

**Zeitschrift:** Archives des sciences [1948-1980]  
**Herausgeber:** Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève  
**Band:** 8 (1955)  
**Heft:** 4

**Artikel:** Épilepsie et médication antiépileptique  
**Autor:** Radouco-Thomas, C.  
**Register:** Index des tableaux : index des figures  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-739859>

#### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

#### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

#### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 29.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## INDEX DES TABLEAUX

|   |     |
|---|-----|
| I. Variables biophysiques dans l'épilepsie électrique expérimentale . . . . .   | 350 |
| II. Les épilepsies cortico-encéphaliques (Penfield-Jasper) . . . . .            | 368 |
| III. Composants biologiques dans l'épilepsie électrique expérimentale . . . . . | 371 |
| IV. Index de la marge de sécurité des antiépileptiques . . . . .                | 386 |
| V. Effet léthal des antiépileptiques . . . . .                                  | 393 |
| VI. Effet du Phb et de la Dph sur l'acétylation de la choline . . . . .         | 29  |

## INDEX DES FIGURES

|   |     |
|---|-----|
| 1. Technique de dérivation de l'activité corticale chez le lapin (d'après Sorel) . . . . .  | 363 |
| 2. L'électrocrise-seuil en expérimentation (cobaye) . . . . .   | 370 |
| 3. Les variations numériques des éléments figurés du sang dans la crise pentylène tétrazolique . . . . .  | 372 |
| 4. Action de la Triméthyloxazolidine-dione dans le Petit Mal . . . . .  | 374 |
| 5. Effet de la Diphénylhydantoïne sur les divers composants de l'électrocrise-seuil . . . . .   | 377 |
| 6. Effet de la Phényléthylhexahydropyrimidine-dione sur les divers composants de l'électrocrise-seuil . . . . .   | 378 |
| 7. Effet du Phénobarbital sur les divers composants de l'électrocrise-seuil . . . . .   | 380 |
| 8. Effet de la Phényléthylacétylurée sur les divers composants de l'électrocrise-seuil . . . . .  | 381 |
| 9. Effet des antiépileptiques sur l'hyperglycémie pentylène-tétrazolique . . . . .  | 382 |
| 9. b) Les variations numériques des éléments figurés du sang chez l'animal protégé contre la crise pentylènetétrazolique par le Phénobarbital . . . . . | 383 |
| 10. Action de la Phényléthylacétylurée chez le Grand Mal  | 384 |
| 11. Etude de la marge de sécurité du Phénobarbital . . . . .  | 389 |
| 12. Etude de la marge de sécurité de la Diphénylhydantoïne  | 391 |
| 13. Etude de la marge de sécurité de la Phényléthylacétylurée   | 392 |
| 14. Epilepsie psychomotrice après l'administration de la Phényléthylacétylurée . . . . .  | 401 |
| 15. Durée d'action de la Diphénylhydantoïne . . . . .   | 403 |
| 16. Schéma des noyaux et de la chaîne active des antiépileptiques étudiés . . . . .   | 410 |
| 17. Electromicrotitrimètre utilisé pour la mesure de l'activité des cholinestérases . . . . .   | 11  |

334        ÉPILEPSIE ET MÉDICATION ANTIÉPILEPTIQUE

|  |    |
|--|----|
| 18. Vue schématique sur le métabolisme de l'Acétylcholine  | 20 |
| 19. Effet des antiépileptiques sur l'Acétylcholinestérase du cerveau <i>in vitro</i> . . . . .                       | 22 |
| 20. Effet de l'administration chronique du Phénobarbital sur les Cholinestérases du plasma, des hématies, du cerveau | 25 |