Procès-verbaux : séances de l'année 1954

Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **66 (1954-1957)**

Heft 286

PDF erstellt am: **23.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

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

Séance du mercredi 13 janvier 1954, à 20 h. 30.

Salle Tissot.

Présidence : M. Héli Badoux, président.

Le procès-verbal de l'assemblée générale du 9 décembre est adopté.

Candidature. — M. *Michel de Trey,* géologue, à Kalima (Congo belge), présenté par MM. Badoux et P.-A. Mercier.

Communications scientifiques.

Nicolas Oulianoff. — *Ecroulements de glaces et avalanches de neige* (avec projections). (Voir ce *Bulletin,* p. 19.)

M. Oulianoff répond ensuite à une remarque de M. Faes sur la définition de l'avalanche que donne Larousse.

René Bovey. — *Les chauves-souris dans le canton de Vaud* (avec projections). (Voir ce *Bulletin,* p. 1.)

Plusieurs auditeurs, dont MM. Plumez, Frick et Faes, font part de leurs observations sur des chauves-souris.

Max Bouët. — *L'orage à Lausanne* (communication présentée par M. Badoux). (Voir *Bulletin* 285, p. 495.)

Séance du mercredi 27 janvier 1954, à 16 h. 30.

Salle Tissot.

Présidence : M. Héli Badoux, président.

Le procès-verbal de la séance du 13 janvier est adopté.

Admission. — M. *Michel de Trey,* présenté à la dernière séance.

Conférence.

Charles Terrier. — *Météorologie et mildiou de la pomme de terre* (avec projections).

L'auteur répond aux questions posées par MM. Plumez et Faes.

Séance du mercredi 10 février 1954, à 20 h. 30.

Salle Tissot.

Présidence : M. Héli Badoux, président.

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

Décès. — Nous avons appris avec quelque retard la mort, survenue à Paris le 23 décembre 1953, de M. *Emmanuel de Margerie,* géologue, qui était membre d'honneur de la Société depuis 1913.

Distinction. — M. le professeur *Arthur Stoll,* membre d'honneur, vient de recevoir le même titre de la part de la Société royale espagnole de Physique et Chimie, en reconnaissance des grands services qu'il a rendus dans le domaine de la chimie pharmaceutique.

Conférence.

Albert Perrier. — *Esquisse du Laboratoire européen pour la recherche nucléaire,* qui doit être édifié à Genève (avec projections).

MM. Binggeli, Fauconnet et P. Mercier posent quelques questions auxquelles répond M. Perrier.

Séance du mercredi 24 février 1954, à 16 h. 30.

Salle Tissot.

Présidence : M. Héli Badoux, président.

Le procès-verbal de la séance du 10 février est adopté.

Candidature. — M. *Dominique Rivier,* professeur de physique à l'Université, présenté par MM. Perrier et R. Matthey.

Communications scientifiques.

Marcel Millioud. — *Appareil brachial et biométrie de quelques Brachiopodes jurassiques* (avec projections).

MM. Oulianoff et Badoux signalent certaines particularités des méthodes employées par M. Millioud dans son important travail.

Daniel Aubert. — *La tectonique du Mont d'Or et le décrochement Vallorbe-Pontarlier* (avec projections).

Arnold Bersier. — *Présentation de la carte géologique du Jorat.*

Le président adresse ses félicitations aux trois conférenciers.

Assemblée générale du mercredi 10 mars 1954, à 16 h. 30.

Salle Tissot.

Présidence : M. Héli Badoux, président.

Le procès-verbal de la séance du 24 février est adopté.

Admission. — M. *Dominique Rivier,* présenté à la dernière séance.

Candidatures. — M. *Olivier Aubert,* étudiant en sciences, à Lausanne, présenté par MM. Samuel Aubert et Daniel Aubert. M. *Maurice Fluckiger,* chef de travaux d'astronomie à l'EPUL, à Lausanne, présenté par MM. P. Javet et A. Stucky. M. *Roland Perret,* ingénieur-physicien, à Lausanne, présenté par MM. Ch. Haenny et E. Binggeli. M. *Edouard Rieben,* inspecteur-forestier à Vallorbe, présenté par MM. Daniel Aubert et Ch. Massy. La *Librairie F. Rouge & Cie,* à Lausanne, pose sa candidature comme membre corporatif.

Distinction. — La Société suisse de Chimie a décerné le prix Werner avec médaille à M. *Georges Brunisholz,* chef de travaux et chargé de cours à la Faculté des Sciences, pour récompenser ses remarquables travaux scientifiques.

M. *Cherix*, trésorier, présente les comptes de l'exercice 1953.

Compte de Pertes et Profits en 1953.

	Recettes	*Dépenses*
Intérêts du portefeuille de titres	Fr. 2571.03	
Redevance de l'Etat de Vaud	3000.—	
Cotisations	3708.20	
Bulletin		3263.40
Traitements		2068.—
Frais généraux et divers		1861.25
Fonds de Rumine (abonnements)		1435.85
Dons en faveur du *Bulletin*	844.50	
Encaisse de la publicité	1278.—	
Redevances (publicité, stés scientif.)	633.11	
Fonds des publications		3406.34
	Fr. 12034.84	Fr. 12034.84

Bilan au 31 décembre 1953.

Actif.		*Passif.*	
Caisse	Fr. 520.83	Capital inaliénable	Fr. 95482.10
Chèques postaux	665.20	Capital disponible	
B.C.V. compte courant	4960.20	et Fonds publications	5227.79
B.C.V. livret	3850.90		
B.C.V. titres	87805.—		
Réserve de papier	2274.65		
Redevances 1953	633.11		
	Fr. 100709.89		Fr. 100709.89

Evolution de la fortune en 1953.

Capital inaliénable au 31.12.52	Fr. 94035.10	
Plus-value sur titres	1447.—	
Capital inaliénable au 31.12.53		95482.10
	Fr. 95482.10	Fr. 95482.10

M. *Jacques Aubert* lit le

Rapport de la Commission de vérification des comptes.

La Commission de vérification des comptes a examiné, le 3 mars 1954, les comptes de l'exercice 1953 de la Société vaudoise des Sciences naturelles.

L'examen des écritures et plusieurs pointages ont montré l'exactitude des comptes et l'ordre des pièces justificatives.

La Commission exprime sa gratitude à M. Cherix, trésorier pour 1953, et à Mlle Bouët, secrétaire-comptable, pour la tenue des comptes.

Elle propose à l'assemblée :

1) de ratifier les comptes de 1953 ;
2) d'en donner décharge au Comité ;
3) de donner décharge à la Commission de son mandat.

La Commission de vérification :
LUCY VIRIEUX, J. AUBERT, G. VINCENT.

Le président donne lecture du

Rapport du Comité des Fondations Louis Agassiz et François-A. Forel pour 1953.

Fondation Louis Agassiz. — Bilan au 31 décembre 1953.

Actif.		*Passif.*	
Livret de dépôts B.C.V.	Fr. 1046.75	Revenus disponibles	Fr. 371.85
Titres à la B.C.V.	20820.—	Capital	21495.90
	Fr. 21866.75		Fr. 21866.75

Fondation F.-A. Forel. — Bilan au 31 décembre 1953.

Actif.		*Passif.*	
Livret de dépôts B.C.V.	Fr. 1742.35	Revenus disponibles	Fr. 329.05
Titres à la B.C.V.	15089.—	Dépôt de M. Linder	488.50
		Capital	16013.80
	Fr. 16831.35		Fr. 16831.35

Le Comité avait reçu deux demandes :

De M. de Beaumont, pour l'achat du « Nomenclator zoologicus », de S. A. Neave, Londres, 1939-40, en quatre volumes, d'une grande utilité pour le Musée zoologique ;

de M. Cosandey, pour l'acquisition de la collection « Die Binnengewässer », d'August Thienemann, également d'une grande valeur pour la bibliothèque de l'Institut botanique.

Le Comité a décidé d'attribuer à M. de Beaumont le montant de la facture relative à son achat, *Fr. 206.30,* et à M. Cosandey le solde des revenus disponibles, *Fr. 677.—.*

Vu et approuvé, le président du Comité : M. HÉLI BADOUX.

Les membres : MM. CHARLES HAENNY, HENRI-A. GUÉNIN, ARTHUR PLUMEZ, ARNOLD BERSIER.

M. *R. Matthey* demande que soit revue la décision prise par l'assemblée générale de décembre 1952 de capitaliser le 20 % au lieu du 10 % des intérêts annuels qui reviennent aux Fondations, le solde de ces intérêts constituant les subsides qu'elles distribuent chaque année. Il est décidé que le Comité des Fondations en discutera et soumettra son point de vue à l'assemblée générale d'été.

Pour donner suite à la suggestion, relative aux cotisations, présentée par M. *Cosandey* à l'assemblée générale de décembre 1953, M. Badoux propose de ne pas modifier les tarifs actuels des cotisations. L'assemblée se déclare d'accord.

L'article 29, al. c) du Règlement de la SVSN, concernant ses publications, stipule que « les thèses de doctorat ne bénéficient que d'une subvention de la Société de 50 % de leur coût total, jusqu'à concurrence de 500 francs ». Pour tenir compte de l'augmentation des frais d'impression, le comité voudrait élever cette subvention, jusqu'à concurrence de 1000 francs. L'assemblée accepte cette proposition.

L'assemblée de décembre 1953 avait été informée des exigences de l'Office fédéral des Contributions qui réclamait un rappel d'impôt (Icha) de cinq ans sur les Mémoires et, pour l'avenir, une modification de leur présentation. Les multiples démarches du président ont abouti à une solution favorable : les Mémoires sont exonérés de l'impôt sur le chiffre d'affaires pour le passé comme pour l'avenir, et continueront à paraître sous leur forme actuelle ; la Société n'aura qu'un modique rappel à payer pour les tirés à part.

Conférence.

Pierre Javet. — *La nouvelle échelle des distances intergalactiques* (avec projections).

Séance du mercredi 24 mars 1954, à 20 h. 30.

Salle Tissot.

Présidence : M. Héli Badoux, président.

Le procès-verbal de l'assemblée générale du 10 mars est adopté.

Admissions. — MM. *Olivier Aubert, Maurice Fluckiger, Roland Perret, Edouard Rieben*, présentés le 10 mars, sont admis, de même que la *Librairie F. Rouge & Cie*, membre corporatif.

Conférence

Robert Matthey. — *La polyploïdie animale* (avec projections).

Séance du mercredi 21 avril 1954, à 20 h. 30.

Salle Tissot.

Présidence : M. Daniel Aubert, vice-président.

Le procès-verbal de la séance du 24 mars est adopté.

Décès. — La Société vient de perdre, le 18 avril, l'un de ses doyens : M. *Edouard Diserens,* ancien professeur à l'Ecole polytechnique fédérale, qu'elle avait admis en 1905.

Candidatures. — M. *Edouard Bauer,* Dr ès sc., ingénieur chimiste, à Lausanne, présenté par MM. Victor Badoux et Gaschen. M. *Bernard Blanc,* étudiant en sciences, à Mex s. Bussigny, présenté par Mlle Kraft et M. Villaret. M. *Victor Dentan,* Directeur des Ecoles primaires de Montreux, présenté par MM. Altherr et Daniel Aubert.

Communications scientifiques.

Nicolas Oulianoff. — *La pétrographie des schistes de Casanna dans la région du Val d'Hérémence - Val de Nendaz* (avec projections).

Robert Mercier et **Albert Jaques.** — *Une nouvelle construction de microphotomètre enregistreur* (avec projections).

Robert Mercier et **Claude Baumberger.** — *Influence des ultrasons sur le potentiel de sondes électrolytiques* (avec projections).

Ces deux communications sont présentées par M. Mercier, qui répond ensuite aux questions de M. Perrier.

Séance du mercredi 5 mai 1954, à 16 h. 30.

Salle Tissot.

Présidence : M. Héli Badoux, président.

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

Admissions. — MM. *Edouard Bauer, Bernard Blanc* et *Victor Dentan,* présentés à la dernière séance.

Candidature. — M. *Roger Dessoulavy,* professeur à l'EPUL, à Lausanne, présenté par MM. R. Mercier et H. Badoux.

Mme **A. Schnorf-Steiner,** collaboratrice du Conservateur du Musée géologique, présente quelques pièces du Musée d'un grand intérêt : une patte antérieure de l'*Ancylotherium Pentelicum,* les bois d'un Elan (*Alces Machlis*), et des têtes de Bisons. Pour compléter cet exposé, les auditeurs se rendent ensuite au Musée géologique où des travaux sont en cours pour améliorer l'exposition des documents et collections.

Séance du mercredi 19 mai 1954, à 20 h. 30.

Salle Tissot.

Présidence : M. Héli Badoux, président.

Le procès-verbal de la séance du 5 mai est adopté.

Admission. — M. *Roger Dessoulavy,* présenté à la dernière séance.

Communications scientifiques.

René Bovey. — *Etude de la membrane nucléaire à l'aide du microscope électronique* (avec projections).

MM. R. Matthey et Fauconnet prennent la parole après cet exposé.

Questions et Réponses.

Paul-E. Pilet. — *La Photosynthèse. Etat actuel du problème* (avec projections).

M. Pilet répond ensuite aux questions de Mlle Kousmine et de M. Fauconnet.

Notices nécrologiques.

Emmanuel de Margerie.

Le 21 décembre 1953 est décédé à Paris M. Emmanuel de Margerie, correspondant de l'Institut et membre honoraire de notre Société depuis 1913. Il était âgé de 91 ans. Il consacra toute sa vie à la géographie et à la géologie et fut un des premiers à montrer l'étroite liaison existant entre ces deux sciences.

Il avait été pendant sa jeunesse victime d'un accident, qui devait lui rendre difficile les travaux de recherche sur le terrain. Il s'orienta donc vers les synthèses et il devait dans ce domaine apporter à la géologie et aux relations scientifiques entre divers pays une contribution de la plus haute importance.

Son œuvre qui compte environ 300 travaux ne saurait être résumée en quelques lignes. Tout au plus peut-on en souligner les plus importants :

En 1888 il fait paraître avec Albert Heim un ouvrage sur « Les dislocations de l'écorce terrestre » où sont définies de façon précise les formes et la nomenclature tectonique. La même année, avec de La Noë, il publie « Les formes du terrain », ouvrage qui montre les relations étroites entre la géologie et la morphologie et qui est la base de la géographie physique moderne. On lui doit également une carte bathymétrique des océans, la traduction française de « La Face de la Terre », l'œuvre monumentale de Suess. Citons encore sa synthèse du Jura, base indispensable à toutes les études sur cette chaîne. Dans tous ses travaux éclate une érudition extraordinaire mais qui ne nuit jamais à la clarté de ses exposés.

Emmanuel de Margerie était un grand ami de la Suisse. Il fut un des fondateurs de la Société géologique suisse. Aussi fut-il l'objet de hautes distinctions de la part des Institutions de notre pays. Il était Docteur *honoris causa* de l'Université de Lausanne et membre honoraire de la Société helvétique des Sciences naturelles. La Société vaudoise des Sciences naturelles perd en M. de Margerie un de ses membres les plus distingués.

Rédaction : Mlle Suzanne Meylan, professeur, Treyblanc 6, Lausanne.
Publicité : M. P.-A. Mercier, Dr ès sc., géologue, Palais de Rumine, Lausanne.
Imprimerie Baud avenue de l'Université 5, Lausanne.