

**Zeitschrift:** Archives des sciences et compte rendu des séances de la Société  
**Band:** 43 (1990)  
**Heft:** 1

**Nachruf:** Professeur Pierre Favarger : 1909-1989  
**Autor:** Giacobino, Jean-Paul

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 21.11.2024

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

Archs. Sci. Genève	Vol. 43	Fasc. 1	pp. 173-174	1990
--------------------	---------	---------	-------------	------

## PROFESSEUR PIERRE FAVARGER

1909-1989

Le professeur Pierre FAVARGER est décédé subitement à Saas-Fee le 9 août 1989 à l'âge de 80 ans.

Genevois, ancien Directeur du Département de Biochimie médicale de l'Université de Genève, Pierre Favarger fut un pionnier en Europe de l'étude du métabolisme des matières grasses.

Ayant reçu une formation d'ingénieur-chimiste à l'Université de Genève, son intérêt pour le métabolisme du calcium l'amènera bientôt à travailler à la Faculté de médecine en tant que premier chimiste associé au Département de Pathologie avec les professeurs Askanazy, puis Rütishauser. Il s'orientera très tôt vers l'étude des lipides, s'intéressant plus particulièrement à leur absorption intestinale et à l'estérification du cholestérol dans le sérum. Il faut noter qu'en 1946 Pierre Favarger publiera un article intitulé «Les acides gras libres dans le sérum sanguin» qui constitue la première description de cette forme de transport des lipides dans le sang, ouvrant ainsi un grand chapitre de la biochimie moderne.

En 1946, Pierre Favarger est nommé privat-docent de chimie physiopathologique. En 1947 il s'intègre au groupe du professeur Leuthardt, alors directeur de l'Institut de Chimie physiologique, comme assistant scientifique, et après quelques mois, il lui succède, toujours en 1947, comme professeur extraordinaire de chimie physiologique. C'est sous la direction du professeur Favarger que l'Institut de Chimie physiologique deviendra indépendant, prenant le nom d'Institut, puis de Département de Biochimie médicale et que la biochimie fera son apparition à Genève en tant que branche nouvelle, indépendante de la physiologie.

À l'Institut de Chimie physiologique, le professeur Favarger et ses collaborateurs continuent à étudier l'absorption intestinale des graisses, plus particulièrement celle du cholestérol, dans l'idée d'analyser les mécanismes qui conduisent à l'hypercholestérolémie et au développement de l'athérosclérose. Parallèlement, on commence à utiliser des indicateurs biologiques, les précurseurs deutériés, puis marqués au  $^{14}\text{C}$ , puis la technique du double marquage pour réaliser des études *in vivo*. Celles-ci permettront notamment de quantifier la synthèse des acides gras, des triglycérides et des phospholipides dans divers tissus chez l'animal vivant. Pour la première fois, on met en évidence les rôles clé joués par le foie et le tissu adipeux blanc dans le métabolisme lipidique. Ce même type de recherche permettra d'étudier les modulations de la synthèse des acides gras par l'insuline, le jeûne et les divers messagers intracellulaires du jeûne. Enfin, une série d'études très intéressantes sur la compartimentation subcellulaire des systèmes de synthèse des acides gras sera effectuée, toujours en utilisant des précurseurs radioactifs *in vivo*.

Le professeur Favarger a exercé de nombreuses fonctions académiques sur les plans genevois, national et international et fut secrétaire du Sénat de l'Université de Genève en 1963 et nommé, en 1967, docteur honoris causa de l'Université de la Sorbonne à Paris. Il est devenu professeur honoraire de l'Université dès sa retraite, en 1979.

Le professeur Favarger avait su créer dans son équipe une ambiance chaleureuse et quasi-familiale. Amoureux de la nature et profondément humaniste, il donnait l'exemple d'un scientifique se passionnant pour des problèmes vitaux de société comme le pacifisme et l'écologie. Il aimait à développer ses idées devant les étudiants en médecine, tout d'abord déroutés, puis séduits par ce langage inhabituel. Dans son Institut beaucoup de ses collaborateurs étaient influencés par ses pensées et devenaient ainsi ses disciples, non seulement sur le plan scientifique, mais aussi sur celui d'une certaine philosophie de la vie.

Nombreux sont ceux qui garderont un souvenir ému de ce professeur et de ce patron hors du commun.