

**Zeitschrift:** Mémoires de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 27 (2017)

## 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>**

## Publication de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles

Les articles ou mémoires doivent être envoyés au rédacteur

### **Olivier Glaizot**

Musée cantonal de zoologie  
Place de la Riponne 6 - cp  
CH-1014 Lausanne  
olivier.glaizot@unil.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

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

**Marc-Henri DERRON**

Université de Lausanne, Institut des Sciences de la Terre, Géopolis, 1015 Lausanne  
marc-henri.derron@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.

Représentation des différentes échelles utilisée durant ce travail, de l'étude du paysage (géomorphologie) à l'observation de la fraction < 2 µm au microscope électronique à transmission (TEM).

Légende de haut en bas :

1. Topographie irrégulière du versant de la Combe des Amburnex causée par les différents niveaux géologiques : alternance de pentes et de replats où les loess alpins se sont accumulés.
2. Profil BAL 2 se développant dans un dépôt de loess remobilisés recouvrant un horizon d'altération des fragments calcaires.
3. Revêtements d'oxy-hydroxydes de fer et d'argiles à l'intérieur des lumières cellulaires d'un morceau de charbon observés en lame mince de sol (échantillon AMB7 LM3; 13 cm de profondeur).
4. Amas de goethite en forme d'étoiles observé au TEM et provenant de la roche AMB3.1-R.

