

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 68 (1962-1964)  
**Heft:** 306

**Vereinsnachrichten:** Procès-verbaux : séances de l'année 1961 [suite et fin]

### **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:** 25.11.2025

**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 25 octobre 1961, à 17 h.

Auditoire XVII

M<sup>me</sup> Schnorf ouvre cette séance de géologie devant un auditoire comble, où se remarque une forte participation de jeunes.

### Communications scientifiques

M. NICOLAS OULIANOFF : *Rides des fonds sous-marins. Un problème de sédimentologie.* (Voir *Bulletin* vol. 67, p. 551.)

M. MARCEL BURRI : *Le Quaternaire de la vallée du Rhône entre Saint-Maurice et le lac Léman.*

M. HÉLI BADOUX : *La géologie des collines de Saint-Triphon.* (Voir ce *Bulletin*, p. 35.)

Ces communications, accompagnées de projections, sont suivies de discussions animées.

Séance du vendredi 3 novembre 1961, à 20 h. 30

Auditoire de l'Ecole de Médecine

Cette séance en commun avec le Groupement d'études biologiques est ouverte par M. J. Aubert, président de la SVSN, qui donne la parole au conférencier, M. ETIENNE WOLFF, professeur au Collège de France, qui parle de : *La culture de cellules cancérigènes humaines sur les organes embryonnaires de poulet explantés in vitro.*

Le D<sup>r</sup> Magnenat, président du Groupement, clôt la séance en remerciant l'orateur, qui a bien voulu répondre aux questions de ses auditeurs.

Séance du mercredi 13 novembre 1961, à 16 h. 30

Salle Tissot

Séance de physique, présidée par M. Raymond Weill.

M. ANDRÉ RENAUD : *Essai de datation physique du Jungfraufirn par le tritium* (avec projections). (Voir ce *Bulletin*, p. 49.)

M. MALAMUD : *La formation des scientifiques dans les universités américaines.* Cet exposé donne lieu à une intéressante discussion.

## Séance du vendredi 15 novembre 1961, à 16 h. 15

Au Centre anticancéreux romand

*Présidence* : M. Jacques Aubert, président.

Les procès-verbaux des 25 octobre et 3 novembre sont adoptés.

*Décès*. — M. Paul DuPasquier, ancien directeur de l'Ecole Lémania, membre depuis 1910, est décédé le 1<sup>er</sup> septembre. C'était un auditeur assidu de nos séances, qu'on voyait aussi à toutes les assemblées d'été ; il était le père de notre sociétaire, M. Eric DuPasquier.

*Admission*. — M. Raymond Weill, présenté le 21 juin dernier.

*Candidatures*. — M. Michel Campiche, médecin à Lausanne, présenté par MM. Gautier et Neukomm ; M. Walter Rostagno, D<sup>r</sup> en chimie, à La Tour-de-Peilz, présenté par MM. Egli et D. Reymond ; M<sup>lles</sup> Monique Emch, Kyung Ja Luneau, Magali de Trey (à Bussigny) ; MM. Teddy Baer, D<sup>r</sup> ès sc., Jacques Bonnet, D<sup>r</sup> ès sc., Olivier Jallut, D<sup>r</sup> en médecine, à Lausanne, tous présentés par le D<sup>r</sup> Neukomm et M<sup>lle</sup> Wavre.

Le président donne la parole au D<sup>r</sup> SERGE NEUKOMM, qui expose rapidement la situation actuelle du Centre anticancéreux romand. Quatre de ses collaborateurs, M<sup>lle</sup> DE TREY, MM. BAER, BONNET et JALLUT rapportent sur les travaux en cours du Centre. Puis on passe à la visite des installations, visite qui se termine à la bibliothèque, par une discussion intéressante.

## Assemblée générale du mercredi 20 décembre 1961, à 16 h.

Salle Tissot

*Présidence* : M. Jacques Aubert.

Les procès-verbaux des séances des 13 et 15 novembre sont adoptés.

*Admissions*. — A celle des candidats récemment présentés : M<sup>lles</sup> Monique Emch, Kyung Ja Luneau, Magali de Trey, MM. Michel Campiche, Walter Rostagno, Teddy Baer, Jacques Bonnet, Olivier Jallut, s'ajoute l'admission sans autre formalité de M. Hans Dahn, professeur de chimie organique à notre Faculté des Sciences, présenté par MM. A. Girardet et J. Aubert, et de trois étudiants en sciences naturelles qui ont comme parrains MM. de Beaumont et J. Aubert : M<sup>lle</sup> Marianne Huguenin, MM. François Baud et Claude Mermod.

*Décès*. — M. Louis Baudin, ancien professeur, membre depuis 1911, est mort le 18 novembre. En lui la Société perd un véritable ami, qui s'intéressa toujours à ses activités diverses et la présida avec beaucoup de savoir-faire en 1937 et 1938.

M. J. Aubert donne lecture du

### Rapport du Comité pour 1961

L'année 1961 a débuté par une assemblée générale extraordinaire, au cours de laquelle un projet d'adaptation de la Société a été adopté à l'unanimité par le vote d'une résolution publiée aux pages 454 et 460 (Vol. 67) du *Bulletin*.

Ce projet est le résultat d'un long et patient travail de préparation qui

avait absorbé la majeure partie des séances du comité de 1960. Une période transitoire de deux ans a été décidée au cours de laquelle le comité est tenu de prendre toutes les mesures utiles pour mener à bien cette adaptation, quitte à déroger occasionnellement aux articles des statuts ou du règlement.

*Etat des membres :*

Membres ordinaires . . . . .	388	+ 6
» d'honneur . . . . .	18	+ 2
» émérites . . . . .	9	—
» corporatifs . . . . .	20	—
	435	+ 8

Membres décédés au cours de l'année :

- MM. Louis Baudin, membre émérite  
 Jean Larguier des Bancelles, membre ordinaire  
 Paul DuPasquier, membre ordinaire.

Vingt nouveaux membres ont été reçus :

- |   |   |
|---|---|
| M <sup>lles</sup> Monique Emch, biologiste    | MM. Olivier Jallut, médecin               |
| Marianne Huguenin, étudiante                  | Albert Jaquet, professeur à l'EPUL        |
| Magali de Trey, associée de recherches        | Jean Lebel, physicien                     |
| M <sup>mes</sup> Kyung Ja Luneau, chimiste    | Iancou Marcovici, assistant de recherches |
| Doris Rosenbusch-Weihs, D <sup>r</sup> ès sc. | Claude Mermod, étudiant                   |
| MM. Teddy Baer, D <sup>r</sup> ès sc.         | François de Montmollin, étudiant          |
| Albert Battat, bactériologue                  | Patrick de Rham, étudiant                 |
| François Baud, étudiant                       | Walter Rostagno, D <sup>r</sup> ès sc.    |
| Jacques Bonnet, D <sup>r</sup> ès sc.         | Raymond Weill, D <sup>r</sup> ès sc.      |
| Michel Campiche, médecin                      |   |
| Hans Dahn, professeur à l'Université          |   |

La société a enregistré la démission de M<sup>lles</sup> Francesca Antognini et Eliane Roesch, MM. Georges Balsler, Gustave Blöchliger, Pierre Bocherens, Jacques Favre, Jean-Paul Ferrini, Alphonse Jeannet, André Netter et Christian Zbinden.

L'effectif a légèrement augmenté : 20 membres ordinaires ont été admis, 4 sont décédés et 10 ont donné leur démission. La Société a nommé M. Pierre Mercier, ingénieur à Lausanne, membre émérite ; MM. R. J. Gautheret, de l'Institut, professeur à la Sorbonne, et le D<sup>r</sup> P.-H. Rossier, directeur de la Clinique universitaire de Zurich, tous deux membres d'honneur. L'effectif passe donc de 427 à 435.

*Manifestations.* — La Société s'est réunie 21 fois ; le programme des manifestations représente un éventail étendu, embrassant presque toutes les disciplines.

*Conférences.* — Elles ont été au nombre de cinq. Le 13 février, M. A. Renaud commentait le film en couleurs de l'expédition glaciologique internationale au Groenland 1957-1960. Cette séance avait été organisée en collaboration avec la Société de géographie. Le 15 mars, le professeur Ch. Blanc nous expliquait le principe du fonctionnement de la machine à calculer électronique, et le 19 avril, le professeur R. Matthey présentait des idées nouvelles sur l'origine de l'homme. Le 3 novembre, au cours d'une séance en commun avec le Groupement d'Etudes biologiques, le professeur E. Wolff, du Collège de France, nous parlait de la culture des cellules cancéreuses humaines greffées

sur des organes embryonnaires de poulet. Enfin, ce soir, le professeur Gautheret, de l'Institut, nous entretiendra de la nutrition des tissus végétaux cultivés *in vitro*.

*Communications.* — Au nombre de 12, elles se répartissent entre la botanique (1), la géologie (4), la météorologie (1), la physique (3) et la zoologie (3).

*Cours d'information.* — Le cours a porté sur la pollution de l'air et ses répercussions sur la santé publique. Il a eu un vif succès et les conférenciers, MM. M. Lob, P. Ackermann, D. Högger, E. Bovay et J. Bonnet, ont été récompensés par les applaudissements d'un public attentif.

*Colloques de chimie.* — Deux colloques ont été organisés. Le 23 février, le professeur E. Cherbuliez, de Genève, parlait de sa spécialité, les esters phosphoriques. Le 29 juin, le professeur R. Pâris, de l'Université de Lyon, montrait les espoirs et les déceptions que suscitent certains nouveaux métaux. Les deux colloques ont été suivis par un bel auditoire, comprenant beaucoup de jeunes. Ils se sont terminés, selon une habitude maintenant bien établie, par un repas en commun.

*Conférences académiques.* — Il y en a eu exceptionnellement deux, celle de l'hiver 1960-1961 ayant été reportée après le Nouvel-An. Ainsi, le 22 février, M. M. Nicolet, directeur de l'Institut de recherches spatiales de Bruxelles, nous a invités à tenter nos premiers pas dans l'espace (Premiers pas dans l'espace), et le 6 décembre, le professeur P.-E. Pilet, de l'Université de Lausanne, a brossé une belle fresque des structures fondamentales de la matière vivante et de ses origines (Vie et Structure).

*Visites.* — En janvier, la SVSN s'est rendue aux Usines de soudure Castolin, à Saint-Sulpice ; les participants, particulièrement nombreux, ont pu admirer une industrie dotée d'installations les plus modernes. En juin, un auditoire compact écoutait l'introduction du professeur Ch. Haenny à la visite du Laboratoire de recherches nucléaires. Celle-ci, fort intéressante, révéla une fois de plus les inconvénients de la dispersion due au manque de place dont souffrent encore trop de nos laboratoires universitaires. Enfin, à la mi-novembre, c'était au tour du Dr S. Neukomm de nous accueillir au Centre anticancéreux romand. Ses collaborateurs et lui-même nous présentèrent leurs principaux problèmes de recherches avant de passer à la visite.

*Assemblées générales. Excursion d'été.* — En plus de l'assemblée générale extraordinaire dont il a déjà été question, la Société a tenu ses trois assemblées statutaires en mars, juin et décembre. Celle de juin, coïncidant avec notre sortie d'été, a eu lieu à Anzeindaz, dans un site de montagne, l'un des plus beaux de nos Alpes vaudoises. Après la lecture du rapport de notre délégué au Sénat de la SHSN, la nomination d'un membre émérite et de deux membres d'honneur, divers orateurs parlèrent de leurs études scientifiques en haute montagne : M. H. Badoux fit un tour d'horizon géologique ; M. P. Villaret évoqua le passé de la végétation d'Anzeindaz, en puisant dans cet état civil inattendu que sont les tourbières ; M. A. Renaud fit une description minutieuse des glaciers vaudois qui, s'ils sont petits, n'en sont pas moins intéressants, et M. J. Aubert révéla l'existence d'un phénomène encore mal connu, les migrations d'insectes que l'on peut observer aux cols alpins. Toutefois, il est hors de doute que le beau temps fut le grand artisan de la réussite de cette

journée. Nos sociétaires présents garderont un chaud souvenir de cette séance en plein soleil qui fut heureusement suivie d'un apéritif offert par la Commune de Bex. Nous avons en effet deux invités : MM. A. Desarzens, municipal de Bex, et M. H. Ryter, inspecteur forestier de l'arrondissement.

*Publications.* — La SVSN a publié cette année les Bulletins 303, 304 et 305 et le Mémoire 79, qui terminent respectivement les volumes 67 et 12, et totalisent 288 pages. Le Mémoire 79, consacré à une étude du vent en Valais, de M. Max Bouët (76 pages) a été entièrement payé par un subside de la Fondation de Giacomi (3568 fr.) et nous adressons au Comité de cette fondation notre profonde reconnaissance.

*Changement d'imprimerie.* — La SVSN publie deux sortes de publications, dont les exigences sont différentes. Le *Bulletin* contient, en plus des procès-verbaux, des travaux relativement courts qui doivent paraître très rapidement. Les fascicules doivent sortir à intervalles aussi réguliers que possible. Les *Mémoires* sont destinés à des travaux plus longs, quelquefois à des thèses ; leur parution est moins régulière.

L'imprimerie Baud, surchargée, n'est plus en mesure d'assurer la publication rapide du *Bulletin*. Nous continuerons à lui confier les *Mémoires* et nous avons chargé l'Imprimerie La Concorde, à Lausanne, de l'impression du *Bulletin*. La Concorde a l'habitude de publier des travaux compliqués (mathématiques, grec, etc.) et offre les garanties requises pour une publication rapide.

*Publicité.* — M. R. Magliocco a fait un gros effort pour développer la publicité, qui a été portée à 6 ou 7 pages dans les fascicules de cette année. Ainsi les recettes ont passé de 800 à 2200 fr. Cet effort sera poursuivi et nous remercions vivement M. Magliocco de son active collaboration.

*Comité.* — La création du comité élargi a retenu notre attention pendant la première partie de l'année et a pris passablement de temps. Ce n'est qu'à la fin de juin que la première réunion du comité élargi, comprenant les collaborateurs scientifiques, a pu avoir lieu. Ces derniers sont au nombre de cinq :

*Physique* : M. Raymond Weill, Laboratoire de recherches nucléaires.

*Chimie* : M. Jacques Bonnet, Centre anticancéreux romand.

*Biologie expérimentale* : le D<sup>r</sup> Pierre Magnenat, Hôpital Nestlé.

*Zoologie et Botanique* : M<sup>me</sup> Marguerite Hofstetter, Laboratoire de Zoologie.

*Sciences de la Terre* : M<sup>me</sup> Alice Schnorf-Steiner, Musée géologique.

Ces collaborateurs ont pour tâche, rappelons-le, de préparer et de présider les séances centrées sur une discipline, de rechercher des conférenciers et de faire des propositions au Comité pour des conférences générales. Ils ont été désignés par le Bureau pour la période transitoire 1961-62. Quelques séances du nouveau mode ont déjà eu lieu. Nous espérons qu'elles seront plus nombreuses en 1962 et nous remercions chaleureusement les collaborateurs scientifiques de leur activité nouvelle.

Le Comité restreint (ou Bureau) s'est réuni douze fois, dont une avec la Commission de gestion et une avec les collaborateurs scientifiques. Le président a représenté la SVSN à l'assemblée générale et au Conseil des délégués de la Société académique vaudoise.

*Finances.* — Le coût de l'impression a augmenté de près de 20 % en deux ans. Il en résulte que les publications, qui sont notre activité primordiale, grèvent de plus en plus lourdement le budget. Malgré le gros subside de la Fondation de Giacomi (3568 fr.) et un premier apport de l'industrie (don de 1000 fr.), nous terminerons sans doute l'année avec un déficit.

C'est en 1962 que la campagne financière prévue à l'assemblée générale extraordinaire de janvier doit être développée. Toutefois, si nous voulons faire appel à une aide extérieure, nous sommes tenus de faire nous-mêmes un effort et c'est pourquoi le Comité vous propose d'augmenter la cotisation de 1962.

*Union de Sociétés scientifiques.* — Les séances du Directoire ont eu lieu, comme de coutume, le troisième vendredi de chaque mois, pour coordonner les programmes des diverses sociétés scientifiques vaudoises. Votre président tient à souligner la cordialité remarquable qui anime ces séances. A l'occasion des dix ans de l'Union, une soirée a réuni les présidents anciens et actuels du Directoire, en mars dernier.

*Divers.* — Votre président a représenté la SVSN à la commémoration du centenaire de la Murithienne (Société valaisanne des Sciences naturelles) le 8 juillet dernier. Il a lu et remis une adresse de félicitations à son président, l'abbé I. Mariétan, en présence d'une assemblée compacte dans laquelle se trouvaient de nombreux membres de la SVSN.

La Pierre à Peny, monument mégalithique situé à la frontière genevoise du canton de Vaud, propriété de la SVSN, avait été déjà classée comme monument historique sur sa face vaudoise. Sa face genevoise vient à son tour d'être classée comme monument historique, le 9 août 1961.

L'adaptation de la SVSN aux tendances scientifiques actuelles est en cours et — chronologiquement — nous sommes au milieu de la période transitoire. Si une part a été faite en 1961, une autre, plus grande encore, doit être réalisée en 1962.

Nous ne voudrions pas terminer ce rapport sans exprimer toute notre gratitude à notre dévouée secrétaire, M<sup>lle</sup> May Bouët, et à notre rédacteur, M<sup>lle</sup> Suzanne Meylan, qui accomplissent l'une et l'autre leur tâche avec toute la conscience que vous leur connaissez.

M. C. Mermoud présente le

#### **Rapport de la Commission de gestion pour 1961**

La commission de gestion, convoquée pour le 14 décembre 1961, a pris connaissance du rapport présidentiel pour l'année écoulée.

Suivant une ligne de conduite qui devient traditionnelle, l'activité de la SVSN fut importante au cours des douze derniers mois et les tâches ardues et nombreuses pour le comité.

En effet, l'année 1961 marque un tournant pour notre société, qui cherche la forme et la manière de s'adapter aux circonstances nouvelles que créent, entre autres, les modifications structurales de la société moderne.

La recherche d'un statut adéquat est d'autant plus difficile que la Société vaudoise des Sciences naturelles ne saurait renier ni ses origines ni ses traditions. La commission approuve l'élargissement du comité ainsi que la discrimination des séances, à notre époque où chacun se spécialise de plus en plus.

La commission constate qu'une nouvelle augmentation des prix d'impression vient de se produire. L'augmentation du volume de nos publications ainsi que la nécessité de défrayer les auteurs encore plus que par le passé grèvent notre budget. Ces trois phénomènes sont la cause d'une péjoration de notre balance.

Malgré cela, la commission ne peut qu'approuver le comité dans sa demande de réadapter le salaire de notre secrétaire, ainsi que d'améliorer notablement les contre-prestations à M<sup>lle</sup> S. Meylan, dont les conditions de rémunération sont manifestement dérisoires.

Pour compenser cette augmentation du passif, un effort publicitaire considérable a été accompli par M. Magliocco ; nous lui en sommes infiniment reconnaissants. L'augmentation de ce poste ne saurait pourtant suffire à équilibrer le budget, c'est pourquoi le comité vous propose une élévation du taux des cotisations, qui, pour notable qu'elle paraisse, est loin d'accéder aux normes admises par d'autres sociétés. La commission recommande vivement à l'assemblée de souscrire à cette demande.

Le comité vous propose, par ailleurs, à la suite de désirs exprimés à plusieurs reprises, de modifier le nom de notre société. Après mûre réflexion et à l'unanimité, la commission de gestion ne croit pas devoir s'associer à cette proposition. Non pas qu'un autre nom, plus étendu ou non, soit dénué d'avantages ; mais nous craignons que plusieurs inconvénients viennent compenser, et au-delà, quelques adhésions possibles ainsi que la satisfaction qu'y trouveraient certains spécialistes. Nous pensons devoir solliciter l'assemblée de maintenir le statu quo. Il nous semble que la meilleure manière d'attirer du monde réside dans la tenue de nos séances, de nos colloques et de nos conférences, qui doivent être variés. Il en va aussi pour une bonne part de la qualité de nos publications, en faveur desquelles nous ne devons pas ménager les sacrifices.

C'est pour nous l'occasion de remercier M<sup>lle</sup> S. Meylan de son inlassable dévouement et, au moment où la division du travail d'impression s'avère nécessaire, d'exprimer notre gratitude à M. Baud, imprimeur, pour le soin et la compréhension qu'il apporte toujours à l'exécution des tâches que le comité lui confie.

La commission de gestion approuve largement la collaboration qui existe avec les membres de l'Union de sociétés scientifiques. Elle est heureuse des bons rapports que nous entretenons avec la Société académique vaudoise.

Nous remercions notre secrétaire, M<sup>lle</sup> M. Bouët, qui a la responsabilité d'assurer la continuité du mouvement malgré les changements de comités et qui doit s'efforcer de colmater les brèches inévitables de notre organisation.

Notre président, M. J. Aubert, arrive à la fin de son mandat ; nous lui adressons nos sincères remerciements pour tout le travail difficile effectué au cours de cette première année de transition. Nous ne doutons pas que l'œuvre soit bien commencée et que, sous sa direction, un grand pas en avant vienne encore d'être franchi.

En conclusion, la commission de gestion vous prie, Mesdames et Messieurs, de donner décharge au comité de sa gestion en 1961, avec vifs remerciements pour le travail accompli.

A. SCHNORF.

E. ALTHERR.

C. MERMOD.



Les deux rapports sont adoptés par l'Assemblée.

*Nomination du bureau* (ancien comité). M. J. Aubert a terminé ses quatre ans réglementaires et M. S. Neukomm demande à être remplacé. L'Assemblée désigne comme nouveaux membres MM. Jacques Bonnet et Roger Dessoulavy, puis procède à l'élection du président et du vice-président. Le bureau de 1962 est ainsi composé : président, M. P.-E. Pilet ; vice-président, M. A. Renaud ; membres, MM. A. Gautier, J. Bonnet et R. Dessoulavy.

*Nomination de la commission de gestion.* — A M<sup>me</sup> A. Schnorf et M. C. Mermod, l'Assemblée adjoint M. J. Aubert.

*Nomination de la commission de vérification des comptes.* — M. Robert Delacrausaz est appelé à fonctionner comme vérificateur, aux côtés de MM. A. Meylan et W. Wurgler.

M. A. Renaud soumet à l'Assemblée le projet de

<b>Budget pour 1962</b>			
DÉPENSES	Fr.	RECETTES	
Frais généraux . . . . .	1 600.—	Intérêts, redevances . . . . .	7 500.—
<i>Bulletin, Mémoires</i> . . . . .	14 000.—	Cotisations . . . . .	6 000.—
Traitements . . . . .	5 500.—	Dons . . . . .	500.—
Fonds de Rumine . . . . .	600.—	Publicité . . . . .	1 500.—
(abonnements)			
Conférences . . . . .	400.—	Ventes <i>Bulletin</i> et <i>Mé-</i>	
Cours d'information . . . . .	400.—	<i>moires</i> . . . . .	300.—
		Location d'épidiascope	300.—
		DÉFICIT . . . . .	6 400.—
	22 500.—		22 500.—

Ce projet est accepté.

*Cotisation.* — Le comité propose de nouveaux taux, rendus nécessaires par l'état des finances de la Société : membres urbains, 20 fr., autres membres, 16 fr., étudiants, 10 fr., membres corporatifs, 40 fr. ; le versement de membre à vie est porté à 500 fr. L'Assemblée se déclare d'accord avec cette sage détermination.

M. Ch. Chessex lit le rapport de la CVPN (voir page suivante).

L'Assemblée est appelée à se prononcer sur la suggestion, présentée par le Comité, de modifier le nom de la Société en l'appelant : *Société vaudoise des sciences physiques et naturelles*. Après une discussion à laquelle participent notamment M. A. Bersier et M. A. Piccard, le vote à mains levées apporte la décision d'en rester au statu quo.

#### Conférence

M. R.-J. GAUTHERET, professeur à la Sorbonne : *La nutrition des tissus végétaux cultivés in vitro* (avec projections).

### Rapport d'activité de la Commission vaudoise pour la Protection de la Nature pour 1961

Poursuivant les tâches commencées, notre commission a eu à s'occuper cette année de diverses questions, concernant principalement la création ou l'aménagement de réserves.

La grande victoire de l'Aubonne a déjà été chantée sur tous les tons, et c'est très modestement que nous nous joignons au concert général. Remarquons toutefois que trois d'entre nous, MM. Aubert, de Beaumont et Kuttel ont travaillé très activement au sein du Comité d'action pour la sauvegarde de l'Aubonne. A ce titre, ils ont droit à notre plus vive gratitude.

Les réserves établies n'ont guère fait parler d'elles.

L'application du plan d'aménagement de Noville n'est pas sans présenter de grandes difficultés. Le public en général ne se représente que très imparfaitement la nature et l'importance des problèmes en cause, ce qui nous a valu d'amères critiques et des reproches injustifiés, notamment en ce qui concerne la gravière du Vieux Rhône, le terrain de camping et l'abattage de certains arbres. Toutes ces questions ont fait l'objet d'une mise au point, publiée dans la presse locale, et qui paraîtra également dans le *Bulletin de la Ligue suisse pour la protection de la nature*. Nous renvoyons à cet article les personnes que la chose intéresse.

L'aménagement des rives du lac de Neuchâtel représente une tâche extrêmement vaste et complexe, dont nous ne viendrons pas à bout tout seuls. Nous ne perdons pas ce problème de vue un seul instant et osons espérer qu'une solution acceptable pour chacun pourra être trouvée avec l'aide des Services de l'Etat.

Nos efforts pour créer une réserve au Bois de la Latte n'ont malheureusement pas pu aboutir, faute d'une compréhension suffisante de la part des propriétaires de cette intéressante forêt d'aroles.

Si notre désir de voir ériger en réserve le vallon de Nant n'a pu encore se réaliser, nous restons cependant optimistes et espérons arriver prochainement, avec la commune de Bex, à une entente qui devrait permettre, grâce à l'aide de la Ligue suisse, une magnifique réalisation.

Notre belle réserve de la Pierreuse, par bonheur, nous a donné de grandes satisfactions, ceci grâce à la générosité de M. Edouard Sandoz, qui a permis à la Ligue vaudoise pour la protection de la nature de devenir propriétaire d'une importante surface de terrain en bordure de la réserve, assurant ainsi une zone de protection périphérique d'un grand intérêt. Nous devons également à la compréhension de M. Gabriel Morier-Genoud, ancien syndic de Château-d'Œx, un avantage substantiel : M. Morier-Genoud a en effet consenti à grever d'une servitude en faveur de la Ligue sa propriété des Leysallets, sise à l'entrée de la réserve. Nous exprimons à MM. Sandoz et Morier-Genoud notre plus vive reconnaissance pour l'intérêt dont ils font preuve à l'égard de notre réserve et pour leur générosité.

Le problème crucial, pour cette réserve, demeure celui de la surveillance, tout particulièrement en matière de protection de la flore. Le téléphérique de la Videmanette, dont nous ne discutons ni l'importance ni l'utilité, a le

très grave inconvénient de rendre notre réserve accessible à des foules de visiteurs trop souvent indisciplinés. Nous avons tenté cette année une intensification de la surveillance, grâce à la collaboration de la gendarmerie. Malheureusement, la période choisie pour cet effort a été gratifiée d'un temps exécrable, ce qui a certainement beaucoup nui à l'efficacité des moyens mis en œuvre. La Commission de la Pierreuse est très vivement préoccupée par cet important problème et ne relâchera pas sa vigilance. L'année qui va débiter est placée sous le signe de la protection de la flore, et nous avons la ferme intention de participer activement à cette campagne.

M. François Manuel, président de la société Nos Oiseaux, nous informe que l'étude ornithologique de la réserve, à laquelle il se voue, se poursuit activement et fera ultérieurement l'objet d'une publication. Nous serions heureux de voir d'autres chercheurs, représentant d'autres domaines de la science, s'intéresser également à notre réserve et s'y livrer à des travaux.

Nous avons eu l'occasion de nous opposer à divers projets, entre autres à celui d'une Usine thermique à Aigle et à celui d'un téléphérique au Mont-Tendre.

Il est temps de mentionner ici le travail considérable effectué dans le domaine des réserves par le Comité de la Ligue vaudoise pour la protection de la nature, sous l'intelligente et énergique impulsion de son distingué président, M. le professeur Daniel Aubert, dont nous ne dirons jamais trop tout le mérite. Plusieurs petites réserves communales ont vu le jour au cours de l'année écoulée, et cette action se poursuit sans relâche ; la conservation du marais de la Versoix a pris un excellent départ, grâce aussi aux efforts du Service du plan d'extension cantonal, dont nous remercions sincèrement le chef et ses collaborateurs. Nous adressons également l'expression de notre gratitude au Conseil d'Etat pour les sages mesures qu'il a prises en vue de la conservation du Bois de Chênes.

Nous nous voyons obligés de reconnaître que, malgré tous nos efforts, il demeure très difficile de faire exactement, dans les problèmes qui requièrent notre attention, la part de notre Commission et celle du Comité de la Ligue, au point que nous en sommes arrivés à nous demander s'il ne serait pas plus sage de fondre en une seule ces deux institutions, dont les plates-bandes sont si proches voisines. Cette solution, toutefois, ne résiste pas à un examen approfondi, et l'existence de la Commission à côté du Comité de la Ligue apparaît comme une chose tout à fait nécessaire, en dépit du sentiment de double emploi que nous éprouvons et de la difficulté où nous nous trouvons lorsqu'il s'agit de répartir les compétences et les attributions.

#### COMPTES

Les comptes de la Commission pour 1961 s'établissent comme suit :

<i>Actif</i>	
Solde en caisse au 31.12.1960 . . . . .	Fr. 94.75
Subside de la LSPN . . . . .	» 100.—
	<hr/>
Total . . . . .	Fr. 194.75

*Passif*

Déplacements . . . . .	Fr. 32.—
Imprimés . . . . .	» 50.—
Association romande pour la Protection des Eaux . . . . .	» 10.—
Timbres, etc. . . . .	» 33.50
Total . . . . .	Fr. 125.50
Actif . . . . .	Fr. 194.75
Passif . . . . .	» 125.50
Solde en caisse au 31.12.1961 . . . . .	Fr. 69.25

Nous avons eu le grand regret, en cours d'exercice, d'enregistrer la démission d'un de nos membres, M. René Stucky, professeur à l'Ecole normale. Nous adressons à ce collègue, dont nous regrettons vivement le départ, nos remerciements très sincères pour la collaboration qu'il nous a apportée pendant les quelques années où il a fait partie de la commission. Nous n'avons pris encore aucune décision quant au remplacement éventuel de M. Stucky.

CH. CHESSEX.

COMPOSITION DE LA COMMISSION : *Président* : M. Ch. Chessex ; *secrétaire* : M. P. Villaret ; *membres* : MM. D. Aubert, J. de Beaumont, P. Boven, E. Kuttel, Ch. Massy et J.-L. Nicod.

## NOTICES NÉCROLOGIQUES

*Louis Baudin*

1885 - 1961

Entré dans la SVSN en 1911, membre émérite depuis 1947, Louis Baudin a fait partie de son comité de 1929 à 1931, puis une seconde fois, comme président, en 1937 et 1938.

Louis Baudin a soutenu, en 1916, une thèse sur la répartition verticale du plancton dans le lac Léman ; dès lors, son activité scientifique a porté principalement sur la physiologie circulatoire et respiratoire des animaux aquatiques (Crustacés et Poissons). Les résultats les plus importants de ses recherches ont paru, de même que sa thèse, dans les publications de la SVSN (*Bulletin* vol. 52, *Mémoires* vol. 3 et 4).

Mais plus encore c'est la forte personnalité du maître de sciences au gymnase que nous voudrions évoquer ici. Les qualités de son enseignement, la vivacité de son esprit, son enthousiasme et souvent son originalité faisaient de ses leçons des heures lumineuses dans la vie des gymnasiens. Parmi ceux-ci, beaucoup ont trouvé sans doute leur vocation de biologiste ou de naturaliste pendant les leçons de Louis Baudin.

*Jean Larguier des Bancel*

1876 - 1961

Professeur honoraire de l'Université de Lausanne, Jean Larguier des Bancel y a soutenu sa thèse en 1902. Privat-docent en 1903, puis chargé de cours, il est nommé professeur en 1907 et enseigne dès lors la psychologie expérimentale à notre Faculté de Médecine.

Son activité scientifique a porté d'abord sur la physiologie des organes des sens ; on lui doit un important ouvrage sur le goût et l'odorat, publié à Paris en 1912. Puis il a orienté ses recherches dans le champ de la psychologie expérimentale et publié de nombreux travaux dans cette discipline, notamment une « Introduction à la psychologie » (Paris 1921, rééditée en 1934). Le professeur Larguier s'intéressait vivement aux sciences naturelles, à la zoologie et à l'entomologie plus particulièrement. Il a laissé une belle collection de papillons que ses héritiers ont donnée au Musée zoologique. Il était membre de la SVSN depuis 1907.

*Paul DuPasquier*

1879 - 1961

Elève du gymnase de Neuchâtel, puis de l'Ecole Polytechnique Fédérale, Paul DuPasquier obtient en 1908 le titre de D<sup>r</sup> ès sciences, avec une thèse intitulée « Contribution à la connaissance du thé ». Il fonde à Lausanne, la même année, une école privée, avec quelques professeurs et une poignée d'élèves. Cette école connaît un développement rapide et devient l'Ecole Lémania, où aujourd'hui des centaines d'élèves externes et internes préparent la maturité fédérale, la maturité commerciale, le baccalauréat français. Paul DuPasquier a longtemps dirigé cette école et y a enseigné la chimie, la botanique et la zoologie. Il a créé aussi, à Champéry, l'Ecole Nouvelle Alpine et s'est occupé d'activités sociales diverses.

Membre de la SVSN depuis 1910, Paul DuPasquier, qui participait récemment encore à nos excursions, est resté jusqu'à ses derniers jours très assidu à nos séances.