

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 101 (2022)

## Endseiten

### 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:** 13.02.2026

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

## Responsable des comités de lecture

Astrophysique

**Yves Revaz**

EPFL, Observatoire de Sauverny  
yves.revaz@epfl.ch

Botanique

**François FELBER**

Musée et Jardins botaniques cantonaux  
francois.felber@vd.ch

Chimie

**Jeremy LUTERBACHER**

EPFL SB ISIC LPDC, CH H2 545 (Bâtiment CH)  
jeremy.luterbacher@epfl.ch

Climatologie

**Jean-Michel Fallot**

UNIL, Géopolis  
jean-michel.fallot@unil.ch

Mathématiques

**Laura VINCKENBOSCH**

HEIG-VD  
laura.vinckenbosch@heig-vd.ch

Méthodologie et  
histoire des sciences

**Alain KAUFMANN**

Université de Lausanne, Interface Sciences-Société  
alain.kaufmann@unil.ch

Physique

**Yves MARTIN**

EPFL – SB – SPC  
yves.martin@epfl.ch

Sciences de la terre

**David GIORGIS**

Av. du Servan 22, 1006 Lausanne  
dgiorgis@netcourier.com

Sciences de la vie

**Alexandre REYMOND**

Université de Lausanne, Centre intégratif de génomique  
alexandre.reymond@unil.ch

Zoologie

**Émilie HANUS**

État de Vaud – DGE Eaux  
aldrovande@bluewin.ch

La revue est compilée dans les Banques de données suivantes:

ASFA – Biosis Biological Abstracts – Chemical Abstracts – EBSCO – Geological Abstracts – Georef – Zoological Records

Les archives des bulletins et des mémoires de la SVSN sont maintenant disponibles en ligne à l'adresse suivante: [www.e-periodica.ch](http://www.e-periodica.ch). Il s'agit de la plateforme du consortium des bibliothèques universitaires suisses.

# Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles

## Table des matières du volume 101 • 2022

### Éditorial

LEUTHOLD J.

Les communications plurielles du savoir: approches, canaux, publics, ...

3

### Articles

MORENO I. & CHRISTE P.

La faune de la zone centrale du Parc naturel périurbain du Jorat détectée par pièges photographiques l'année de sa création.

5

CATTIN L., BOUALIT L., GUILLET B. & CHÈVRE N.

Développement de méthodes peu invasives pour la mesure de biomarqueurs sur les amphibiens.

17

DUCHEN P., HÖHNA S. & CATALÁN A.

Population history and genomic diversity of *Lampyris noctiluca* and *Luciola italica* in the canton Vaud.

31

BREITENMOSER S.

Les chênes centenaires, mégapoles de biodiversité en zone agricole.

39

BERDOZ M. & VUST M.

Les lichens cibles du Parc naturel régional Gruyère Pays-d'Enhaut.

73

ANDERMATT P. J.

Les minéraux du Jura vaudois.

97

DI MAIO É., VUST M. & GRANT J. R.

La contribution de Jean-Frédéric Chaillet à l'œuvre botanique de Jean Gaudin.

117

### Prix SVSN

BARMAZ A., MARTELLI A. & PIGUET S.

Modélisation physique et simulation informatique d'un trébuchet à contrepoids en JavaScript.

139

FESSLER M. & CHINDAMO AYROM M.

Recettes de gel désinfectant sur internet: à prendre ou à laisser?

151

MAILLOT RODRIGUEZ X.

Le levain: une cohabitation acidulée.

157

DELACRÉTAZ K.

Éthologie et photographie animalière.

164

### Rétro

PERROUD G.

Causes et conséquences de la consanguinité chez les salmonidés reproduits artificiellement.

169

### Recension

Faire revivre des espèces disparues?

177

### La Société

Descriptifs des activités et conférences 2022

180

La publication de ce volume a bénéficié de l'aide de l'État de Vaud et de l'Académie suisse des sciences naturelles

