

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 66 (1954-1957)  
**Heft:** 292

**Vereinsnachrichten:** Procès-verbaux : séances de l'année 1956

#### **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:** 11.01.2026

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

## Extrait des Procès-verbaux des séances de la Société vaudoise des Sciences naturelles

### Séance du mercredi 11 janvier 1956, à 20 h. 30.

Auditoire de Zoologie.

Présidence : M. Daniel Aubert, président.

Le procès-verbal de l'assemblée générale du 14 décembre 1955 est adopté.

*Don à la bibliothèque.* — Des Stations fédérales d'essais agricoles, diverses publications parues en 1955.

M. Aubert salue le président et les membres présents de la Société vaudoise d'Entomologie, cette séance étant commune à nos deux Sociétés.

### Communications scientifiques.

**Fernand Schmid.** — *Problèmes d'entomologie en Amérique du Sud* (avec projections).

L'auteur répond aux questions de MM. Matthey et D. Aubert.

**Louis Fauconnet et R. Fazan.** — *Microchimie et chromatographie sur papier* (avec projections). (Voir ce Bulletin, p. 307.)

### Séance du mercredi 25 janvier 1956, à 20 h. 30.

Auditoire XVI.

Présidence : M. Daniel Aubert, président.

En ouvrant la séance, M. Aubert rappelle le rôle joué par l'Union de Sociétés scientifiques vaudoises, d'entente et de coordination entre les huit groupements qui la composent. Cette séance commune témoigne, après plusieurs autres, du succès de l'Union.

Puis il donne la parole à M. **Jean-G. Baer**, pour sa conférence sur « *Les impressions d'un naturaliste au Groenland occidental* », qu'accompagnent de fort belles projections et un film commenté.

### Séance extraordinaire du mercredi 1<sup>er</sup> février 1956, à 20 h. 30.

Auditoire de Géologie.

Présidence : M. Daniel Aubert, président.

### Communication scientifique.

**J. Krebs**, chargé de cours à l'EPF. — *La photogéologie* (avec projections).

Cet exposé est suivi d'une intéressante discussion.

**Séance du mercredi 8 février 1956, à 20 h. 30.**

Auditoire XVI.

*Présidence* : M. Daniel Aubert, président.Les procès-verbaux des 25 janvier et 1<sup>er</sup> février sont adoptés.*Décès*. — Mlle *Gabrielle Montet*, entomologiste, ex-secrétaire de la Société entomologique suisse à Berne, est décédée le 3 février à St-Légier; elle faisait partie de notre Société depuis 1915.*Candidature*. — M. *Norbert Lovis*, médecin-dentiste à Châtel-St-Denis et à Oron-la-Ville, présenté par MM. J.-L. Nicod et P. Villaret.*Don à la bibliothèque*. — De M. le Dr *Georges Bouvier* : quelques tirés à part de ses dernières publications et de celles de ses collaborateurs à l'Institut Galli-Valerio.**Conférence.****Georges Bouvier**. — *Quelques maladies du gibier.*

M. Bouvier présente quelques pièces anatomiques sorties des collections de l'Institut, et répond à diverses questions de ses auditeurs.

**Séance du mercredi 22 février 1956, à 17 heures.**

Auditoire XV.

*Présidence* : M. Daniel Aubert, président.

Le procès-verbal du 8 février est adopté.

*Décès*. — M. *Auguste Déglon*, ancien professeur à l'Ecole supérieure de Commerce, entré dans la Société en 1909, est décédé le 16 février, à Lausanne.*Admission*. M. *Norbert Lovis*, présenté à la dernière séance.*Candidature*. — M. *Jean-Daniel Piguet*, assistant, à Lausanne, présenté par MM. H. Gaschen et D. Aubert.**Communications scientifiques.****Louis Margot**. — *Quelques problèmes cyto-histo-physiologiques relatifs aux racines du Lens culinaris* (avec projections).(Paraîtra dans les *Mémoires*.)**André Renaud**. — *Sur la présence et le rôle des impuretés dans la glace de glacier* (avec projections). (Paraîtra dans le *Bulletin*.)

M. Mercanton relève l'intérêt que présentent les travaux de M. Renaud.

**Assemblée générale du mercredi 7 mars 1956, à 16 h. 30.**

Auditoire XV.

*Présidence* : M. Daniel Aubert, président.

Le procès-verbal de la séance du 22 février est adopté.

*Admission*. — M. *Jean-Daniel Piguet*, présenté le 22 février.

M. *Walter Fisch*, trésorier, présente les comptes de l'exercice 1955 tels qu'ils ont été établis par une fiduciaire.

### Compte de Pertes et Profits en 1955.

	<i>Doit</i>	<i>Avoir</i>
Frais généraux . . . . .	1868.60	
Impression, ports du <i>Bulletin</i> . . . . .	7540.25	
Fonds de Rumine (abonnements) . . . . .	1742.40	
Traitements . . . . .	2299.—	
Conférences et cours . . . . .	348.05	
Intérêts . . . . .		5704.47
Cotisations . . . . .		3706.70
Dons . . . . .		1274.—
Publicité . . . . .		1327.—
Vente de <i>Bulletins</i> et <i>Mémoires</i> . . . . .		242.79
Epidiascope . . . . .		262.—
Redevances de l'Union de Stés scient. . . . .		293.50
Pertes de l'exercice . . . . .		987.84
	<hr/> 13798.30	<hr/> 13798.30

### Bilan au 31 décembre 1955.

Caisse . . . . .	617.33
Chèques postaux . . . . .	1460.87
B.C.V. compte courant . . . . .	5991.30
B.C.V. livret de dépôts . . . . .	3970.50
B.C.V. titres . . . . .	84598.—
Stock de papier . . . . .	230.20
Actifs transitoires . . . . .	1223.—
Imprimerie Baud . . . . .	1669.85
Compte d'attente . . . . .	380.—
Capital disponible . . . . .	2751.25
Capital inaliénable . . . . .	93290.10
	<hr/> 98091.20
	<hr/> 98091.20

La Commission de vérification n'a pu terminer son travail dans les délais, le bilan lui étant parvenu trop tardivement. Son rapporteur, M. *Jean de Siebenthal*, propose la convocation d'une assemblée générale extraordinaire une fois que la Commission aura achevé ses contrôles.

M. *Plumez* demande une explication, que lui fournit le président, au sujet du Fonds de Rumine.

M. *Aubert* fait voter l'assemblée sur la proposition des vérificateurs, qui est adoptée. Puis il lit le rapport de la Commission des Fondations Louis Agassiz et François-A. Forel pour 1955. Aux revenus disponibles pour 1956 sera ajoutée la somme accordée en 1947 à M. *Linder*, qui n'a pas été utilisée.

**Rapport du Comité des Fondations Louis Agassiz  
et François-A. Forel pour 1955.**

*Fondation Louis Agassiz. — Bilan au 31 décembre 1955.*

<i>Actif.</i>	<i>Passif.</i>
Livret de dépôts B.C.V. Fr. 1423.85	Revenus disponibles Fr. 505.75
Titres à la B.C.V. 19980.—	Capital 20898.10
<hr/> <b>Fr. 21403.85</b>	<hr/> <b>Fr. 21403.85</b>

*Fondation F.-A. Forel. — Bilan au 31 décembre 1955.*

<i>Actif.</i>	<i>Passif.</i>
Livret de dépôts B.C.V. Fr. 2987.30	Revenus disponibles Fr. 391.20
Titres à la B.C.V. 13524.—	Capital 15631.60
<hr/> <b>Fr. 16511.30</b>	<hr/> <b>Fr. 16511.30</b>

La Commission a pris acte avec remerciements de la restitution faite par M. le professeur Cosandey du subside qui lui avait été accordé en 1953 (677 fr.). Cette somme ajoutée aux Revenus disponibles de l'exercice a porté le total des subsides à distribuer à 1480 fr., total qui a été réparti comme suit :

1. à M. Eric Bosset, 400 fr., pour subventionner ses recherches hydrobiologiques dans le lac de Joux ;
2. à M. Florian Cosandey, 400 fr., pour lui permettre d'acquérir un hygromètre-thermomètre enregistreur, en vue de son étude algologique de la Tourbière des Tenasses ;
3. à M. André Renaud, 300 fr., pour ses frais d'excursions glaciologiques en Autriche ;
4. à M. Pierre-A. Mercier, 200 fr., qui procède à des enregistrements séismiques à Bex ;
5. à M. Fernand Schmid, 180 fr., comme contribution à ses frais d'illustration d'un mémoire sur les Trichoptères sud-américains.

Vu et approuvé, le président du Comité : M. DANIEL AUBERT.

Les membres : MM. HÉLI BADOUX, CHARLES HAENNY,  
HENRI-A. GUÉNIN, ARTHUR PLUMEZ,

**Conférence**

**André Renaud.** — *Glaciologie et Hydrologie (avec projections).*

**Séance du mercredi 21 mars 1956, à 20 h. 30.**

Auditoire XVI

*Présidence* : M. Daniel Aubert, président.

Le procès-verbal de l'assemblée générale du 7 mars est adopté.

*Candidatures*. — M. Jacques Durand, physicien, à Renens, présenté par MM. E. Lüscher et R. Dessoulavy; M. Jean Rochat, ingénieur-chimiste, à Lausanne, présenté par MM. V. Badoux et A. Bersier; M. Walter Stilli, apprenti jardinier, à Yverdon, présenté par MM. P.-E. Pilet et Ch. Haenny.*Don à la bibliothèque*. — De M. le professeur Mercanton : « Procès-verbaux de l'assemblée générale de 1954, à Rome, de l'Association d'océanographie physique », et le fascicule IV des Travaux du Comité scientifique du Club alpin français, « Etude botanique de l'Etage alpin, particulièrement en France ».**Communications scientifiques.****Dominique Rivier**. — *Déterminisme et causalité en microphysique.*(Voir ce *Bulletin*, p. 289.)**Nicolas Oulianoff**. — *Stéréo-photogéologie terrestre.*

---

**Séance du mercredi 18 avril 1956, à 20 h. 30.**

Auditoire XVI.

*Présidence* : M. Daniel Aubert, président.

Le procès-verbal de la séance du 21 mars est adopté.

*Admissions*. — MM. Jacques Durand, Jean Rochat et Walter Stilli, présentés à la dernière séance.*Candidatures*. — M. Edouard Dutoit, ingénieur, chef du Service cantonal des Eaux, à Lausanne, présenté par MM. Massy et D. Aubert; M. Henri Eberhard, maître à l'Ecole des Métiers, à Lausanne, présenté par M. Ch. Haenny et D. Aubert; M. Claude Meylan, instituteur à Vallorbe, présenté par MM. D. Aubert et P. Cornu; M. Jean-Paul Passello, maître de sciences à Vevey, présenté par MM. E. Altherr et H. Gaschen.*Don à la bibliothèque*. — De M. Leo Imperatore, géologue à Madrid : « Fenomenos de crioturbacion en la terraza superior del Manzanares », tiré à part de la revue *Estudios Geologicos*, 1955.**Présentation de travaux sur le lac Léman.****Aimé Ramuz**. — *Composition chimique de l'eau du lac Léman. Grandes analyses* (avec projections).**René Monod**. — *Quelques aspects des variations de la composition chimique de l'eau du lac Léman* (avec projections).**Gilbert Matthey**. — *Plancton de surface et plancton de profondeur du lac Léman* (avec projections).(Ces travaux paraîtront dans le *Bulletin*.)

Une discussion s'engage après ces exposés, à laquelle prennent part MM. Faes, Tecoz, P. Mercier et les auteurs.

**Séance du mercredi 2 mai 1956, à 17 h.**  
Auditoire XV.

*Présidence* : M. Daniel Aubert, président.

*Admissions*. — MM. *Edouard Dutoit, Henri Eberhard, Claude Meylan et Jean-Paul Passello*, présentés le 18 avril.

*Candidature*. — M. *André Gardiol*, maître de sciences au Collège de Payerne, présenté par MM. D. Aubert et Cl. Secrétan.

Le président salue la présence de M. H. Gaschen, président de la Société vaudoise d'Entomologie qui participe à cette séance. Puis il donne la parole à M. Jacques Aubert, qui commente une belle série de clichés en couleurs en parlant des *Plécoptères et paysages espagnols*.

**Séance et Assemblée générale extraordinaire  
du mercredi 16 mai 1956, à 20 h. 30.**

Auditoire XVI.

*Présidence* : M. Daniel Aubert, président.

*Admission*. — M. *André Gardiol*, présenté à la dernière séance.

M. *W. Fisch*, trésorier, présente pour mémoire les comptes de l'exercice 1955, tels qu'ils avaient été adoptés par l'assemblée générale du 7 mars écoulé. Puis M. *Aubert*, en l'absence des vérificateurs, tous empêchés, lit le rapport qu'ils ont rédigé le 9 mai après examen du bilan.

**Rapport de la Commission de vérification des comptes 1955.**

La Commission de vérification des comptes a examiné le 3 mars et le 9 mai 1956 les comptes de l'exercice 1955 de la Société vaudoise des Sciences naturelles.

Ce contrôle a révélé l'exactitude des comptes et la concordance entre les pièces justificatives et les écritures.

La Commission exprime ses remerciements à M. *Fisch*, trésorier pour 1955, et à Mlle *Bouët*, secrétaire-comptable, pour la bonne tenue des registres et des pièces.

Elle propose à l'assemblée :

1. de ratifier les comptes de 1955;
2. d'en donner décharge au Comité;
3. de donner décharge à la Commission de son mandat.

La Commission de vérification : MARIE-M. KRAFT, J. DE SIEBENTHAL.

L'assemblée adopte à mains levées le rapport et les conclusions des vérificateurs.

**Conférence.**

**Pierre Javet et Maurice Flückiger.** — *L'Observatoire universitaire. Cinq années d'existence* (avec projections).

**Assemblée générale du dimanche 17 juin 1956  
à la Réserve de la Pierreuse, Pays d'Enhaut.**

Organisée en excursion commune avec le Cercle vaudois de Botanique et la Société vaudoise d'Entomologie, l'assemblée a réuni une septantaine de participants dont faisait aussi partie un groupe de naturalistes veveysans.

Laissant car et autos à Gérignoz, les excursionnistes montèrent par le vallon de la Gérine jusqu'au Plan de l'Etallaz (1600 m) qui fait partie de la Réserve créée par les Autorités du Haut Pays.

Sous la présidence de M. *Daniel Aubert*, l'assemblée a élu par acclamations trois membres émérites et un membre d'honneur : M. *Samuel May*, ancien professeur, dont l'enseignement marqua fortement plusieurs générations d'élèves et à qui l'Université de Lausanne est redevable pour une bonne part de la création de son Observatoire ; M. *Ignace Mariétan*, président de la Murithienne qu'il a si bien développée et fait connaître au delà des frontières du Valais ; M. *Charles Chesseix*, président de la Commission vaudoise pour la protection de la Nature, où il poursuit une magnifique activité en faveur des sites menacés dans le canton ; enfin, M. *Paul Fallot*, professeur au Collège de France, spécialiste de la géologie de la Méditerranée occidentale et des Alpes françaises, membre d'honneur.

Quatre membres ordinaires sont présentés et admis : Mmes *Marlyse Brenzikofler* et *Marguerite Mercanton*, étudiantes en sciences, présentées respectivement par MM. H. Gaschen et H. Badoux, M. H. Gaschen et Mlle T. Kousmine ; M. *Fausto Bonetti*, mécanicien à Bussigny, présenté par MM. D. Aubert et H. Badoux ; et M. *Jean-Claude Fricker*, à Lausanne, qu'introduisent MM. D. Aubert et P. Javet.

M. *Héli Badoux*, qui repréSENTA la Société au Sénat de la SHSN dans sa séance de mai à Berne, en donne un compte rendu détaillé. Puis, sous couvert ou en plein air, car le temps se gâte, on entend les exposés de MM. **Richard Niggli**, inspecteur forestier à Château-d'Oex : *La Réserve de la Pierreuse* ; **Pierre Villaret** : *La flore de la région* ; **Héli Badoux** : *Aperçu géologique du Massif de la Gummfluh*.

On pique-nique autour de l'âtre du joli chalet d'alpage que nous ont ouvert les Autorités, représentées par M. Marmillod, préfet du Pays d'Enhaut, et M. Niggli. Un vin d'honneur et le thé préparé par les gardes sont d'autant plus appréciés que la pluie et le vent ont maintenant chassé tout soleil. C'est par gros temps que s'effectue la descente sur Gérignoz ; la plus grande partie des promeneurs tient cependant à parcourir la Réserve et même à monter au Plan de la Douve. Un arrêt au Café de l'Etivaz permet de se sécher quelque peu avant le retour à Lausanne. Journée pleine d'intérêt et de bonne humeur en dépit du temps.