

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 95 (2016)

## 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:** 09.01.2026

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

## Responsable des comités de lecture

Biologie expérimentale

**Vacant**

Botanique

**François FELBER**

Musée et Jardins botaniques cantonaux,  
Av. de Cours 14bis, 1007 Lausanne  
[francois.felber@vd.ch](mailto:francois.felber@vd.ch)

Chimie

**Jeremy LUTERBACHER**

EPFL SB ISIC LPDC, CH H2 545 (Bâtiment CH),  
Station 6, 1015 Lausanne  
[jeremy.luterbacher@epfl.ch](mailto: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](mailto:alain.kaufmann@unil.ch)

Physique

**Yves MARTIN**

EPFL – SB – SPC, Station 13, 1010 Lausanne  
[yves.martin@epfl.ch](mailto:yves.martin@epfl.ch)

Sciences de la terre

**Marc-Henri DERRON**

Université de Lausanne, Institut des Sciences de la Terre,  
Géopolis, 1015 Lausanne  
[marc-henri.derron@unil.ch](mailto:marc-henri.derron@unil.ch)

Zoologie

**Albertine ROULET**

Av. Edouard-Rod 6, 1007 Lausanne  
[albertine.roulet@gmail.com](mailto:albertine.roulet@gmail.com)

## 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

E-mail: svsn@unil.ch

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 95 • 2016

### Éditorial

- SONNAY V. & GLAIZOT O.  
De la constance... et du changement. 3

### Articles

- SONNAY V. & PELLET J.  
Inventaire des pollinisateurs d'une toiture végétalisée urbaine. 5
- DESFAYES M.  
Statut des renoncules aquatiques du genre *Ranunculus* L. subgen. *Batrachium* en Suisse. 21
- ROMANENS R., CLERC C. & VITTOZ P.  
Évolution de la rive au sud du lac de Neuchâtel entre 1953 et 2011. 33
- GUÉLAT M., RICHARD H., BICHET V., DIETRE B., CHIQUET P. & FALQUET C.  
La séquence tardiglaciaire et holocène de Dizy-En Delèze (Vaud). Nouvelles données sur l'histoire environnementale du Plateau suisse. 63

### Opinions

- RUBIN J.-F., FISCHER C., RUBIN A. & CHABAUD-BARANDUN F.  
La place de l'animal dans l'expérimentation animale : du laboratoire à la nature. 99

### Commentaire

- BACHMANN A.  
La dignité animale et ses conséquences sur l'expérimentation animale. 111

### Recensions

- FAVROND J.  
Un géologue au milieu des muses. 113

### La Société

#### Prix SVSN 2016

- HERTIG É.  
Étude de la position et de la stabilité des points de Lagrange. 115

#### Prix D.Day 2016

- FONTCUBERTA A.  
Les fourmis ouvrières des colonies à une seule reine n'attaquent pas les reines additionnelles. 117

- KESNEROVA L.  
Effet du microbiote intestinal sur le métabolisme et la biologie des abeilles domestiques. 119

### Conférences

- Résumés des conférences SVSN 2016. 120

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