

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 80 (1990-1991)

**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:** 14.04.2026

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

## TABLES

Bot 12



## A. TRAVAUX PUBLIÉS

I. *Matières*

Botanique: 1, 113, 127, 237, 435.

Géologie: 49, 63, 83, 99, 191, 211, 255, 299, 309, 365, 403 .

Zoologie: 141, 165, 221, 341, 357, 419, 459, 471.

Climatologie: 279.

II. *Auteurs et titres*

ARNAUD-VANNEAU ANNIE (v. SEPTFONTAINE MICHEL).

BASSOULLET JEAN-PAUL (v. SEPTFONTAINE MICHEL).

BAUCHAU CHRISTIAN, JABOYEDOFF MICHEL.—L'enseignement de la prospection minière par simulation sur ordinateur PC, 49.

BIRCHEM REGINA (v. REYMOND OLIVIER L.).

BUCHER HUGO, GUËX JEAN.—Rythmes de croissance chez les ammonites triasiques, 191.

CHRISTE PHILIPPE, GLAIZOT OLIVIER, DELARZE REYMOND, HAINARD PIERRE.—La végétation du marais des Amburnex (Jura vaudois, Suisse), 127.

DELARZE REYMOND (v. CHRISTE PHILIPPE).

DETHIER MICHEL (v. LANDOLT PETER).

DUBANT OLIVIER (v. QUAFAROU MOHAMED).

GEX PIERRE.—Etude par polarisation spontanée du gisement aurifère d'Astano (Malcantone, Tessin), 99.

GLAIZOT OLIVIER (v. CHRISTE PHILIPPE).

GOBAT JEAN-MICHEL, PANCZA ANDRÉ.—La colonisation végétale d'un éboulis de la Vallée de Joux: bilan après un demi siècle, 113.

GÆLDLIN DE TIEFENAU PIERRE (v. MAIBACH ALAIN).

GUËX JEAN, RAKUS MIŁOS.—Les *Discamphiceratinae* (*Psiloceratidae*), une nouvelle sous-famille d'ammonites (*Cephalopoda*) du Jurassique inférieur, 309.

GUËX JEAN (v. BUCHER HUGO), (v. SAVARY JEAN).

GUSIC YVAN (v. SEPTFONTAINE MICHEL).

HAINARD PIERRE (v. CHRISTE PHILIPPE).

HAUSSER JACQUES (v. MAURIZIO REMO).

JABOYEDOFF MICHEL (v. BAUCHAU CHRISTIAN).

KOUWETS FRANS A. (v. REYMOND OLIVIER L.).

- LANDOLT PETER, DETHIER MICHEL, MALZACHER PETER, SARTORI MICHEL.—A new *Electrogena* species from Switzerland (Ephemeroptera, Heptageniidae), 459.
- MABILLE ALAIN (v. VOGEL PETER).
- MADDALENA TIZIANO (v. VOGEL PETER).
- MAIBACH ALAIN, GELDLIN DE TIEFENAU PIERRE.—*Platycheirus perpallidus* Verrall (Diptera, Syrphidae) nouveau pour la faune de Suisse: morphologie des stades immatures et description du cycle de développement, 341.
- MALZACHER PETER (v. LANDOLT PETER).
- MAURIZIO REMO, HAUSSER JACQUES.—Répartition en zone de contact et différenciation morphologique de *Talpa europaea* L. et *Talpa caeca* Savi au Val Bregaglia (Grisons, Suisse), 221.
- MEMBIELA PEDRO (v. SARTORI MICHEL).
- MORET JEAN-LOUIS.—Journal d'une excursion à la Vallée de Joux et dans les montagnes neuchâtelaises en 1813. Un manuscrit inédit du botaniste vaudois Jean Gaudin, 1.
- PANCZA ANDRÉ (v. GOBAT JEAN-MICHEL).
- PAQUET GILBERT (v. VOGEL PETER).
- PÉLISSONIER HUBERT.—Les contraintes tectoniques dans la mise en place des gisements d'or discordants des «Greenstone Belts», 63.
- PRÉVOT PATRICK (v. QUAFAROU MOHAMED).
- QUAFAROU MOHAMED, ROLLEY JEAN-PIERRE, DUBANT OLIVIER, PRÉVOT PATRICK.—Le concept objet et la modélisation géométrique. Application à la modélisation d'environnement géologique, 83.
- RAKUS MILOS.—L'ontogenèse du genre *Bouhamidoceras* DUBAR, 299.
- RAKUS MILOS (v. GUÉX JEAN).
- RAMALHO MIGUEL (v. SEPTFONTAINE MICHEL).
- RAVIAZZA CARLALBERTO (v. SARTORI MICHEL).
- REYMOND OLIVIER L., BIRCHEM REGINA, KOUWETS FRANS A.—Morphologie, endosymbiontes et histoire de l'algue verte unicellulaire *Desmatractum bipyramidatum* (Chlorococcales, Chlorophyceae), 237.
- ROLLEY JEAN-PIERRE (v. QUAFAROU MOHAMED).
- RUBIN JEAN-FRANÇOIS.—L'omble chevalier, *Salvelinus alpinus* (L.), dans le Lac Lioson (Suisse), 419.
- SANCHEZ-ORTEGA ANTONINO (v. SARTORI MICHEL).
- SARTORI MICHEL, MEMBIELA PEDRO, RAVIAZZA CARLALBERTO, SANCHEZ-ORTEGA ANTONINO, ZWICK PETER.—Liste des types déposés au Musée de zoologie, Lausanne. 1. Plecoptera (Insecta), 165.
- SARTORI MICHEL.—Liste des types déposés au Musée de Zoologie, Lausanne 2.- Collembola, Odonata, Psocoptera, Neuroptera, Strepsiptera (Insecta), 357.
- SARTORI MICHEL (v. LANDOLT PETER).

- SAVARY JEAN, GUEX JEAN.–BioGraph: un nouveau programme de construction des corrélations biochronologiques basées sur les associations unitaires, 317.
- SCHNEIDER ANNE-MARIE (v. WOHLFARTH BARBARA).
- SCHENEICH PHILIPPE.–Effets des intempéries des 14-15 février 1990 aux Ormons (Alpes vaudoises), 279.
- SEPTFONTAINE MICHEL, ARNAUD-VANNEAU ANNIE, BASSOULLET JEAN-PAUL, GUSIC YVAN, RAMALHO MIGUEL, VELIC IVO.–Les foraminifères imperforés des plates-formes carbonatées jurassiques: état des connaissances et perspectives d'avenir, 255.
- SPALTENSTEIN HENRI.–Modèle de pédogénèse pour un podzol et un sol brun, 403.
- TAYLOR DAVID G.–Two species of *Paracaloceras* from the Canadense Zone (Hettangian-Sinemurian stages) in Nevada (USA), 211.
- VAILLANT FRANÇOIS.–Propositions pour une révision de la classification des Diptères Psychodidae Psychodinae, 141.
- VELIC IVO (v. SEPTFONTAINE MICHEL).
- VOGEL PETER, MADDALENA TIZIANO, MABILLE ALAIN, PAQUET GILBERT.–Confirmation biochimique du statut spécifique du mulot alpestre *Apodemus alpicola* Heinrich, 1952 (Mammalia, Rodentia), 471.
- WEIDMANN MARC.–Histoire de la prospection et de l'exploitation des hydrocarbures en Pays vaudois, 365.
- WOHLFARTH BARBARA, SCHNEIDER ANNE-MARIE.–Late Glacial and Holocene Litho- and Biostratigraphy of Lake Biel, Western Switzerland, 435.
- ZWICK PETER (v. SARTORI MICHEL).

## B. ACTIVITE DE LA SVSN

La pagination en chiffres romains est celle des suppléments au fasc. 80.2, 1990 (I–XXI) et au fasc. 80.4, 1991 (XXIII–XLII).

1990: deuxième semestre 1989, I.

1990: premier semestre 1990, V.

1991: deuxième semestre 1990, XXIII.

1991: premier semestre 1991, XXV.

*Conférences et communications au programme des séances\**

AELLEN Markus.–Variations récentes des glaciers en Suisse. XXV\*

ANTONIAZZA Michel.–Valeur naturelle et protection de la Grande Cariçaie. XIX\*

BAUDIN Th.–Evolution structurale du massif du Ruitor. V

BELLONI Jacqueline, AMBLARD Jean.–Magie de l'image: la photographie révélée. XXXIII\*

BLAKE M.C.–Géologie du Franciscain (Côte Ouest des Etats-Unis).VI

BREITENMOSER Urs.–Le Lynx en Suisse: réintroduction et recherches. IV\*

CHABRE Marc.–Du photon au signal nerveux: les mécanismes moléculaires de la phototransduction visuelle. V

CHENEVART C., RIESEN A.–Fossés transcontinentaux actuels et dérive différentielle. XXXIV

CHERIX Daniel.–Fourmis des bois du Jura vaudois: découvertes récentes. XXXIV

CHERIX Daniel.–Les Galapagos, un patrimoine mondial en sursis. XVIII\*

COTON Christophe.–La réintroduction du Gypaète barbu dans les Alpes: premier bilan. XXVI\*

CRESPO A.–Une nouvelle zone de suture hercynienne dans le Massif ibérique méridional (Espagne). V

CRETENAND Jean.–Comparaison de trois vins. II

CRUTZEN J.-P.–Modifications to the Global Troposphere through Human Activities. XXV

DI LELLA Luigi.–Des particules élémentaires aux premiers instants de l'Univers. IV\*

EHRlich D.J.–Lasermicrochemical Processing for Electronics. XVIII

ELLENBERGER F.–Le vrai fondateur de la tectonique des Alpes suisses: Johann Scheuchzer, naturaliste zurichois, 1672-1733. XXVIII

ELMI S.–Evolution paléogéographique et sédimentologique du Jurassique de l'Italie du Nord. XXV

ESCHENMOSER A.–Why Pentose- and not Hexose-Nucleid Acids ? XL

GEIGER Willy.–Les réserves naturelles sont-elles encore nécessaires ? XXI

GRAETZEL Michael.–La photosynthèse artificielle. XXXIV\*

GYGER Marcel.–La communication animale: comportement réflexe ou comportement réfléchi ? V\*

HANACK Michael.–Bridged Macrocyclic Metal Complexes: A New Concept for Semiconductor Materials. XXII

HOFMANN H.–Isomerization and Disproportionation of 1-Butene. XXVIII

HOSTETTMANN Kurt.–Etude de plantes utilisées dans la médecine traditionnelle africaine. XVII\*

\* Avec un résumé de la conférence

- LANZ Thierry.–Les télescopes de demain. VI\*
- LEUTWYLER S.–Chemical Reactions in Isolated Clusters. XXXIX
- M. ERBETTA Marc A.–Planète bleue: images d'érosion. I\*
- MARCOU J.–Les exotiques téthysiens. III
- MARTIN G.J.–Applications de la RMN du deutérium en agroalimentaire: œnologie et arômes. III
- MATTHEY Willy.–Le monde peu connu des invertébrés du sol. I\*
- MERCIER D.–La Zone houillère dans les Alpes françaises. XXVI
- MURISIER François.–Chasselas et terroirs viticoles. II\*
- MUTTER Manfred.–A Chemical Approach to Protein Design. III
- NEYROUD Jean-Auguste.–Le potentiel de fertilité du sol: où la chimie et l'écologie se rencontrent. II\*
- OBANDO J.–Sismique de réflexion dans le versant pacifique du Costa Rica. VI
- PRINS R.–Extended X-Ray Absorption Fine Structure Studies of Hydrodesulphurisation Catalysts. XXXIV
- REEDIJK J.–Simple Pt Compounds as Powerful Anti-Cancer Drugs. XL
- REITZ Jean-Pierre.–Diversité des réserves naturelles vaudoises. XXI\*
- RINGS DORF H.–Enzymes Caught in Action: Specific Interaction, 2D-Crystallization and Function of Proteins on Monolayers. XIX
- RIVIER Laurent.–Possibilités et limites de la toxicologie légale. XXXIX\*
- ROSSI P.–Le volcanisme sous-marin de la mer Tyrrhénienne. III
- RUBIN Jean-François.–La reproduction de l'Omble chevalier du Léman: observations au moyen du sous-marin «F.A. Forel». XL\*
- SCHAERER U.–Chronologie de l'orogénèse alpine dans l'Himalaya et le Junan. XXV
- SCHMID G.–On the Way from Complex to Metal - Large Clusters and Colloids. IV
- SCHUMACHER E.–Computer Simulations for Teaching Chemistry. XIX
- SPICHIGER Rodolphe.–Introduction à la végétation et à la flore du Chaco paraguayen. XVII\*
- SPIESS H. W.–Two-dimensional Solid State NMR: New Prospects for Polymer Characterization. V
- STECK A.–Coupe géologique de l'Himalaya, du Ladakh au Lahul. XXVI
- STORCK A.–Récents développements en génie des réactions et des réacteurs électrochimiques. XXV
- STRASSER A.–Stratigraphie séquentielle de haute résolution et cyclostratigraphie. XXXIV
- TAPONNIER P.–La partition des déformations tertiaires en Asie: approche quantitative. XXV
- TARRADELLAS Joseph.–Qu'est-ce que l'écotoxicologie ? XL\*
- THOMAS J.M.–New Microcrystalline Catalysts. XIX
- TOURET, L.–Martinus van Marum, honnête homme hollandais, et la Science suisse au XVIIIe siècle. XXVI
- UNWIN N.–The structure of Cell Membrane Channels. VI
- VANDEWALLE M.–Etude de synthèse asymétrique de substances naturelles contenant un noyau cyclohexanique. XXXIV
- VANNAY J.-C.–Géologie du Haut-Lahul. XXV
- VEDY Jean-Claude.–Le rôle des champignons dans la genèse et le fonctionnement des sols tempérés. III\*
- VERA J. A.–Influence de l'eustatisme et de la tectonique sur les marges continentales des cordillères bétiques. V
- WAGNER Jean-Jacques.–La prévision des tremblements de terre ? XL\*
- WINDLEY B.–Géologie du Tien Shian. III

C. DIVERS

Assemblées générales:

1990, VI.

1991, XXVIII

Cours d'information:

1990, Les réserves naturelles, XIX\*.

Excursions:

1989: Emosson , sur le site des dinosaures, I\*.

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

1989, Le sol, I\*.

1990, L'hydrologie jurassienne (avec excursion), XXIII\*.

Notices biographiques et nécrologiques:

Paul Bovey, 361.

© Société vaudoise des Sciences naturelles, Lausanne.

Droits de reproduction réservés.

---

Rédaction:

Jean-Louis Moret, Musée botanique cantonal, 14 b. Av. de Cour, 1007 Lausanne.

Composition: Société vaudoise des Sciences naturelles, 1005 Lausanne.

Imprimerie: Héliographia SA, 1001 Lausanne.