

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 60 (1937-1939)  
**Heft:** 245

**Vereinsnachrichten:** Procès-verbaux : séances de l'année 1937 [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:** 13.04.2026

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

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

---

**Séance extraordinaire du mercredi 30 juin 1937, à 16 h. 15.**

*Présidence* : M. L. Baudin, président.

Les procès-verbaux de la séance du 9 juin et de l'assemblée générale du 19 juin sont lus et adoptés.

### Communications scientifiques.

**E. Wilczek.** — *L'histoire du Musée botanique cantonal.*

(Voir ce *Bulletin*, p. 3.)

**E. Gagnebin.** — *Les collines de Noville-Chessel près Villeneuve, sur la plaine du Rhône (Vaud), avec projections.*

(Voir ce *Bulletin*, p. 54.)

---

**Séance du mercredi 7 juillet 1937, à 20 h. 30.**

*Présidence* : M. L. Baudin, président.

Le procès-verbal de la séance du 30 juin est lu et adopté.

### Communications scientifiques.

**M. Lugeon.** — *Présentation de la feuille Saxon-Morcles de l'Atlas géologique de la Suisse.*

M. Oulianoff rend hommage au beau travail accompli par M. Lugeon.

**N. Oulianoff.** — *Direction des vallées et géologie dans le Massif central.*

M. Lugeon présente quelques remarques.

**P.-L. Mercanton.** — *La température de l'air à Lausanne.* (Communication présentée par M. Nicola.) (Voir ce *Bulletin*, p. 69.)

**E. Landau.** — *Un nouveau champ de substance grise dans le cerveau humain* (avec projections). (Voir *Bulletin* 244, p. 503.)

---

**Séance du mercredi 20 octobre 1937, à 20 h. 30.**

*Présidence* : M. L. Baudin, président.

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

*Décès.* — Le président rappelle le décès survenu le 31 août de M. le professeur *Arnold Heim*, membre honoraire de la Société; il retrace brièvement les brillantes étapes de la carrière du défunt et prie l'assemblée de se lever pour honorer sa mémoire.

*Candidatures.* — M. *James-Albert Mathez*, Dr en médecine, présenté par MM. H. Goldstein et G. de Geofroy; M. *François Paschoud*, fils, visiteur médical, présenté par MM. H. Goldstein et W. Glauser.

*Divers.* — La Ligue suisse pour la protection de la nature a procédé cet été à l'achat de la tourbière de la *Vraconnaz* (Ste-Croix) dans le but de préserver ce site intéressant par sa végétation particulière. Conformément à la décision de son Comité, notre Société vient de verser 200 fr. à la Ligue comme contribution à cet achat.

### Communication scientifique.

**M. Bouët.** — *Sur les phénomènes préfrontaux dans les Alpes.*

(Voir ce *Bulletin*, p. 83.)

### Conférence.

**I. Mariétan.** — *Contribution à l'ethnographie valaisanne* (avec projections).

### Séance du mercredi 3 novembre 1937, à 16 h. 15.

à la Poste centrale de St-François.

*Présidence* : M. L. Baudin, président.

*Admissions.* — MM. *J.-A. Mathez* et *Fr. Paschoud* sont admis dans la Société.

*Candidature.* — M. *Louis de Geofroy*, ing.-chimiste, présenté par MM. H. Goldstein et C. Anatra.

### Visite de la Centrale téléphonique.

Au cours de cette visite, les membres de notre Société, au nombre d'une cinquantaine, purent examiner à loisir le service de l'interurbain, les installations du service interne automatique, les groupes électrogènes et les amplificateurs. Des explications étaient données par trois fonctionnaires du service qui conduisaient la visite.

### Séance du mercredi 17 novembre 1937, à 20 h. 30.

*Présidence* : M. L. Baudin, président.

Les procès-verbaux des séances des 20 octobre et 3 novembre sont lus et adoptés.

*Décès.* — M. *Octave Rochat*, membre de notre Société depuis 1896, est décédé le 2 novembre. L'assemblée, sur la demande du président, se lève pour honorer sa mémoire.

*Admission.* — M. *Louis de Geofroy* est admis dans la Société.

*Candidature.* — M. *Serge Neukomm*, étudiant en médecine, présenté par MM. R. Matthey et J. de Beaumont.

*Distinction.* — M. le Dr *Francis Cevey*, membre de notre Société, vient d'être nommé professeur extraordinaire à la Faculté de Médecine.

*Divers.* — Le président donne lecture d'une lettre du doyen de la Faculté de médecine relative à la célébration du 70<sup>me</sup> anniversaire du professeur B. Galli-Valerio. Une circulaire invitant à souscrire à une médaille commémorative sera envoyée à nos membres. La Société a souscrit de son côté à une médaille.

### Communication scientifique.

**P. Bovey.**— *La Tordeuse orientale du pêcher* (*Laspeyresia molesta*, BUSCK.), *nouvelle ennemie des cultures fruitières en Suisse*. (Première communication). (Voir ce *Bulletin*, p. 63.)

### Conférence.

**H. Goldstein.**— *La constitution chimique de la vitamine antirachitique et des hormones sexuelles*.

MM. Girardet, Popoff et Dutoit prennent part à la discussion.

### Séance du mercredi 1<sup>er</sup> décembre 1937, à 16 h. 15.

*Présidence* : M. L. Baudin, président.

Le procès-verbal de la séance du 17 novembre est lu et adopté.

*Admission.* — M. *Serge Neukomm*.

*Candidature.* — M. *Jules Marchand*, professeur à l'Université, présenté par MM. Fl. Cosandey et R. Matthey.

Le président annonce à l'assemblée la première conférence académique de l'hiver, celle de M. le professeur G. Senn (Bâle), qui parlera sur « Les origines de la biologie ». Cette conférence, qui aura lieu le 8 décembre, est organisée par notre Société, sous les auspices de la Société académique vaudoise.

M. R. Matthey présente quelques souvenirs d'Agassiz que Mlle Buttin vient de remettre au Musée de zoologie; il s'agit d'un exemplaire des « Poissons du lac », d'un portrait d'Agassiz et d'un dessin exécuté par ce savant à l'âge de 12 ans.

### Communications scientifiques.

**L. Déverin.**— *Présentation de la carte géotechnique de la Suisse*.

MM. Linder et Tschumi posent quelques questions à M. Déverin.

**P. Bovey.**— *La Tordeuse orientale du pêcher*. (2<sup>me</sup> communication).

## Assemblée générale du mercredi 15 décembre 1937.

*Présidence* : M. L. Baudin, président.

### Séance administrative à 17 h.

Le procès-verbal de la séance du 1<sup>er</sup> décembre est lu et adopté.  
*Décès.* — M. *Emile Gautschy*, membre de la Société depuis 1881, est décédé le 5 décembre.

*Admission.* — M. le professeur *Jules Marchand*.

#### *Ordre du jour statutaire.*

1. *Budget pour 1938.* — M. *R. Stucky* présente le projet de budget qui s'établit comme suit :

<i>RECETTES</i>		<i>DEPENSES</i>	
Finances d'entrée . . . . .	20.—	Administration . . . . .	850.—
Cotisations . . . . .	2700.—	Traitements . . . . .	1400.—
Intérêts . . . . .	2500.—	Abonnements (Rumine). . . . .	1300.—
Redevance de l'Etat . . . . .	1800.—	<i>Bulletin</i> . . . . .	3555.—
Recettes <i>Bulletin</i> . . . . .	150.—	Cotisations SAV et PN . . . . .	95.—
Recettes diverses . . . . .	50.—	Assurance incendie . . . . .	20.—
	Fr. 7220.—		Fr. 7220.—

Ce projet présente aux recettes une diminution de 400 fr. sous la rubrique « Intérêts » par suite de la baisse générale du taux de placement qui s'est fait sentir en 1937. Aux dépenses, il a fallu tenir compte du renchérissement des abonnements à l'étranger, conséquence de la dévaluation du franc suisse; le poste « Abonnements » a donc été porté à 1300 fr., en augmentation de 200 fr. sur le budget précédent. Du fait de ces deux aggravations budgétaires, le poste « Bulletin » a dû être diminué de 570 fr., ce qui est évidemment regrettable. Le projet est adopté sans discussion.

2. *Cotisations pour 1938.* — Le Comité propose de maintenir les cotisations fixées comme suit : 12 fr. pour les Lausannois; 8 fr. pour les forains; 6 fr. pour les étudiants; 5 fr. de finance d'entrée (les étudiants en sont exonérés). Les propositions du Comité sont adoptées sans discussion.

3. *Horaire des séances pour 1938.* — Cet horaire prévoit 16 séances dont 4 l'après-midi, 9 le soir et 3 assemblées générales à une heure à déterminer. Cet horaire est adopté sans discussion.

4. M. L. Baudin, président, présente le

### Rapport du Comité pour l'année 1937.

Grâce à l'activité des comités précédents, tout un ensemble d'améliorations pratiques ont été apportées dans notre administration : réparation du secrétariat, aménagement d'un nouveau local, classement de nos archives. Cette année, nous n'avons rien de semblable à signa-

ler, rien qui marque un progrès durable. Nous sommes un peu comme ces fils de parents distingués, qui profitent d'une naissance avantageuse. Ce rapport ne sera donc que la chronique d'une administration traditionnelle.

Mentionnons d'abord les membres que nous avons perdus :

MM. <i>Henri Grandjean</i> , médecin	reçu en 1919,	décédé le 19. XII.	36.
<i>William Margot</i> , bandagiste	» 1931	» 23. II.	37.
<i>Amé Pictet</i> , membre honoraire	» 1903	» 11. III.	37.
<i>Gustave Delay</i> , professeur	» 1919	» 6. VI.	37.
<i>Albert Heim</i> , membre honoraire	» 1886	» 31. VIII.	37.
<i>Octave Rochat</i> , professeur	» 1896	» 2. XI.	37.
<i>Emile Gautschy</i> , opticien	» 1881	» 5. XII.	37.

Nous avons enregistré les démissions suivantes :

MM. *Schieferdecker*, *Willy Rosset*, *Ulysse Burdet*, *Héli Badoux*, *Ernest Jaccard*, *Jules Bourquin*, *Eugène Fonjallaz*, *Robert Freudweiler*, *Mmes Walsh* et *Biéler-Butticaz*.

MM. *Pierre Borgeaud* et *Pierre Humbert*, sur leur demande, ont été mis en congé.

Nous avons eu le plaisir, en revanche, d'admettre les membres suivants :

MM. <i>Fritz Beyme</i> , étudiant,	Zurich.
<i>Walter Glauser</i> , ingénieur-chimiste,	Renens.
<i>Gérald Huser</i>	Lausanne.
<i>Roger Zirilli</i> , ingénieur-chimiste,	Lausanne.
<i>Léon Ozouf</i>	Lausanne.
<i>Jules Bourquin</i> , professeur,	Avenches.
<i>Albert Mathez</i> , médecin,	Lausanne.
<i>François Paschoud</i> , visiteur médical,	Riex.
<i>Louis de Geofroy</i> , ingénieur-chimiste,	Lausanne.
<i>Serge Neukomm</i> , étudiant,	Lausanne.
<i>Jules Marchand</i> , professeur,	Lausanne.

Les deux membres effectifs suivants ont passé membres à vie :

M. <i>A. Girardet</i> , professeur,	Lausanne.
Mme <i>A. Lejard-Morosow</i> ,	Paris.

En résumé, l'effectif de notre Société a évolué comme suit :

Membres	Effectifs	Emérites	Honoraires	Total
Fin 1936	339	9	35	383
Diminution	16	—	2	18
Augmentation	11	—	—	11
Fin 1937	334	9	33	376

Notre programme de 1937 prévoyait 13 séances ordinaires et 3 assemblées générales. L'abondance des communications nous a imposé une séance supplémentaire, le 1<sup>er</sup> juillet. Les 32 communi-

lions présentées à ces séances se répartissent comme suit : Anatomie 1, Botanique 2, Cancérologie 1, Chimie 1, Chimie agricole 1, Entomologie 4, Géologie 10, Minéralogie 1, Histoire des sciences 1, Météorologie 2, Ornithologie 1, Physique 1, Sylviculture 1, Zoologie 1, Parasitologie 1, Physique du globe 1, Géographie 2.

En outre, nous avons entendu les conférences suivantes : M. Monard, de La Chaux-de-Fonds : « Faune de l'Angola ». — M. Mariétan, de Châteauneuf : « Contribution à l'ethnographie valaisanne ». — M. Goldstein : « La constitution chimique de la vitamine antirachitique et des hormones sexuelles ».

Deux séances ont été consacrées à des visites : M. le professeur Stucky a bien voulu nous recevoir dans ses laboratoires d'hydraulique, et M. Andina, directeur des téléphones, nous a fait l'honneur de ses installations. Ces deux visites, très bien préparées, ont été intéressantes et ont fait le plus grand plaisir.

L'assemblée générale de juin a eu lieu à Avenches. Elle a été agrémentée d'une visite du Musée et d'une excursion autour du lac de Morat.

M. le professeur Pittard, membre honoraire, a fait à l'Aula une conférence au bénéfice du Fonds du 4<sup>me</sup> centenaire de l'Université. Elle avait pour titre : « La Préhistoire de l'Afrique ». De nombreux amis et admirateurs de M. Pittard sont accourus à notre appel. Le bénéfice de cette conférence, soit 200 fr., a été versé au fonds indiqué.

M. Ch. Linder a représenté la Société à la séance du Sénat de la S. H. S. N., le 30 mai 1937; Mlle Meylan, à l'assemblée de la Murithienne; M. Cosandey, à la séance de l'Académie florimontane, au château de Montrottier, près Annecy. Enfin le comité a pris part à l'organisation du jubilé de notre membre émérite, M. le professeur Maurice Lugeon et y a délégué son président.

Nos publications ont été relativement importantes. Au début de l'année a paru le N<sup>o</sup> 241 du *Bulletin*, composé de matériaux reçus en 1936. Puis est sorti le N<sup>o</sup> 242, dû à la plume de notre membre émérite vénéré, M. Ernest Chuard. Ce fascicule spécial, qui résume les travaux de la Société vaudoise, de sa fondation à la création du *Bulletin*, de 1819 à 1841, a été offert à la Société par l'auteur. Nous lui exprimons notre gratitude pour sa générosité et pour l'intérêt évident d'une telle mise au point.

Le N<sup>o</sup> 243, très volumineux, renferme les travaux publiés par la Faculté des sciences, à l'occasion du 4<sup>me</sup> anniversaire de la fondation de l'Université. Nous avons été très heureux que se manifeste une fois de plus la relation très étroite qui lie la S. V. S. N. à la Faculté des sciences.

Enfin, le 20 août, paraissait le N<sup>o</sup> 244, terminant ainsi le volume 59 du *Bulletin*. Le N<sup>o</sup> 245 est en préparation et sortira de presse à la fin de l'année.

Les Nos 37, 38 et 39 des Mémoires sont sortis au cours de l'année, achevant ainsi le volume 5 de notre collection.

Le service de nos échanges a fonctionné normalement. Un Sup-

plément n° 1 au Catalogue des périodiques publié en 1936 (N° 238) sera joint au *Bulletin* 245.

La liste des membres a été publiée en 1933. Elle a subi des modifications si nombreuses au cours de ces quatre ans que le comité a jugé opportun de la réimprimer sans délai.

Nos finances nous donnent du souci, car nos recettes diminuent et modifient le budget habituel. De nombreux titres à 4% ont été remboursés. Ils ont été convertis à 3½% ou attendent en livret de dépôt à 3% une occasion meilleure de placement. Il en résulte une diminution de nos recettes d'environ 400 fr.

D'autre part, le nombre de nos membres diminue. Nous vous rendons attentifs à ce fait et vous prions de bien vouloir solliciter d'entrer dans notre société ceux de vos amis et connaissances qui sont sympathiques au but que nous poursuivons.

Enfin, nous sommes intervenus auprès du Conseil d'Etat pour l'inviter à revenir en 1938 au versement de la redevance conventionnelle de 2000 fr. Nous n'avons pas encore de réponse à ce sujet, c'est pourquoi le budget que nous vous soumettons ne prévoit qu'une redevance de 1800 fr.

Si un tel état de choses devait durer, il porterait préjudice à notre action et nous serions obligés de revoir tout le problème de nos publications et de nos abonnements. En particulier, aux termes de la convention, nous devons dépenser au minimum 600 fr. par an pour les périodiques de la Fondation de Rumine. Or, cette dépense atteint actuellement près de 1300 fr. Dans l'intérêt du *Bulletin*, c'est là malheureusement que nous pouvons être appelés à retrancher.

Arrivé au terme de ce rapport, le comité a la plaisir de signaler les bonnes relations qui ont existé entre ses membres au cours de cette année. Il rend hommage à l'intérêt attentif que Mlle Meylan apporte à l'édition du *Bulletin*, soit dans la préparation des devis, soit dans la présentation des travaux. Il rend hommage également au travail intelligent, ordonné et si manifestement dévoué de M. Bouët, notre secrétaire. Grâce à ces deux collaborateurs, le travail du comité s'opère dans une telle atmosphère de confiance qu'il devient un plaisir. C'est pourquoi il leur exprime ici ses sentiments de vive gratitude.

5. Mlle *B. Porchet* présente le

### **Rapport de la Commission de gestion pour 1937.**

Il est difficile à la Commission de gestion de renouveler les termes consacrés par l'usage et la tradition pour remercier le Comité. En effet, une fois de plus elle a la mission agréable de constater la vitalité et l'entrain réjouissants de notre Société. Il faut en rechercher la cause dans les efforts convergents du comité et des membres. De plus en plus, ceux-ci se donnent la peine de présenter à leurs collègues des recherches ayant un caractère d'actualité et retenant

la curiosité et l'intérêt; d'autre part, le comité a organisé maintes fois des conférences de mise au point données par des membres résidents ou étrangers qui attirent un public plus étendu; enfin, les visites de laboratoires et d'installations techniques maintiennent le contact entre les sciences pures et leurs applications. Le succès de ces dernières expériences a été concluant et engage à continuer dans cette voie.

La Commission de gestion regrette que la diminution de la redevance qui nous est due par l'Etat, rendue nécessaire par le plan général d'économie, ait dû être maintenue pour 1938, malgré les efforts réitérés du Comité. Cette diminution des recettes vient aggraver encore la situation créée par la baisse des intérêts de notre dossier. C'est malheureusement le *Bulletin* qui aura à pâtir de ces restrictions, ce qui mettra à une nouvelle épreuve l'habileté et le dévouement inlassable de Mlle Meylan, qui a déjà dû faire face, par le passé, à des situations financières difficiles.

Le rapport du Président a souligné la légère diminution du nombre des membres effectifs. La Commission de gestion se joint au comité pour recommander chaleureusement aux membres de notre Comité de faire tous leurs efforts pour recruter de nouveaux collègues.

Enfin, la Commission de gestion prie le Comité de suivre avec attention les projets relatifs à la construction du nouveau bâtiment devant abriter la Bibliothèque cantonale. Le local de notre secrétariat étant en fait une salle de lecture des périodiques scientifiques de l'année en cours, il serait désirable qu'une place adéquate lui soit réservée dans la construction projetée.

En terminant, la Commission de gestion exprime sa gratitude au Comité et en particulier à son président qui, en assumant ces fonctions, a fait le sacrifice du temps précieux qu'il consacrait, ces dernières années, à des recherches scientifiques personnelles. Dans ses remerciements, elle associe au Comité Mlle Meylan et M. Bouët, dont l'expérience est précieuse aux comités qui se succèdent à la tête de notre Société.

Signé : BERTHE PORCHET ; H. GOLDSTEIN ;  
N. OULIANOFF.

M. E. Chuard demande quelques explications au Comité au sujet de la démarche faite auprès du Conseil d'Etat pour obtenir de celui-ci le retour à l'état de choses prévu par la convention du 20 mai 1899; il propose que la demande qui devra sans doute être faite à nouveau l'an prochain le soit en été déjà.

Les rapports sont adoptés.

6. *Nomination du comité pour 1938.* — M. R. Stucky n'est pas rééligible; M. M. Bornand a décliné une réélection. Sont élus : MM. L. Baudin, Fl. Cosandey, R. Matthey, D. Aubert et P. Bovey. M. L. Baudin est réélu président; M. R. Matthey est élu vice-président.

7. *Nomination de la Commission de gestion.* — Mlle B. Porchet

n'est pas rééligible. Sont élus: MM. *H. Goldstein*, *N. Oulianoff* et *P. Mercier*.

8. *Nomination de la Commission de vérification des comptes.* — Sont élus: MM. *J. Regamey*, *A. Bersier* et *W. Fisch*.

9. M. *Ch. Linder* rappelle les principales questions discutées à la séance du Sénat de la Société helvétique des Sciences naturelles, du 20 mai 1937. Il propose qu'à l'avenir le rapport sur cette séance, qui a lieu régulièrement au mois de mai, figure à l'ordre du jour de l'assemblée générale de juin et que le Comité envisage la modification éventuelle de l'article 3 du Règlement dans ce sens.

10. M. *M. Bornand* lit le

### **Rapport sur l'activité de la Commission vaudoise pour la protection de la nature en 1937.**

Pas de changement en 1937 dans la composition de la commission. Un de nos plus anciens membres, M. Muret, ancien Chef du Service des forêts, vient de nous annoncer sa démission; nous l'enregistrons avec regret et nous adressons à un des pionniers de notre commission toute notre gratitude pour le dévouement dont il a fait preuve pendant de nombreuses années. Nous proposons son remplacement par M. Jaccard, Chef du Service de l'enseignement primaire et nous saluerons avec joie ce nouveau collègue dont la collaboration nous sera très utile pour répandre parmi la jeunesse nos idées de protection de la nature. En nous déléguant un de ses chefs de service, M. le Chef du Département de l'Instruction publique témoigne une fois de plus de sa sympathie à notre cause.

Durant cette dernière année, on peut dire qu'il ne s'est pas passé de semaine que nous n'ayons eu à intervenir pour faire respecter les sites, la flore et la faune. Dans beaucoup de cas, nos protestations ont été toutes platoniques; mais enfin, si l'on sait que notre commission est en éveil, il est possible qu'il se commette moins de déprédations que si elle n'existait pas. Nous sommes heureux de constater que le public s'intéresse de plus en plus à la protection de la nature et nombre de personnes nous ont signalé des faits, adressé des observations ou des requêtes sur des questions touchant à notre activité.

*Protection des arbres.* — La destruction en masse de certains arbres a attiré notre attention, et en particulier nous avons protesté auprès du Département des Travaux publics au sujet de l'abatage des arbres de l'allée qui va de Rolle à Gimel; le mal était déjà fait lors de notre intervention, mais en haut lieu on nous a donné des garanties pour l'avenir.

Une demande a été adressée à la Municipalité de Morges afin d'empêcher la destruction de magnifiques chênes de l'avenue des Philosophes. Une protestation énergique a été adressée à la Municipalité de Lausanne au sujet de l'abatage des peupliers en bordure de la route Maladière-Vidy. Il semble que notre intervention a eu

pour effet d'en sauver un certain nombre. Disons que tout dernièrement, afin d'éviter la destruction d'arbres dans Lausanne et aux alentours, nous avons prié la Direction des Travaux de nous soumettre ses projets afin que nous puissions les discuter en collaboration avec elle.

Un magnifique cyprès, le plus beau peut-être du canton, risque d'être abattu par suite de l'élargissement de la route près du cimetière de Corseaux. Nous avons prié la Municipalité de Corseaux de sauver cet arbre et nos vœux seront entendus ; il s'ensuivra une dépense assez importante pour faire passer la route à un autre endroit ; nous voulons souligner ici le beau geste de cette petite commune.

Dans son numéro du 11 juin, le *Journal de Nyon* invitait les touristes, avec photographie à l'appui, à aller cueillir à la Dôle l'*Anemone vernalis*. Estimant que pareille réclame contribuerait à appauvrir la flore de cette région, nous avons demandé au dit journal de s'abstenir à l'avenir d'annonces semblables.

Le nouvel arrêté cantonal sur la protection de la flore est entré en vigueur l'an dernier ; nous ne savons pas si des contraventions ont été relevées contre ceux qui ont enfreint les dispositions de cet arrêté ; nous avons un peu l'impression que la gendarmerie et la police ne se soucient guère de le faire respecter.

L'an dernier, le Comité de la Ligue nous avait chargé d'entreprendre des démarches auprès de la commune de Ste-Croix afin d'acquiescer pour un prix raisonnable la tourbière de la Vraconnaz, louée par la Ligue depuis 25 ans. Les pourparlers ont été facilités grâce à l'amabilité et à la compréhension de M. le Syndic et de la Municipalité, et le 24 août dernier, le président de la Ligue, M. le Dr Pfaehler, et le soussigné assistaient à la mise de trente-huit hectares de cette tourbière pour le prix de 8750 fr. Disons que la Société vaudoise des Sciences naturelles a fait don d'une somme de 200 fr. pour cette acquisition.

Nous nous plaçons à signaler que le premier mètre carré de terrain que possède effectivement la Ligue se trouve en terre vaudoise ; c'est à nous de veiller sur cette parcelle de territoire.

*Protection des sites.* — Nous avons eu à intervenir au sujet du projet d'installation d'un concasseur de pierres à l'embouchure du Rhône, entre Villeneuve et le Bouveret.

Nous avons également donné notre avis au sujet des constructions des téléphériques de la Dôle et de la Videmanette. Ces deux constructions n'abîmeront pas le paysage ; le premier tracé du téléphérique de la Dôle, auquel nous avons fait opposition, a été complètement changé et la forêt ne sera pas sacrifiée. Dans notre décision, nous avons également tenu compte de la question économique, qui joue un grand rôle pour les régions de St-Cergue et de Château-d'Oex ; du reste, la Commission fédérale pour la protection de la nature s'est ralliée à notre manière de voir, mais on nous a laissé

entendre que d'autres projets dans le canton du Vaud ne seraient pas agréés.

*Faune.* — Nous n'avons pas eu à intervenir dans des questions touchant à la protection de la faune; trois membres de notre commission ont assisté au Département de l'Agriculture à une séance avec les représentants des chasseurs de la Diana vaudoise; il s'agissait de discuter surtout la question des gardes-chasse auxiliaires et la prolongation du temps de destruction des corvidés, geais et pies. Bien que nous n'ayons pas une confiance illimitée dans les gardes auxiliaires et que nous les voyions sans plaisir porter le fusil pendant quatre mois de l'année, nous n'avons pas fait opposition au projet tendant à prolonger la chasse de ces rapaces pendant les mois d'avril et de mai, à titre d'essai. Nous avons eu entre les mains les rapports des gardes auxiliaires de la Diana et nous avons pu constater que la plupart ne connaissent pas les rapaces et nous avons été déçus également de la pauvreté de leurs observations sur le gibier.

Comme d'habitude, notre commission a été représentée à la séance de la commission consultative de la chasse présidée par M. le Conseiller d'État Porchet. L'arrêté sur la chasse pour 1937 a maintenu la protection de l'Aigle royal, de toutes les espèces d'aigles, du Grand corbeau et du Faucon pèlerin.

Disons au sujet des aigles que la région de Pont de Nant compte aujourd'hui trois aigles grâce à une heureuse éclosion en 1937; nous n'avons pas eu connaissance que ces rapaces aient commis des dégâts.

Les bouquetins lâchés l'an dernier dans le district franc n'ont pas été revus malgré de nombreuses patrouilles effectuées dans la région; nous avons tout de même l'espoir de les retrouver un jour ou l'autre, et en nombre accru.

Depuis une année, un cygne à col noir vit dans les parages de Villeneuve. Il s'est très bien acclimaté et entreprend des raids jusqu'à Montreux; cependant le beau mâle mérite une compagne et grâce à notre collègue M. Grivaz, Chef du Service des forêts, il sera possible d'acheter une femelle à nos voisins de Genève; elle sera lâchée au printemps. Notre caisse sera mise à contribution pour l'achat de ce cygne.

Les Alpes n'ont pas seules le privilège de posséder des chamois; le Jura vaudois en a également; quatre ou cinq solitaires hantent les forêts et pâturages entre la Dent de Vaulion et le Chasseron; cette année on en a signalé un dans le massif du Chasseron. Cet animal peut donc très bien s'acclimater dans le Jura.

Le Service des forêts nous a demandé si notre commission subsidierait le transport dans la région de Ste-Croix d'un couple de chamois que l'on capturerait dans les Alpes vaudoises; nous avons de suite répondu par l'affirmative. Malheureusement pour cette année, la fièvre aphteuse est venue entraver ce projet; ce sera pour

l'an prochain. En tout cas, nous saluons avec plaisir cet essai de peupler une région du Jura de ces gracieux animaux. Evidemment, une surveillance active sera nécessaire, un peu partout les braconniers sont à redouter.

Un cerf, probablement échappé du Val Ferret, a élu domicile dans la région de Bex; le Conseil d'Etat a de suite pris un arrêté pour sa protection, ce dont nous lui sommes reconnaissants. Nous aurions voulu faire plus, c'est-à-dire introduire un couple de ces animaux dans la même région en le demandant au gouvernement valaisan. Mais ces cerfs, qui sont abondants dans le Val Ferret, y causent des dégâts dans les cultures. Ne désirant pas tenter une expérience semblable chez nous, notre Conseil d'Etat n'a pu faire droit à notre demande.

Notre commission avait été chargée par le Comité de la Ligue d'organiser l'assemblée générale de cette année. Nous avons choisi les Rochers de Naye et le 27 juin, sous la présidence de M. le Dr Pfaehler nous tenions la séance là-haut. Après la partie administrative dans laquelle notre dévoué collègue M. le Professeur Galli-Valerio fut acclamé en qualité de membre d'honneur de la Ligue, ce dont nous le félicitons encore vivement, on entendit deux intéressants exposés, l'un de M. Pictet sur le Parc national, le second de M. Galli-Valerio sur le sujet « Animaux utiles et nuisibles ». Puis une cinquantaine de convives se retrouvèrent pour un modeste banquet où d'aimables paroles furent échangées. La course prévue fut supprimée par suite du brouillard et de la pluie et le retour se fit par le train.

*Finances.* — Jusqu'il y a deux ans, la Ligue versait annuellement aux commissions cantonales un subside de 300 fr.; ce subside a été réduit à 100 fr.; la différence permettra de constituer un fonds pour subsidier les commissions qui travaillent, celles qui désirent créer des réserves ou sauvegarder des sites. Cette année, c'est le canton de Vaud qui a bénéficié de cette mesure par l'achat de la tourbière de la Vraconnaz.

Nous avons, au 31 décembre, 561 fr. en banque; l'an prochain, notre caisse sera mise à contribution pour l'achat du cygne à col noir — soit 175 fr., et pour le transport d'un couple de chamois dans le Jura, sans compter quelques frais d'administration. Nous voudrions faire plus encore, mais c'est l'argent qui manque et pour l'instant aucun mécène n'a pensé à la commission vaudoise. Espérons qu'un jour ou l'autre, nous dénicherons l'oiseau rare, ce sera la seule entorse que nous ferons à nos principes.

*Divers.* — Notre dévoué collègue M. Nydegger continue à semer la bonne graine dans le Gros de Vaud. Le président a donné dans le courant de l'année une série de conférences sur la protection de la nature et sur le Parc national; nous faisons notre possible pour recruter des membres pour la Ligue suisse.

Nous avons fait distribuer aux écoles par les soins du Département de l'Instruction publique des ballots de brochures relatives au

Parc national et à la protection de la nature, qui ont été envoyées par le secrétariat de Bâle. Ce qu'il faut surtout, c'est atteindre la jeunesse des écoles, lui inculquer les principes de protection. Le Département de l'Instruction publique est bien disposé à notre égard et nous l'en remercions.

Comme toujours, nous travaillons en étroite collaboration avec le Comité de la Ligue suisse et nous pouvons adresser ici nos compliments à son dévoué président M. le Dr Pfaehler. La Ligue poursuit une mission idéale, il est de notre devoir de recruter toujours plus d'adhérents pour cette grande association.

En terminant ce rapport sur l'activité de la commission vaudoise, le soussigné adresse à ses collaborateurs directs, MM. Prof. Gallivalerio, Boven, Grivaz, sa reconnaissance pour toute l'aide qu'ils lui ont apportée, pour leurs conseils précieux au cours de cette année. Il se garderait d'omettre le nom de M. le Prof. Linder, ancien président qui, à plusieurs reprises, a été mis à contribution pour d'utiles renseignements. En outre, il est heureux de constater combien nos séances sont fréquentées par les membres de la commission.

Lausanne, décembre 1937.

Le Président : Dr M. BORNAND.

### Séance scientifique à 18 h.

**A. Bersier.** — *Le « feu souterrain de Belmont ».*

Une discussion nourrie s'engage sur les conclusions de M. Bersier, à laquelle prennent part MM. Gagnebin, Aubert, Déverin, Goldstein et Matthey. (Paraîtra dans le *Bulletin*.)

### Notices nécrologiques.

#### *Henri Grandjean.*

Né le 17 octobre 1862. Etudes de médecine à Lausanne, à Paris et à Vienne. S'établit à Lausanne, à Pépinet et plus tard à l'avenue de la Gare. Membre pendant plusieurs années du Comité de la Soc. vaud. des Beaux-Arts, membre honoraire de la Section Diablerets du Club alpin. Homme cultivé, dévoué, d'un commerce très agréable. Décédé à Lausanne le 19 décembre 1936.

#### *William Margot.*

Né en 1880 à la Vraconnaz (Ste-Croix). A suivi le Collège de Ste-Croix. Infirmier à l'Hôpital cantonal, puis fonde en 1899 la Maison Margot, articles sanitaires, plus tard Maison Margot et Jeannet. Membre de la Soc. de Gymnastique d'hommes, du Comité central de la Diana, etc. Décédé à Lausanne le 23 février 1937.

*Amé Pictet.*

Membre d'honneur de notre Société. Né le 25 mai 1857. Dès 1906, professeur de chimie inorganique et organique à l'Université de Genève. Recherches sur les alcaloïdes. Réussit la synthèse de la nicotine, de la berbérine, de la papavérine. Recherches sur la distillation de la houille dans le vide, sur les hydrates de carbone. Son livre sur la *Constitution des Alcaloïdes végétaux* est classique. L'un des fondateurs des *Helvetica chimica acta*. Décédé le 11 mars 1937.

*Gustave Delay.*

Né le 19 mars 1873. Originaire de Provence (Vaud). Fit ses études à Lausanne, où il obtint la licence et le doctorat en médecine. Pratique la médecine à Mézières, puis à Lausanne. Directeur du Service sanitaire cantonal, puis professeur à la Policlinique universitaire dès 1921. Décédé à Lausanne le 6 juin 1937.

*Albert Heim.*

Né le 12 avril 1849, à Zurich. Membre honoraire de notre Société dès le 16 juin 1886. Elève d'Arnold Escher de la Linth, il complète ses études à Berlin, en Scandinavie et en Italie et succède en 1873 à son maître, comme professeur de géologie à l'École polytechnique fédérale. Principaux travaux : Recherches sur le mécanisme de la formation des montagnes (1878); Handbuch der Gletscherkunde (1885); Géologie des Alpes entre la Reuss et le Rhin (1891); sous sa direction : Carte géologique de la Suisse au 1:500 000 (1894); Géologie du Saentis (1905); Géologie de la Suisse (1916-1922). Décédé à Zurich le 31 août 1937.

*Octave RoCHAT.*

Né le 10 juillet 1870. Originaire du Lieu. Chef des travaux graphiques à l'École d'Ingénieurs de 1893 à 1895. Professeur au Collège et au Gymnase scientifique dès le 20 août 1895 et professeur de mathématiques spéciales à l'École d'Ingénieurs dès le 15 août 1902. Décédé à Lausanne le 2 novembre 1937.

*Emile Gautschy.*

Né le 1<sup>er</sup> juillet 1853. Originaire de Reinach. Après avoir beaucoup voyagé, il fonde à Lausanne sa maison d'optique bien connue. Homme très soucieux de l'intérêt public. Président de la Société de développement de Lausanne. On lui doit nombre d'initiatives heureuses : le quai d'Ouchy, le patinage de Sauvabelin, les premiers Bains de Cour. Décédé à Lausanne le 2 novembre 1937.

---