

Objekttyp: **FrontMatter**

Zeitschrift: **Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **71 (1971-1973)**

Heft 339

PDF erstellt am: **13.09.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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 Lemman.

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 D^r A. Ramuz, chimiste cantonal et de son adjoint, le D^r R. Monod.

Par ces quelques lignes, l'auteur remercie très vivement ces personnalités, de même que le D^r E. Pongratz, de l'Institut d'Hygiène de Genève, qui a bien voulu superviser l'identification des espèces planctoniques, le D^r 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