROT ET HESNARD. — L'expertise mentale militaire. — Paris, Masson, 1918.
- Psychiâtrie de guerre, Paris, Alcan, 1919.
- REGIS. — Précis de Psychiâtrie.
- ROGUES DE FURSAC. — Manuel de Psychiâtrie, 6<sup>e</sup> Edition, Paris, Alcan, 1923.
- ROUBY. — Les aliénés arabes en liberté. — *Bulletin Médical de l'Algérie*, 1903, 1905, 1908.
- ROUVROY. — Les études expérimentales de l'intelligence chez les malades mentaux. — Rapport au XII<sup>e</sup> Con-

- grès Belge de Neurologie et de Psychiâtrie, in *Journal Belge de Neurologie et de Psychiâtrie*, août 1936, n° 8.
- SAMT. — Epileptische Irreseinsformen. — *Arch. für Psych.* V, 393, VI, 110.
- SOLLIER (PAUL). — Considérations sur certaines crises épileptiques de nature indéterminée. — *La Médecine Internationale Illustrée*, juin 1928.
- SOUQUES. — Remarques sur quelques formes d'épilepsie larvée. — *Semaine des Hôpitaux de Paris*, 31 mars 1928.
- TINEL. — *Prat. Méd. Franç.*, 6, 259, 1927.
- VALLON. — Rapport à la IX<sup>e</sup> Session du Congrès des Aliénistes et Neurologistes de France, Angers, 1898.
- VAN BOGAERT. — L'hystérie et les fonctions diencephaliques. — XXXIX<sup>e</sup> Congrès des Médecins Aléinistes et Neurologistes de France et des pays de langue française. — Bruxelles, 1935.
- VERVAECK. — Discussion au XIII<sup>e</sup> Congrès de Médecine légale. — *Annales de Médecine Légale*, 1929.
- Les avantages des annexes psychiâtriques des Prisons au point de vue pénal et pénitentiaire. — *Hygiène mentale*, 1927.
- VOISIN A. — Leçons cliniques sur les maladies mentales et les maladies nerveuses. — Paris, 1883.
- VOISIN J. — L'Épilepsie. — Paris, 1897.

## TABLE DES MATIERES

|  | PAGES |
|--|-------|
| INTRODUCTION. ....   | 13    |
| CHAPITRE PREMIER. — Considérations sur l'épilepsie mentale en général.   |       |
| I. — Généralités. Situation nosographique.....   | 17    |
| II. — Les faits cliniques.....   | 24    |
| Troubles psychiques permanents .....   | 32    |
| Accidents mineurs .....  | 36    |
| Accidents majeurs. ....  | 43    |
| Formes évolutives .....  | 53    |
| Caractères généraux des paroxysmes mentaux. Le problème psychologique de la conscience et de la mémoire dans l'épilepsie .....     | 55    |
| III. — Diagnostic .....  | 66    |
| CHAPITRE II. — L'épilepsie mentale de l'Indigène (Aspect clinique et diagnostique de la question)                                  |       |
| I. — Généralités : les éléments constitutionnels : quelques considérations sur le tempérament indigène. Intérêt de la question.... | 71    |
| II. — Le problème de l'épilepsie en général chez l'Indigène .....  | 78    |
| Fréquence de l'épilepsie chez l'Indigène .....   | 78    |
| Causes particulières .....   | 80    |
| Difficultés diagnostiques .....  | 84    |
| III. — L'épilepsie mentale chez l'Indigène Nord-Africain. ....   | 86    |
| A) Fréquence .....   | 87    |
| B) Etiologie .....   | 92    |
| C) Clinique .....  | 97    |
| D) Diagnostic .....  | 103   |

|   | PAGES |
|---|-------|
| CHAPITRE III. — L'épilepsie mentale de l'Indigène<br>(Aspect juridique et médico-social de la question) |       |
| I. — Le problème médico-légal : formes criminelles et délictueuses .....                                | 114   |
| II. — Le problème social et l'assistance spéciale aux épileptiques indigènes .....                      | 121   |
| CHAPITRE IV. — Observations.  |       |
| I. — Epilepsie mentale et épilepsie convulsive .....  | 127   |
| II. — Epilepsie mentale pure .....  | 185   |
| III. — Quelques cas litigieux .....   | 193   |
| CONCLUSIONS .....   | 214   |
| BIBLIOGRAPHIE .....   | 216   |