

**Zeitschrift:** Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft.  
Wissenschaftlicher und administrativer Teil = Actes de la Société  
Helvétique des Sciences Naturelles. Partie scientifique et administrative  
= Atti della Società Elvetica di Scienze Naturali

**Herausgeber:** Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

**Band:** 154 (1974)

**Vereinsnachrichten:** Rapport de la Commission suisse de Spéléologie pour l'année 1974

**Autor:** Aellen, V.

#### **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:** 14.01.2026

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

Le calendrier des prix, pour la soumission d'un mémoire, est le suivant:

31 mars 1976	Biologie végétale
31 mars 1976	Biologie animale
31 mars 1977	Sciences de la terre
31 mars 1978	Biologie végétale
31 mars 1979	Biologie animale
31 mars 1980	Sciences de la terre

Une affiche sera imprimée et distribuée dans tous les instituts concernés des Université et des deux Ecoles polytechniques, tous les trois ans, avec l'annonce des six prochains prix.

Le président: Prof. H. Huggel

#### Rapport de la Commission suisse de Spéléologie

pour l'année 1974

Règlement voir Actes 1971, p. 149

##### 1) Activité

- 1.1) La Commission s'est réunie à deux reprises au cours de 1974 : 18 janvier et 8 novembre à Neuchâtel, à l'Institut de Géologie.

Congrès national de spéléologie, Interlaken, 14-16 septembre 1974. Notre Commission a apporté un important concours à l'organisation de cette manifestation qui a réuni 130 participants, dont de nombreux étrangers. La plupart des membres de la Commission ont rempli une fonction officielle et de responsabilité. La rédaction des Actes, assumée par notre Commission, est actuellement terminée.

- 1.2) Auto-épuration des eaux karstiques. Le but de cette recherche est de déterminer l'importance de l'autoépuration des eaux dans les terrains karstiques. Des prélevements réguliers ont été effectués à diverses per-

tes et résurgences (Ponts-de-Martel - Noirague; lac Brenet - source de l'Orbe). Ils ont fait l'objet de mesures et d'analyses chimiques et bactériologiques. Ce travail, effectué en collaboration avec les universités de Neuchâtel et de Lausanne, s'est terminé en 1974. Les résultats seront prochainement publiés.

Orbe souterraine. Une étude monographique est en cours et s'effectue en étroite collaboration avec la commission scientifique de la Société suisse de Spéléologie (SSS). Cette étude comprend non seulement la topographie de cette nouvelle grotte, mais s'occupera encore des problèmes hydrogéologiques (faune et flora).

Inventaire spéléologique (voir sous 3.2)

- 1.3) Relations internationales. M. M. Audéat, membre de notre Commission et président de la SSS est aussi membre du comité de l'Union internationale de Spéléologie (UIS = ISU).

## 2) Avenir

L'un des buts principaux de l'activité de la Commission de Spéléologie est d'établir et de publier l'inventaire spéléologique de la Suisse. Ce travail de longue haleine sera la base d'études et de recherches sur le plan national telles que celles mentionnées au point.

Un autre but important consiste à coordonner, aider et assurer le contrôle scientifique d'études spéléologiques nationales.

Enfin, par l'activité de ses membres, la Commission assure certaines relations internationales qui ne relèvent pas directement de la SSS.

## 3) Publications

- 3.1) Bulletin bibliographique spéléologique. Deux fascicules totalisant 122 pages et présentant les références et analyses de 1279 travaux ont paru en 1974. Le fascicule 1974 (2) est actuellement sous presse. Ce bulletin très apprécié et diffusé dans le monde entier connaît un développement réjouissant : 1970: 345 analyses; 1971: 542; 1972: 671; 1973: 1114; 1974: 1279 analyses.

3.2) Inventaire spéléologique. La préparation du fascicule 1 consacré au canton de Neuchâtel est en voie d'achèvement : 5 districts sur 6 sont rédigés et le manuscrit sera vraisemblablement terminé en automne 1975. Cet inventaire dépasse largement le cadre strict de la spéléologie. Il intéressera des milieux aussi variés et divers que la géologie, la géographie physique, la zoologie, la botanique, l'archéologie et la préhistoire, la paléontologie, l'histoire, la protection de l'environnement, la santé publique (mise en évidence des eaux polluées des sources), la défense nationale (abris, dépôts, etc.). Il sera la base de toute étude sur la protection de sites naturels dans le domaine de la spéléologie et du karst.

#### 4) Subsides

Les seuls subsides que reçoit la Commission sont ceux attribués par la SHSN. Pour 1974, ils ont été particulièrement réduits (frs 3'350.--) et ne correspondaient qu'à 22,6 % du montant demandé. Les études entreprises ont été sérieusement freinées, ce qui apporte un retard dans leur réalisation.

Le président: Dr V. Aellen