

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 60 (1937-1939)  
**Heft:** 249

**Vereinsnachrichten:** Procès-verbaux : séances de l'année 1939 [suite]

### **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:** 13.01.2026

**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 19 avril 1939, à 20 h. 30.

*Présidence* : M. Fl. Cosandey, président.

Le procès-verbal de la séance du 15 mars est lu et adopté.

*Candidatures.* — MM. *Georges Bouvier*, médecin-vétérinaire, présenté par MM. Fl. Cosandey et M. Bouët, et *Charles Terrier*, Dr ès sc., présenté par Mme Lang-Porchet et M. P. Bovey.

*Divers.* — L'Académie Royale des Sciences de Stockholm, qui fêtera les 23, 24 et 25 septembre le 200<sup>e</sup> anniversaire de sa fondation, nous invite à nous faire représenter à cette commémoration. Il ne nous sera malheureusement pas possible de donner suite à cette aimable invitation.

### Communications scientifiques.

**D. Aubert.** — *Coupe géologique du tunnel des Epoisats* (av. proj.).

**E. Ramel.** — *Commentaire et présentation du film « La ponction cisternale »*, film qui sera projeté à l'Exposition nationale à Zurich.

M. Matthey pose une question au conférencier.

M. Fl. Cosandey aborde ensuite la question du nouveau jardin botanique et donne quelques renseignements sur les projets élaborés et les pourparlers en cours. M. Ed. Faes ajoute quelques mots et appuie le projet présenté.

---

### Séance du mercredi 3 mai 1939, à 20 h. 30.

*Présidence* : M. Fl. Cosandey, président.

Le procès-verbal de la séance du 19 avril est lu et adopté.

*Admissions.* — MM. *Georges Bouvier* et *Charles Terrier* sont admis dans la Société.

*Candidatures.* — M. *Jean-Pierre Chavan*, ingénieur-agronome, présenté par MM. G. Défago et R. Gallay; M. *Michel Dolivo*, étudiant en médecine, présenté par MM. L. Baudin et Cl. Secrétan; M. *Jacques Piguet*, étudiant en sciences, présenté par MM. L. Baudin et Cl. Secrétan.

### Communications scientifiques.

**E. Landau.** — *La myéloarchitectonique de l'écorce de l'insula* (avec projections). (Paraîtra dans le *Bulletin*.)

M. Landau présente ensuite un film sur la formation du cerveau humain.

**A. Perrier.** — *Le microscope électronique* (av. projections et film).

---

**Séance du mercredi 24 mai 1939, à 16 h. 15.**

*Présidence* : M. Fl. Cosandey, président.

Le procès-verbal de la séance du 3 mai est lu et adopté.

*Admissions.* — MM. *Jean-Pierre Chavan*, *Michel Dolivo* et *Jacques Piquet* sont admis dans la Société.

*Décès.* — M. *Charles Cherix*, ingénieur-chimiste, membre de la Société depuis le 1<sup>er</sup> novembre 1911, est décédé le 14 avril à Sarreguemines. Le président prie l'assemblée de se lever pour honorer sa mémoire.

*Divers.* — Le président donne lecture de la déclaration suivante :

A propos d'une polémique. Une note de M. P.-L. Mercanton et une réponse de MM. M. Lugeon et N. Oulianoff à propos de « l'emploi d'une unité de résistivité dans la prospection électrique du sol » ont paru dans les procès-verbaux de notre dernier *Bulletin*. La discussion ayant quitté le terrain scientifique et n'intéressant plus, par conséquent, les membres de la Société vaudoise des Sciences naturelles, le Comité, en le déplorant, déclare, d'entente avec les intéressés d'ailleurs, l'incident clos devant la Société.

**Communications scientifiques.**

**H. Gaschen.** — *Contribution à l'étude des Anophèles en Suisse* (travail présenté par M. Marcel Bornand).

M. Bornand ajoute quelques considérations personnelles sur le sujet et répond à une question de M. Regamey.

**P. Freymond.** — *Notes sur les poudingues de la Mocausa* (travail présenté par M. E. Gagnebin). (Paraîtra dans le *Bulletin*.)

**L. Horwitz.** — *Bathonien, Callovien, Oxfordien et Argovien dans le massif des Bruns (Fribourg)*, (travail présenté par M. E. Gagnebin). (Paraîtra dans le *Bulletin*.)

**P. Cornu.** — *Recherches algologiques dans la tourbière des Tenasses* (avec projections). (Voir *Mém. S. V. S. N.*)

M. Fl. Cosandey ajoute quelques remarques.

**C. Mermod.** — *Sur la contraction musculaire.*

(Paraîtra dans le *Bulletin*.)

**Séance du mercredi 7 juin 1939, à 20 h. 30.**

*Présidence* : M. Fl. Cosandey, président.

Le procès-verbal de la séance du 24 mai est lu et adopté.

*Décès.* — M. *Krikor Yacoubian*, Dr ès sc. et ingénieur-chimiste, membre de la Société depuis le 4 décembre 1935, est décédé le 23 mai dernier au Caire. Le président invite l'assemblée à se lever pour honorer sa mémoire.

*Candidature.* — M. *Hermann Wellauer*, dentiste, est présenté par MM. Fl. Cosandey et M. Lugeon.

### Communication scientifique.

**R. Helbling.** — *Utilisation de la stéréotopographie en géologie* (avec exemples suisses).

Introduit par le président, M. Helbling donne en allemand quelques explications générales et remercie de l'accueil que lui a réservé la Société. Puis il confie à son collègue, M. Christ, de Bâle, le soin d'exposer le sujet annoncé. De nombreuses cartes, une série impressionnante de profils et des projections illustrent l'exposé de M. Christ. A l'issue de celui-ci, M. M. Lugeon, en quelques mots, souligne l'intérêt de la méthode stéréotopographique, dans ses applications à la géologie.

---

### Assemblée générale du samedi 10 juin 1939, à Payerne.

A l'arrivée à Payerne, à 9 h. 45, les participants, au nombre d'une quarantaine, se rendent à la Cave communale où les accueille le syndic, M. Bosset, et où une dégustation leur est offerte par la Municipalité.

La séance administrative et scientifique a lieu ensuite au Petit Théâtre, sous la présidence de M. Fl. Cosandey, président.

Le procès-verbal de la séance du 7 juin est lu et adopté.

*Membre associé-émérite.* — M. Charles Meylan, ancien instituteur à Ste-Croix, membre de la Société depuis 1898, est nommé membre associé-émérite par acclamations.

*Admission.* — M. Hermann Wellauer est admis dans la Société.

### Communications scientifiques.

**E. Dupasquier.** — *Une récente annexion de la physique* (av. proj.). M. Rosselet présente une remarque.

**S. Neukomm.** — *Les facteurs de la régénération.*

MM. Matthey et Messerli et Mlle Kousmine prennent part à la discussion.

**F. Chastellain.** — *Quelques nouveaux aspects de la question des engrais chimiques.*

**Fl. Cosandey.** — *A propos de la mosaïque du tabac.*

A l'issue de la séance, les congressistes visitent l'Abbatiale sous la conduite experte de M. Bosset, archéologue cantonal. Puis le banquet est servi à l'Hôtel de l'Ours, où des propos aimables sont dits avec entrain et humour par M. Cosandey, président, M. I. Mariétan, président de la Murithienne, M. E. Guyot, directeur de l'Observatoire de Neuchâtel et représentant de la Société neuchâteloise des Sciences naturelles, et M. Chessex, directeur des Ecoles à Payerne.

Pressés par leur président qui a le souci de l'horaire, les naturalistes vaudois reprennent le train pour Estavayer et arrivent en cette charmante bourgade en même temps que leurs collègues de Fribourg. C'est alors la promenade sur le lac, à bord du bateau

frété par la Société neuchâteloise des Sciences naturelles. Les trois sociétés romandes ainsi réunies s'en vont jusqu'à l'entrée du canal de la Broye où s'étend la réserve ornithologique avec ses deux tours d'observation. Le retour s'effectue sous la pluie d'un orage qui n'empêche cependant pas de nombreux participants à la course de rester à Estavayer pour le dîner qui réunit environ 80 personnes.

On entendit un discours du préfet d'Estavayer; les présidents des sociétés scientifiques réunies échangèrent encore quelques aimables compliments; puis chacun prit le chemin du retour.

---

### Séance du mercredi 5 juillet 1939, à 20 h. 30.

*Présidence* : M. Fl. Cosandey, président.

*Décès.* — M. *Edouard Bugnion*, professeur honoraire de l'Université, membre effectif de la Société depuis 1863 et membre associé-émérite depuis 1911, est décédé le 4 juillet à Aix-en-Provence. Le président retrace brièvement la belle et longue carrière du doyen de la Société vaudoise des Sciences naturelles et prie l'assemblée de se lever pour honorer sa mémoire.

*Candidature.* — M. *Maurice Girardet*, oculiste, est présenté par MM. André et Charles Girardet.

M. C. Mermod présente à l'assemblée un film montrant quelques scènes de la course de la Société à Payerne et à Estavayer le 10 juin.

### Communications scientifiques.

**A. Fleisch et Th. Fischer.** — *La leucocytose digestive* (av. proj.).  
(Paraîtra dans le *Bulletin*.)

MM. Duboux et Baudin demandent la parole.

**A. Maillefer.** — *Résultats botaniques d'une croisière en Adriatique et autour de la Grèce en 1938.*

M. *Fr. Messerli* présente ensuite un film en couleurs de cette croisière en ajoutant quelques commentaires. Il propose au Comité de la Société d'étudier l'achat éventuel d'un bateau pouvant être mis à la disposition des naturalistes pour des croisières d'études en mer. Le président prend acte de cette proposition.