

**Zeitschrift:** Mémoires de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 3 (1929-1930)  
**Heft:** 1

## **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:** 11.02.2026

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

# MÉMOIRES DE LA SOCIÉTÉ VAUDOISE DES SCIENCES NATURELLES

N° 16

1929

Vol. 3, N° 1

---

## Recherches sur les phénomènes respiratoires chez *Nebalia Geoffroyi*

PAR

Louis BAUDIN

---

(Présenté à la séance du 7 novembre 1928.)

Pendant les vacances d'été 1928, j'ai fait un séjour au laboratoire maritime du Collège de France à Concarneau. Grâce au bienveillant appui du Département vaudois de l'Instruction publique et du Directeur du Gymnase cantonal, ma tâche a été bien facilitée. Mes vacances ont été notamment prolongées de deux semaines et cette circonstance m'a permis de la mener à chef.

J'ai trouvé à Concarneau un laboratoire admirablement équipé en vue des recherches océanographiques et physiologiques. Conformément à la noble tradition du Collège de France, ses portes sont largement ouvertes; il laisse toute liberté intérieure à ses travailleurs et leur offre toutes les ressources de la technique actuelle. Il y a là de grands laboratoires de chimie et de physiologie; des cabinets de travail, les uns en vue de la zoologie et de l'histologie, les autres, de la physiologie; deux bibliothèques avec salle de lecture; un sous-sol avec aquariums. Partout, la circulation de l'eau douce et de l'eau de mer, le gaz et l'électricité.

Mais ce qu'il y a de plus précieux dans ce laboratoire, c'est la personnalité de son directeur, M. René Legendre. Grâce à ses connaissances très étendues en physico-chimie, en physiologie et en zoologie, il domine admirablement les problèmes de la biologie. Sa prédilection pour les problèmes fondamentaux de la vie, la respiration et la photosynthèse, les nombreuses expériences qu'il suggère avec un matériel sim-