

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 65 (1951-1953)  
**Heft:** 280

**Vereinsnachrichten:** Procès-verbaux : séances de l'année 1952

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 17.10.2024

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

## Extrait des Procès-verbaux de la S.V.S.N.

---

**Séance du mercredi 9 janvier 1952, à 20 h. 30.**

Salle Tissot.

*Présidence* : M. Ch. Haenny, président.

Le procès-verbal de l'assemblée générale du 12 décembre 1951 est adopté.

*Candidatures.* — *Galenica S. A.*, à Lausanne, membre corporatif, présenté par MM. Haenny et Guénil; M. *Jean Vodoz*, ingénieur forestier, à Zurich, membre ordinaire, présenté par MM. Paul Bovey et Gustave Joyet.

### Conférence.

M. **Charles Chessex.** — *Le développement post-embryonnaire des oiseaux* (avec projections).

---

**Séance du mercredi 23 janvier 1952, à 16 h. 30.**

Salle Tissot.

*Présidence* : M. Ch. Haenny, président.

Le procès-verbal de la séance du 9 janvier est adopté.

*Décès.* — La Société a perdu, le 21 janvier, l'un de ses membres émérites : M. *Pierre-Th. Dufour*. Reçu en 1918, nommé au comité en 1920 puis en 1929, élu président en 1931, réélu en 1932, M. Dufour joua un rôle de premier plan dans la vie de notre Société ainsi que dans le comité de la SHSN, et mérita largement sa nomination de membre émérite en 1947.

*Admissions.* — *Galenica S. A.*, membre corporatif, et M. *Jean Vodoz*, membre ordinaire, présentés à la dernière séance, sont admis.

### Communication.

**Maurice Gailloud.** — *Photographie nucléaire. Discrimination entre traces nucléaires et voile photographique* (avec projections).

### Questions et Réponses.

**Pierre Javet.** — *Que sait-on des étoiles pseudo-novae ?* (avec projections).

**Robert Feissly.** — *Nos connaissances actuelles du Facteur Rhesus* (avec projections).

M. Feissly répond encore à plusieurs questions de ses auditeurs.

---

**Séance du mercredi 6 février 1952, à 20 h. 30.**

Salle Tissot.

*Présidence* : M. Ch. Haenny, président.

Le procès-verbal de la séance du 23 janvier est adopté.

*Candidatures.* — M. René Monod, chimiste, à Lausanne, et M. Aimé Ramuz, Dr-chim., ingénieur-chimiste, à Pully, tous deux présentés par MM. Haenny et Tschappat; M. le Dr Georges Winckler, professeur d'anatomie à l'Université de Lausanne, à Pully, présenté par MM. Haenny et Fauconnet.

*Dons à la bibliothèque.* — De M. le Dr ROBERT FEISSLY, P.-D. à l'Université de Lausanne : « Le système Rhésus ». De M. CLÉMENT FLEURY, bactériologue à l'Institut d'Hygiène de Genève, divers travaux dont sa thèse sur la Thio-Urée. De M. JÖRG MÜNSTER, ingénieur-agronome à la Station fédérale d'essais et de contrôles de semences à Lausanne, un tiré à part : « Les pucerons et la lutte contre les maladies à virus de la pomme de terre ».

Le président donne la parole à M. le professeur F. Cosandey pour introduire M. le professeur **Bouillenne**, directeur de l'Institut botanique de Liège, qui nous fait une conférence accompagnée de clichés, sur

*Hormones végétales et rhizogénèse.*

L'orateur répond ensuite à une question de M. Pilet.

**Séance extraordinaire du vendredi 8 février 1952, à 20 h. 30.**

Salle Tissot.

**Conférence**

de M. le professeur **Etienne Wolff**, directeur du Laboratoire de zoologie et d'embryologie expérimentale de l'Université de Strasbourg, sur

*La production expérimentale des monstruosité*  
(avec projections).

**Séance du mercredi 27 février 1952, à 20 h. 30.**

Salle Tissot.

*Présidence* : M. Ch. Haenny, président.

Les procès-verbaux de la séance ordinaire du 6 février et de la séance extraordinaire du 8 février sont adoptés.

*Admissions.* — MM. René Monod, Aimé Ramuz et Georges Winckler, présentés à la dernière séance, sont admis dans la Société.

*Candidatures.* — M. Eric Bosset, chimiste, à Lausanne, présenté par MM. Haenny et Bersier; M. Emile Matthey, chimiste cantonal, à Lausanne, présenté par MM. Haenny et Tschappat.

*Distinction.* — M. le Dr Robert Feissly a été nommé chevalier de la Légion d'honneur, en reconnaissance de son activité scientifique.

Le président donne la parole à M. le professeur H. Badoux pour introduire M. le professeur **Paul Fallot**, du Collège de France, qui fait une conférence, accompagnée de projections, sur

*Les grandes lignes de la structure de l'Afrique du Nord française.*

L'auteur répond ensuite à quelques questions de M. Lugeon.

### Assemblée générale du mercredi 5 mars 1952, à 16 h.

Salle Tissot.

*Présidence* : M. Ch. Haenny, président.

Le procès-verbal de la séance du 27 février est adopté.

*Admissions.* — MM. *Emile Matthey* et *Eric Bosset*, présentés à la séance précédente, sont admis dans la Société.

M. *Cherix*, caissier, présente les comptes du dernier exercice.

### Compte de Profits et Pertes en 1951.

	<i>Recettes</i>	<i>Dépenses</i>
Intérêts du portefeuille de titres . . . . .	Fr. 2652.44	
Redevance de l'Etat de Vaud . . . . .	» 3000.—	
Cotisations . . . . .	» 3724.—	
<i>Bulletin</i> et <i>Mémoires</i> . . . . .		Fr. 8015.80
Traitements . . . . .		» 1967.—
Frais généraux . . . . .		» 1285.80
Fonds de Rumine (abonnements) . . . . .		» 628.85
Dons en faveur du <i>Bulletin</i> . . . . .	230.—	
Redevances d'auteurs . . . . .	1081.45	
Solde passif . . . . .	1209.56	
	<u>Fr. 11897.45</u>	<u>Fr. 11897.45</u>

### Bilan au 31 décembre 1951.

<i>Actif.</i>		<i>Passif.</i>	
Caisse	Fr. 204.63	Capital inaliénable	Fr. 93308.10
Chèques postaux	» 50.24	Capital disponible	» 30.52
B.C.V. compte courant	» 3292.55		
B.C.V. livret de dépôts	» 1811.20		
B.C.V. titres	» 84623.90		
Redevances d'auteurs	» 1081.45		
Papier réserve	» 2274.65		
	<u>Fr. 93338.62</u>		<u>Fr. 93338.62</u>

**Evolution de la fortune de la Société en 1951.**

Capital inaliénable au 31-12-1950	Fr. 93774.10	
Moins-value sur titres		Fr. 466.—
Capital inaliénable au 31-12-1951	» 93308.10	
	<u>Fr. 93774.10</u>	<u>Fr. 93774.10</u>

Pour remédier au déficit de l'exercice, dû principalement au prix d'impression du *Bulletin*, le comité se propose de recourir aux moyens suivants :

- 1) faire de la publicité dans le *Bulletin* ;
- 2) ouvrir une souscription auprès des membres ;
- 3) demander l'appui financier du Fonds national de Recherches.

La question de l'augmentation des cotisations est soulevée ; on n'aura recours à cette mesure que si les fonds réunis par les mesures précédentes se révèlent insuffisants. Prennent la parole à ce sujet MM. Lugeon et Haenny. M. Lugeon propose, relativement à la dévaluation du capital, la capitalisation de 20 % des intérêts, et de même pour les Fondations Agassiz et Forel. Cette question sera inscrite à l'ordre du jour de l'assemblée générale de décembre prochain.

Le président lit le

**Rapport du Comité des Fondations Louis Agassiz et François-A. Forel pour 1951.**

*Fondation Louis Agassiz. — Bilan au 31 décembre 1951.*

<i>Actif.</i>		<i>Passif.</i>	
Livret de dépôts B.C.V.	Fr. 3045.95	Revenus disponibles	Fr. 570.65
Titres à la B.C.V.	» 18311.95	Capital	» 20787.25
	<u>Fr. 21357.90</u>		<u>Fr. 21357.90</u>

La somme de *Fr. 250.—* a été accordée à M. *Pierre Javet* pour un séjour d'études de trois mois dans un observatoire astronomique étranger. M. *P.-E. Pilet* a reçu *Fr. 321.70* pour ses recherches sur les hormones de croissance végétales.

*Fondation F.-A. Forel. — Bilan au 31 décembre 1951.*

<i>Actif.</i>		<i>Passif.</i>	
Livret de dépôts B.C.V.	Fr. 1192.35	Revenus disponibles	Fr. 444.85
Titres à la B.C.V.	» 14789.45	Legs Ferd. Porchet	» 500.—
		Capital	» 15036.95
	<u>Fr. 15981.80</u>		<u>Fr. 15981.80</u>

*Fr. 48.30* ont été versés à M. *P.-E. Pilet* en complément de la somme ci-dessus indiquée pour parfaire son subside de *Fr. 370.—*. M. *Fer-*

*nand Schmid* a reçu Fr. 370.— pour ses recherches faunistiques en Suisse et à l'étranger.

La Société tient à exprimer sa reconnaissance pour le legs Ferdinand Porchet qui est venu s'ajouter au capital de la Fondation F.-A. Forel.

Vu et approuvé :

le président du Comité, M. HENRI-A. GUÉNIN.  
les membres : MM. ARNOLD BERSIER, ROBERT MATTHEY,  
ROBERT MERCIER, ARTHUR PLUMÉZ.

M. *Renaud* présente le

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

La Commission de vérification des comptes a examiné le 27 février 1952 les comptes de l'exercice 1951 de la Société vaudoise des Sciences naturelles.

L'examen général et quelques pointages ont révélé l'exactitude des comptes et la concordance entre les pièces justificatives et les écritures.

La Commission exprime ses remerciements à M. *Cherix*, trésorier pour 1951, et à Mlle *Bouët*, secrétaire-comptable, pour la bonne tenue des comptes.

Elle propose à l'assemblée :

- 1) de ratifier les comptes de 1951 ;
- 2) d'en donner décharge au comité ;
- 3) de donner décharge à la Commission de son mandat.

La Commission de vérification :

ANDRÉ RENAUD, Mlle LUCY VIRIEUX, JACQUES AUBERT.

L'assemblée générale accepte les comptes et rapports et en donne décharge aux vérificateurs et au comité.

### **Séance scientifique.**

**Robert Regamey.** — *Quelques aspects actuels de l'immunologie* (avec projections).

### **Séance du mercredi 19 mars 1952, à 20 h. 30.**

Salle Tissot.

Présidence : M. Ch. Haenny, président.

Le procès-verbal de l'assemblée générale du 5 mars est adopté.

*Décès.* — M. *Georges Hochreutiner*, chimiste, reçu dans la Société en 1933, est décédé le 6 mars dernier.

*Don à la bibliothèque.* — De M. le professeur P.-L. MERCANTON : « Résumés mensuels en 1951 de l'Observatoire météorologique de Lausanne (Champ de l'Air) ».

### Communications scientifiques.

**Robert Matthey.** — *Les chromosomes du Hamster doré (Cricetus auratus)* (avec projections).

**Paul-E. Pilet.** — *Le phototropisme des racines* (avec projections). (Voir ce Bulletin, p. 197).

L'auteur répond ensuite aux questions que lui posent MM. Plumez, Haenny et D. Aubert.

### Question et réponse.

**Jacques de Beaumont.** — *Connait-on le mécanisme de l'émission lumineuse chez la luciole, le lampyre, etc. ?* (avec projections).

Cette réponse est suivie d'une discussion entre MM. Matthey, Faes, Margot, Haenny et l'auteur.

---

### Séance du mercredi 23 avril 1952, à 20 h. 30.

Salle Tissot.

*Présidence* : M. Ch. Haenny, président.

Le procès-verbal de la séance du 19 mars est adopté.

*Décès.* — La Société vient de perdre deux membres : M. le Dr Jean Affolter, médecin à Lausanne, sociétaire depuis 1917, est décédé le 6 avril dernier. Le 22 de ce mois est mort à Fribourg M. le professeur Alfred Ursprung, directeur de l'Institut de Botanique de cette ville ; il avait été nommé membre d'honneur de notre Société en juin 1928.

### Conférence.

M. le professeur **Henri Onde** : *Voyage en Turquie occidentale* (avec projections).

---

### Séance du mercredi 7 mai 1952, à 16 h. 30.

Salle Tissot.

*Présidence* : M. Ch. Haenny, président.

Le procès-verbal de la séance du 23 avril est adopté.

*Candidatures.* — Mlle Sylvia Bisaz, Dr chim., à Lausanne, présentée par M. Fleisch et Mlle Bouët ; MM. Jean-Pierre Jan et Wolfgang Poppelbaum, tous deux lic. ès sc., à Lausanne, présentés par Mlle Kousmine et M. Perrier.

**Communications scientifiques.**

**Nicolas Oulianoff.** — *Présentation de la feuille « Sommet du Mont-Blanc » de la carte géologique au 1 : 20.000 (avec projections).*

**Héli Badoux et J. Norbert.** — *Une fenêtre d'Ultraschweiz dans les Préalpes médianes du Chablais (région de Vacheresse), présentée par M. Badoux (avec projections). (Paraîtra dans le Bulletin).*

M. Lugeon félicite l'auteur pour ses travaux dans cette région.

**Rodolphe Trümpy et M. de Trey.** — *Sur la géologie du Mont-Chauffé (Préalpes médianes du Chablais), présentée par M. Trümpy (avec projections). (Paraîtra dans le Bulletin).*

---

**ANALYSES D'OUVRAGES RÉCENTS**

*Initiation à la Paléontologie*, par H. et G. TERMIER. Collection Armand Collin 1952. — 2 volumes de 224 pages chacun, illustrés de 50 planches de dessins au trait.

Les ouvrages de vulgarisation ont souvent le défaut de n'être que des résumés de traités existants et partant de peu d'intérêt. En s'adressant à H. et G. TERMIER, professeur à la Faculté des Sciences d'Alger, la collection Armand Collin a évité cet écueil. H. et G. TERMIER sont parmi les plus connus des paléontologistes français actuels. C'est dire que cette initiation à la paléontologie est originale et tient compte des plus récentes acquisitions de cette science. Après une remarquable introduction sur l'évolution, les divers groupes d'invertébrés, de vertébrés et de plantes sont traités sans entrer dans le détail de la systématique. Les rapports entre les restes fossilisés et les parties molles de l'animal, c'est-à-dire entre la paléontologie et la biologie, sont particulièrement mis en évidence. Cet ouvrage, bien documenté et soigneusement illustré, rendra service aussi bien au paléontologiste qu'au naturaliste qu'intéresse le grand problème de l'origine des groupes et de l'évolution.

H. BADOUX.