

Zeitschrift: Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Band: 71 (1971-1973)
Heft: 339

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: 12.01.2026

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

Introduction à l'étude «in situ» de l'écologie du plancton dans le Léman

PAR

OLIVIER GONET

Docteur ès Sciences

Abstract. — Research concerning the relationship between water chemistry and phytoplankton in the lake Leman.

PRÉAMBULE

Les travaux de recherche présentés dans ce texte ont été financés par le Fonds national de la Recherche scientifique. Ils ont été exécutés dans le cadre du Laboratoire d'Hydrologie de l'Institut de Géologie de l'Université de Lausanne.

Dirigés en collaboration avec le professeur H. Badoux, ils ont bénéficié de l'appui constant du Dr A. Ramuz, chimiste cantonal et de son adjoint, le Dr R. Monod.

Par ces quelques lignes, l'auteur remercie très vivement ces personnalités, de même que le Dr E. Pongratz, de l'Institut d'Hygiène de Genève, qui a bien voulu superviser l'identification des espèces planctoniques, le Dr J. Piccard et la Fondation pour l'étude et la protection de la mer et des lacs qui, dès 1970, a mis à la disposition des travaux le bateau laboratoire « Le Point du Jour ».

L'auteur remercie également le personnel du Laboratoire cantonal de Lausanne qui a exécuté les analyses d'eau du lac, MM. D. Howald et H. Gehri, qui ont participé avec enthousiasme et compétence aux mesures sous-lacustres.

INTRODUCTION

1. *Le problème*

Depuis 1957, le Léman fait l'objet d'une vaste étude qui a pour but de mettre en évidence l'évolution générale de la qualité de ses eaux. Cette étude, dirigée par la Sous-commission technique franco-suisse pour la