

**Zeitschrift:** Mémoires de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 5 (1934-1937)  
**Heft:** 8

## **Titelseiten**

### **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:** 08.02.2026

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

## Nouvelles lois de l'alimentation humaine basées sur la leucocytose digestive

PAR

P. KOUCHAKOFF

(Travail présenté à la séance du 2 décembre 1936.)

---

*Note préliminaire.* — Les premières expériences qui sont à la base de ce travail datent de 1912 et des années suivantes. Elles ont été faites au cours d'expéditions arctiques patronnées par le Gouvernement russe et l'Académie des Sciences de Pétrograd. L'auteur y participait à la fois comme chef d'expédition et comme médecin. Tous les documents recueillis à cette époque ont été perdus à la suite des événements politiques qui bouleversèrent la Russie.

Ce travail a été repris en 1928 en France d'abord, dans les laboratoires du Dr Ronchèse à Nice, puis en Suisse dès 1930, à Montreux et à Lausanne, où les recherches se sont poursuivies grâce à l'appui de M. Park J. Hammar, à St-Louis. Mo., dans un institut particulier, le « Health Research Laboratory », puis à l'Institut de chimie clinique. Cette publication n'est qu'un résumé d'un ensemble d'expériences ayant trait à la leucocytose digestive. Ces dernières ont fait l'objet, jusqu'à ce jour, de 1787 examens hématologiques. Tous les essais ont été pratiqués sur une vingtaine de patients, des deux sexes, enfants et adultes en bonne santé. Ainsi, il est clair que les courbes données par les diagrammes ne constituent pas le résultat d'une seule expérience, mais une image typique représentant un phénomène *ne varietur*, observé de nombreuses fois.

Par contre, la technique du comptage des globules blancs est donnée dans tous ses détails, car elle repose sur un mode opératoire original beaucoup plus exact que le procédé classique habituel et qui doit être rigoureusement adopté par ceux qui seraient tentés de contrôler ou de poursuivre ces expériences.