

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 98 (2019)

## 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:** 05.04.2026

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

## Rédaction du Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles

### Secrétariat de la SVSN

Palais de Rumine  
Place de la Riponne 6, CH-1005 Lausanne  
svsn@unil.ch

### Responsable des comités de lecture

#### Botanique

#### **François FELBER**

Musée et Jardins botaniques cantonaux,  
Av. de Cours 14bis, 1007 Lausanne  
francois.felber@vd.ch

#### Chimie

#### **Jeremy LUTERBACHER**

EPFL SB ISIC LPDC, CH H2 545 (Bâtiment CH),  
Station 6, 1015 Lausanne  
jeremy.luterbacher@epfl.ch

#### Mathématiques

#### **Vacant**

#### Méthodologie et histoire des sciences

#### **Alain KAUFMANN**

Université de Lausanne, Interface Sciences-Société,  
Amphipôle, 1015 Lausanne  
alain.kaufmann@unil.ch

#### Physique

#### **Yves MARTIN**

EPFL – SB – SPC, Station 13, 1010 Lausanne  
yves.martin@epfl.ch

#### Sciences de la terre

#### **David GIORGIS**

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

#### Sciences de la vie

#### **Alexandre REYMOND**

Université de Lausanne, Centre intégratif de génomique  
Génopode, 1015 Lausanne  
alexandre.reymond@unil.ch

#### Zoologie

#### **Albertine ROULET**

Av. Edouard-Rod 6, 1007 Lausanne  
albertine.roulet@gmail.com

### La revue est compilée dans les Banques de données suivantes :

ASFA – Biosis Biological Abstracts – Chemical Abstracts – 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 98 • 2019

### Éditorial

- SONNAY V.  
Bilan du bicentenaire. 3

### Articles

- ANDERMATT P. J., RICHARDS R. P. & MEISSER N.  
La morphologie des cristaux de calcite du Jura vaudois. 5
- SAHLI V. & DERRON M.-H.  
Hydrogéochimie des eaux minérales suisses en bouteille. 35
- VUST M., HINDEN H., VITTOZ P., BURGISSER L. & CLERC C.  
Les lichens et bryophytes de la Grande Carrière. 53
- GENOUD M.  
Standard energetics of greater white-toothed shrews (*Crocidura russula*, Soricidae) from temperate and Mediterranean environments. 77
- WASSEF J., SAVARY R., GAHLI K., PASTEUR B. & DUFRESNES C.  
Biogeographic patterns of color and size polymorphisms in the European tree frog (*Hyla arborea*). 93

### Recension

- BAUCHAU C.  
Roche et vin. 105

### 200<sup>e</sup>

- AVRIL, A., DEPRAZ A., SCHWANDER T. & FREITAG A.  
Opération Fourmis, le premier recensement participatif des fourmis vaudoises - contexte, méthodologie et bilan préliminaire. 109
- RUCHTI M.  
Un regard personnel depuis le xxi<sup>e</sup> siècle sur les anciens numéros du Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles. 121
- BAUD A.  
L'enseignement académique de la géologie à Lausanne de 1832 à 1906: Eugène Renevier et les naturalistes géologues. 159
- CHITTARO Y.  
À propos de Jacques de Beaumont: Interview de Pierre Goeldlin de Tiefenau. 199

### La Société

- Résumés des activités SVSN 2019. 203

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



sc | nat 

Swiss Academy of Sciences  
Akademie der Naturwissenschaften  
Accademia di scienze naturali  
Académie des sciences naturelles