

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 103 (2024)

## 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:** 18.02.2026

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

## **Responsables des comités de lecture**

Astrophysique

**Yves REVAZ**

EPFL – Laboratoire d'astrophysique (LASTRO)  
yves.revaz@epfl.ch

Botanique

**François FELBER**

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

Chimie

**Jacques MOSER**

EPFL – ISIC  
je.moser@epfl.ch

Climatologie

**Jean-Michel FALLOT**

UNIL – Institut d'enseignement et de durabilité  
jean-michel.fallot@unil.ch

Mathématiques

**Laura VINCKENBOSCH**

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

Méthodologie et histoire des sciences

**Jérôme BAUDRY**

EPFL – CDH DHI LHST  
jerome.baudry@epfl.ch

Sciences de la terre

**Caroline REYMOND**

SCNAT  
caroline.reymond@gmail.com

Sciences de la vie

**Alexandre REYMOND**

UNIL – Centre intégratif de génomique  
alexandre.reymond@unil.ch

Zoologie

**Emilie TRIDONDANE**

Revitalisation des cours d'eau du canton de Fribourg  
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 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 103 • 2024

### Editorial

- LEUTHOLD J. - Editorial ..... 3

### Articles

- HAMELT T. & SACI A. - *Ludwigia grandiflora* (Michx.) Greuter & Burdet, un nouvel ajout à la flore allochtone de l'Algérie. ..... 5  
PÉTREMAND G. et al. - Etablissement d'indicateurs de l'évolution de la biodiversité urbaine dans le canton de Vaud. ..... 15  
VIVIEN R. et al. - Use of nematode and oligochaete communities for assessing the effects of toxic pollutants in lake sediments. ..... 39

### Brèves

- MARLE P. et al. - Première mention de *Limnephilus pati* O'Connor, 1980 en Suisse (Trichoptera, Limnephilidae). ..... 61  
ANNEN M. et al. - «Eau en forêt: enjeux et défis?». ..... 67  
MARLE P. & MENÉTREY N. - First report of the exotic gastropod *Menetus dilatatus* (Gould 1841) in Switzerland. ..... 73  
KHAMISSÉ C. - Suivi écologique des bas-marais des Pontets. ..... 79

### Prix SVSN

- LAVANCHY G. & MOLTENI M. - Un unicellulaire fascinant au cœur d'une vidéo de vulgarisation. ..... 85

### Inventaires

- BREITENMOSER S. - Coléoptères saproxyliques remarquables des peuplements forestiers riches en chênes de l'ouest vaudois. ..... 91  
PÉTREMAND G. & FISLER L. - Complément à la liste des Diptères Syrphidés du canton de Vaud (Suisse). ..... 109  
ANNEN M. & CHANEL S. - Le monitoring initial du Parc naturel du Jorat. ..... 117  
STILLHARD J. et al. - Monitoring de la structure forestière et de sa composition spécifique dans le PNJ lors de sa création. ..... 121  
VITTOZ P. et al. - Monitoring de la flore forestière du Parc naturel du Jorat. ..... 129  
ANNEN M. - Suivi des amphibiens du Parc naturel du Jorat. ..... 137  
CLOT F. - Suivi de la végétation des mares forestières du Parc naturel du Jorat. ..... 141  
MAIBACH A. - Inventaire des Odonates ou libellules du PNJ Parc naturel du Jorat (Suisse, Vaud). ..... 147  
CHANEL S. & MEISTER L. - Monitoring des pratiques sociales dans le massif forestier du Jorat. ..... 157  
ANNEN M. - Monitoring photographique dans l'aire protégée du Parc naturel du Jorat. ..... 163  
LACHAT T. et al. - Inventaire des coléoptères et champignons saproxyliques dans le Parc naturel du Jorat. ..... 169  
CHRISTE P. - Mots de conclusion: laissons le temps de la forêt s'égrener et les consciences se réveiller. ..... 175

### Rétro

- RUCHTI M. - Quelques pionniers. ..... 177  
METZGER A. & FALLOT J.-M. - 1921: une année météorologique exceptionnelle. ..... 193

### La Société

- Activités et conférences 2024. ..... 201



La publication de ce volume a bénéficié de l'aide de l'Etat de Vaud, de l'Académie suisse des sciences naturelles et de l'Université de Lausanne.

ISSN 0037.9603