

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 77 (1984-1985)

**Register:** Tables

#### 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:** 15.02.2026

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

# TABLES

## A. TRAVAUX PUBLIÉS

### I. Matières

Archéologie: 51.  
Botanique: 105, 143, 185, 205, 297, 361.  
Génétique: 1.  
Géologie: 17, 43, 51, 79, 135, 169, 223, 255.  
Microbiologie: 1, 273.  
Paléontologie: 73.  
Palynologie: 305.  
Pédologie: 245.  
Zoologie: 119, 222, 285, 341, 353, 377.

### II. Auteurs et titres

- ARAGNO MICHEL. – Les microorganismes: des outils biologiques pour les conversions d'énergie et de matières, 273.
- ARN ROBERT avec la collaboration de DANIEL AUBERT. – Les formations quaternaires de l'Orbe et du Nozon au pied du Jura, 17.  
– Les sédiments interstadiaires wurmiens de Senarclens (VD), 223.
- AUBERT DANIEL (v. ARN R.).
- BARONI URBANI C. (v. SCHILLIGER E.).
- BURRI FRANÇOISE. – Inventaire de la faune malacologique d'un ancien lac à Versvey (Chablais vaudois), 43.
- BÜTTIKER BERNARD. – Inventaire et estimation du rendement piscicole d'un ruisseau à truites: le Greny, 119.  
– Inventaire et estimation du rendement piscicole d'un ruisseau à truites: le Greny, corrections, 222.  
– (v. LANG C.).
- CASELLINI GIOVANNI et KISSLING PASCAL. – Caractères biométriques de *Tilia platyphyllos* et *T. cordata*, 205.
- CORBAZ ROGER. – La collection d'anciennes variétés fruitières d'origine suisse à l'arboretum d'Aubonne, 185.
- DE BEAUMONT GÉRARD, DE CHAMBRIER ALAIN, WEIDMANN MARC. – Présence d'*Eucricetodon (Rodentia)* dans la molasse marine du synclinal de Tavannes (Jura bernois), 73.
- DE CHAMBRIER ALAIN (v. DE BEAUMONT G.).
- DOMMERGUES JEAN-LOUIS et MEISTER CHRISTIAN. – Précisions sur la limite Carixien-Domérien dans les Causses (France), 255.
- GUEX JEAN. – Estimation numérique de la qualité de l'enregistrement fossile des espèces, 79.  
– Recherches des associations unitaires: une nouvelle technique d'optimisation, 169.

KISSLING PASCAL (v. CASELLINI G.).

– (v. RÜEGGER R.).

L'EPLATTENIER GENEVIÈVE (v. LANG C.).

LANG CLAUDE et BÜTTIKER BERNARD. – Abondance et survie des œufs de perche dans le Léman et le lac de Joux, 285.

– et L'EPLATTENIER GENEVIÈVE. – Invertébrés benthiques et qualité de l'eau, 341.

LARDET JEAN-PIERRE et VOGEL PETER. – Evolution démographique d'une population de musaraigne aquatique (*Neomys fodiens*) en Suisse romande, 353.

MEISTER CHRISTIAN (v. DOMMERGUES JEAN-LOUIS).

MORET JEAN-LOUIS. – Les Pierrettes, transformation d'un site naturel riverain du Léman, 105.

– Flore aquatique et paludéenne de la région des Granettes, corrections et additions, 213.

– Note sur la répartition de *Scheuchzeria palustris* L. dans le canton de Vaud, 297.

OIHENART CHRISTIAN. – Les Crénées ou gouille de Mies: création, évolution et situation actuelle, 361.

RÜEGGER ROBERT avec la collaboration de PASCAL KISSLING. – Catalogue de la flore du Mauremont, 143.

SCHILLIGER ELMAR et BARONI URBANI CESARE. – Morphologie de l'organe de stridulation et sonogrammes comparés chez les ouvrières de deux espèces de fourmis moissonneuses du genre *Messor* (*Hymenoptera, Formicidae*), 377.

SCHMIDT BRIGITTE. – Etude palynologique de la tourbière d'Echarlens (Fribourg), 305.

SPALTENSTEIN HENRI. – Caractérisation de deux sols alpins minces sur calcaire dur dans le lapiaz du Sanetsch, 245.

THURIAUX PIERRE et ZRÝD JEAN-PIERRE. – La génétique des éléments transposables chez *Zea mais* et ses conséquences biologiques, 1.

VITAL JOËL et VORUZ JEAN-LOUIS. – Une nouvelle stratigraphie holocène à Yverdon, 51.

VOGEL PETER (v. LARDET J.-P.).

WEIDMANN MARC. – Le sidérolithique et la molasse basale d'Orbe (VD), 135.

– Géologie des Péiades, 195.

– (v. DE BEAUMONT G.).

ZRÝD JEAN-PIERRE (v. THURIAUX P.)

---

## B. ACTIVITÉ DE LA SVSN

1983: septembre-décembre, 90.  
 1984: premier semestre, 173.  
 1984: second semestre, 240, 262.  
 1985: premier semestre, 327.

*Conférences et communications au programme des séances\**

- AERNY JACQUES. – Aspects importants de la chimie du vin, 180\*.  
 ARAGNO MICHEL. – Les microorganismes: des outils biologiques pour les conversions d'énergie et de matière, 272, 273\*.  
 ARBER WERNER. – La génétique microbienne et son importance pour l'homme, 95\*.  
 ARIGONI DUILIO. – Stéréochimie de réactions enzymatiques, 182.  
 BAUD A., STECK A., STUTZ E. – Ladakh 1983, expédition géologique dans le nord-ouest de l'Himalaya, 175.  
 BERGER E. – Signification des hétérogénéités pétrographiques du manteau supérieur (enclaves ultrabasiques et ophiolites), exemples de Polynésie française et de Nouvelle-Calédonie, 262.  
 BIDAN PIERRE. – Les microorganismes du vin, 181\*.  
 BOUDOUC B. et TARDY M. – Sur l'Helvétique et l'Ultrahelvétique des Alpes françaises du Nord, 174.  
 GAGNY C. – Pétrologie structurale appliquée à l'étude des filons de roches éruptives, 95.  
 CHAPUIS GERVAIS. – La structure de la matière à l'échelle atomique, 242\*.  
 CLAISSE MAURICE. – La physiologie de la levure et ses modifications et applications en biotechnologie, 329\*.  
 CLERC PHILIPPE. – Les lichens, indicateurs biologiques de la pollution atmosphérique, 91\*.  
 CRETENAND J. – Introduction à la dégustation des vins, 181.  
 DE COULON MAURICE. – La forêt malade, 262.  
 DEMORTIER G. – Apport de méthodes nucléaires, mais non radioactives, à l'analyse de bijoux antiques et anciens, 174\*.  
 EIGEN MANFRED. – Evolutionary biotechnology, 338.  
 ERTL GERHARD. – Surface science and heterogeneous catalysis, 331\*.  
 FALLAVIER MIREILLE. – Analyse d'éléments légers par réactions nucléaires promptes et applications, 339.  
 FURLAN VINCIO. – Pollution atmosphérique et dégradation de monuments historiques, 92\*.  
 GABUS JACQUES. – Recherches récentes dans la nappe des Diablerets, 328.  
 GENOUD M. – Microzonation d'El-Asnam (Algérie), aspects de la géologie sismique, 174.

---

\*Avec un résumé de l'exposé.

- GERDIL RAYMOND. – Molécules, cristaux moléculaires et stéréochimie, 243\*.
- GRISAR R. – Détection de gaz présents dans l'atmosphère sous forme de traces par spectrométrie à diode laser, 93\*.
- GUYE-VUILLÈME JEAN-FRÉDÉRIC. – La destruction inoffensive des déchets industriels, 103\*.
- HAINARD ROBERT. – Les carnassiers, 173\*.
- HAUSSER JACQUES. – Atlas des mammifères de Suisse. Méthodes et exemples, 337\*.
- HOSTETTMANN KURT. – Isolement de produits naturels biologiquement actifs, 94\*.
- JOLLÈS PIERRE. – De la molécule de caséine à la coagulation du lait et du sang, 174\*.
- KADEN THOMAS. – Bioinorganic chemistry: Models and Facts, 94\*.
- KARCH-TUERLER CORINNE. – L'agriculture biologique, 241\*.
- KISSLING PASCAL. – Qui connaît les plantes médicinales? L'approche de la botanique systématique, 179\*.
- LANG CLAUDE. – Les communautés de vers comme indicateurs d'eutrophisation dans les lacs, 182.
- LAUTERWEIN JÜRG. – Résonance magnétique nucléaire (RMN) de l'oxygène-17, applications récentes en chimie organique et bioorganique, 262\*.
- LE GUERN FRANÇOIS. – Les volcans et notre environnement, 336.
- LECLERC ROLAND. – Les mécanismes biochimiques et supports génétiques de la résistance aux antibiotiques chez les bactéries, 330\*.
- LEHN JEAN-MARIE. – Structures supramoléculaires, récepteurs et corécepteurs, 175.
- MARINELLI GIORGIO. – Une source d'énergie naturelle encore mal connue: la géothermie. La chaleur de la terre et son exploitation, 94.
- MARTHALER MICHEL. – Géologie de la région située entre les vallées de Tourtemagne et d'Anniviers (VS), 95.
- MASCLE G. – Les fonds marin (0-3000 m) de la Méditerranée, observations géologiques à l'aide du submersible Cyana, 272.
- MATTER A. – Le complexe récifal dévonien du Bassin de Canning (Australie occidentale), 327.
- MEDIONI RENÉ. – Fonctionnement d'un service de la carte géologique, 95.
- MORAS DINO. – Le vivant au niveau moléculaire, contribution de la cristallographie à la biologie, 243\*.
- MOREAU RICHARD. – Quelques aspects de l'écologie microbienne, 329.
- MOREL JACQUES. – La production animale, 241\*.
- NUESCH JAKOB. – La biotechnologie des dix dernières années, 331\*.
- ORCEL CHRISTIAN. – La dendrochronologie: l'arbre témoin de la préhistoire à nos jours, 337.
- PAOLETTI PIERO. – Thermochemistry and thermodynamics of metal complexes. State-of-the-art and results, 328\*.
- PELISSONNIER H. – Les gisements de tungstène, métallogénie et répartition mondiale, 263.
- PILET PAUL-ÉMILE. – Pollution atmosphérique: problèmes phytophysiologiques, 93\*.

- POUIT GEORGES. – Les gisements de sulfures massifs (Zn-Pb-Ba) exhalatifs sédimentaires du Paléozoïque des Pyrénées centrales, 244.
- POUIT GEORGES. – La mer Rouge, histoire de l'ouverture d'un océan et évolution des minéralisations associées, 262.
- PROST JACQUES. – Polymorphisme et propriétés des cristaux liquides, 182\*.
- PUNGOR ERNÖ. – Problems of electrochemical sensors in the low concentration range, 244\*.
- QUACK MARTIN. – La dynamique des molécules, 272\*.
- QUINCHE JEAN-PIERRE. – Quelques aspects de la pollution de l'air en Suisse romande, 90\*.
- REILLEY PETER J. – Enzyme subsite mapping.
- RIBIER JACQUES. – Microorganismes et biotechnologie; situation actuelle et perspectives, 329\*.
- SAUL J.-M. – Les structures circulaires de grandes dimensions sur la surface de la terre, 327.
- SEREX MARC. – Etude de la pollution par les satellites, 91\*.
- STECK A. (v. BAUD A.).
- STUTZ E. (v. BAUD A.).
- TALON CHRISTIAN. – Les volcans actifs de Sicile, 336.
- TARDY M. (v. BOUDOUX B.).
- TRAMPER J. – Biocatalysts in organic syntheses, 337\*.
- VALLAT JEAN. – Economie et politique agricole, 242.
- VEZ ALEXANDRE. – La production végétale, 240\*.
- WIPS G. R. – La toponymie, reflet de la nature géologique du sol (dialectes franco-provençaux), 328.
- WÜTHRICH KURT. – Etudes structurales des protéines et des acides nucléiques par résonance magnétique nucléaire, 182.
- WITSCHARD M. F. – Quelques hypothèses concernant l'histoire primitive de la croûte terrestre: les mégastuctures circulaires du Bouclier baltique et leur signification métallogénique, 327.
- WOLFRAM E. – Small particles, large surfaces, giant molecules: theory and applications, 179\*.
- YVON KLAUS. – La cristallographie à la recherche de nouveaux matériaux, 243\*.
- ZENK MEINHARD. – Cultivated plant cells, a biotechnological challenge, 244.

## C. DIVERS

## Assemblées générales

1983. 96.

1984. 175.

1984. 263.

1985. 331.

## Cours d'information:

1984. La connaissance du vin et l'œnologie, 180\*.

1984. L'agriculture de demain, 240\*.

1985. Développements actuels en microbiologie et quelques exemples de leur application, 328\*.

Excursions: 94, 240\*, 338\*.

## Symposium de l'Union vaudoise des sociétés scientifiques (UVSS):

1983. La pollution de l'air, 90\*.

1984. La cristallographie, 242\*.