

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 56 (1925-1929)  
**Heft:** 217

**Artikel:** Sur un fait de pisciculture expérimentale  
**Autor:** Murisier, P.  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-271601>

### **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:** 14.01.2026

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

**P. Murisier. — Sur un fait de pisciculture  
expérimentale.**

---

P. Murisier rappelle ses expériences faites de 1915-1917 sur l'incubation des œufs de la Truite en milieu stérile pauvre en oxygène (*Bull. Soc. vaud. sc. nat.*, vol. 52, 1918-1919, p.-v. p. 59). Elles lui ont permis de démontrer que, contrairement aux principes admis en pisciculture courante, ces œufs peuvent vivre et se développer jusqu'à l'éclosion dans de l'eau stagnante, non renouvelée et ne renfermant qu'une quantité très faible d'O, à condition que cette eau soit stérile et hors de tout contact avec l'air ambiant.

L'auteur fait savoir que ces expériences ont été reprises et contrôlées, dans le courant de l'hiver dernier, au laboratoire de pisciculture expérimentale de l'Etat de Pologne, à Bydgoszcz, sous la direction du Dr Kulmatycki. Avec les mêmes dispositifs, les résultats ont été identiques et le pourcent des œufs morts en milieu stagnant (2,5 %) s'est montré considérablement inférieur à celui (37 %) des œufs incubés en eau courante selon les méthodes de la pisciculture pratique.

---