

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles = Bulletin der Naturforschenden Gesellschaft Freiburg  
**Herausgeber:** Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 21 (1912-1913)

**Vereinsnachrichten:** Compte rendu annuel du président sur la marche de la société :  
1912 - 1913

### **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:** 16.03.2025

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

# COMPTE RENDU ANNUEL

DU

## PRÉSIDENT

### sur la marche de la Société

### 1912—1913

---

*Messieurs et chers collègues,*

Au premier jeudi de novembre doit, par tradition, se réunir la Société fribourgeoise des Sciences naturelles, pour examiner d'un œil sévère, la gestion de son comité, approuver ou désapprouver ses actes, prendre connaissance de la situation de la caisse, et enfin renouveler ses organes. Nous sommes à la seconde semaine du mois, et le président avoue humblement être en faute, faute mitigée peut-être par l'abondance de travail, habituelle au commencement du semestre. Le caissier fut prêt au jour fixé; ses comptes ont été soumis assez tôt à la revision de M. le Prof. Hug, dont vous entendrez tout à l'heure le rapport. Il nous suffit de savoir, pour le moment, que nous sommes hors de dettes, sans cependant rouler sur l'or, et déjà M. le Prof. Musy demande un meuble, absolument indispensable au classement de nos publications.

Nous avons eu 13 séances, depuis le 7 novembre

1912 au 2 juillet 1913. La moyenne des membres présents a été approximativement de 10, de 3 inférieure à la moyenne de l'an dernier. Depuis deux ans, nous imprimons notre procès-verbal; c'est pour le comité une besogne assez lourde que d'obtenir chaque fois le texte de l'auteur. Si l'une ou l'autre séance n'a pas eu lieu à la date préalablement fixée, cela tient aux difficultés que le président a rencontrées pour obtenir assez tôt le résumé et le faire imprimer avec la convocation à la séance suivante. La tâche du comité serait considérablement allégée, si les membres de la Société voulaient bien annoncer, un peu à l'avance, les communications qu'ils désirent présenter. Cette manière de faire aurait encore l'avantage de varier un peu plus nos tractanda, et de donner ainsi à nos réunions une plus grande vitalité. L'intérêt que les membres portent à la Société se manifeste pour beaucoup par la lecture du procès-verbal, celui-ci n'est cependant qu'un pâle résumé des communications: il n'apporte pas aux absents ce qui fait l'intérêt de nos séances, la discussion et l'échange des idées.

La société a contribué, pour le montant de 20 fr. à la frappe d'un médaillon en mémoire de M. F.-A. Forel; elle a décidé de verser au fond pour la publication des œuvres d'Euler un don annuel de 10 fr. Enfin M. P. Demont a bien voulu se charger de reviser la bibliographie des mémoires et des publications de la Société; à la suite de ce travail nous avons pu faire compléter la liste, publiée par la Bibliographie internationale, des travaux parus dans nos publications; nous adressons à M. Demont nos meilleurs remerciements.

Les Sociétés vaudoise, neuchâteloise et bernoise des Sciences naturelles nous ont invité à leur assemblée générale d'été; nous les avons remerciés par des télégrammes de sympathie, envoyés le jour de leur réunion. Plusieurs de nos membres ont assisté à la réunion annuelle de la Société helvétique des Sciences naturelles.

### Principales communications.

*M. le Dr Cuony*: Les recherches du Dr Alexis Carrel sur la vie autonome de viscères séparées de l'organisme.

*M. Evequoz*, chimiste cantonal: Le contrôle des denrées alimentaires en 1912.

*M. le Prof. P. Girardin*: 1° Géographie physique et politique des états balkaniques. 2° La neige et les glaciers en Savoie en 1912. 3° Les formations fluvioglaciales du Bas-Dauphiné. 4° Théories actuelles sur les glaciers.

*M. le prof. Haas*: 1° Dissémination des spores d'un champignon. 2° Les nouvelles pompes à faire le vide. 3° La genèse des hydrates de carbone dans les plantes.

*M. Ch. Joye*, assistant: L'accumulateur Edison.

*M. le Dr P. Joye*: 1° Questions d'acoustique. 2° Spectres multiples et combinaisons chimiques. 3° Progrès de l'optique photographique.

*M. le prof. M. Musy*: 1° Sur une fulgurite artificielle. 2° L'Ibis noir de Buffon (*Comatibis comata*). 3° Un poisson fossile de la molasse marine fribourgeoise (*Solea antiqua*). 4° L'*Anelasma squalicola* Low., cirripède parasite des squales. 5° La néphrite du Val

Faller, p. Mühlen, Oberhalbstein (Grisons). 6° Déformation secondaire d'un quartz par la pression orogénique. 7° Quelques mots sur la résistance de la tanche à la suffocation.

*M. I. Musy*, pharmacien : Les drogues d'origine animale au XVI<sup>me</sup> siècle.

*M. le prof. Plancherel* : La machine à calculer.

*M. de Saugy*, ingénieur : 1° Considérations sur l'évaluation de la puissance d'une voiture automobile. 2° La pénétration française au Laos.

### Publications en 1912—13.

Nous avons repris la publication des mémoires. Sont sortis de presse cette année :

1. Bulletin : Vol. XX avec la liste exacte des membres au 1<sup>er</sup> janvier 1913.

2. Série mathématique et physique : Vol. II.

*S. Bays*. — Application des coordonnées sphériques homogènes à la cristallographie géométrique. Paru fin 1912.

3. Série botanique : Vol. III, fasc. 2.

*Firmin Jaquet*. — Contribution à l'étude de la flore fribourgeoise. Les épervières du canton de Fribourg et des contrées limitrophes. Paru en 1913.

4. Série chimie. Vol. II, fasc. 3.

*A. Bistrzycki et L. Ryncki*. — Contribution à l'étude de la décarbonylation dans les composés organiques. Paru en octobre 1913.

5. Série géologie et géographie. Vol. VIII, fasc. 1.

*R. de Girard*. — Les gîtes d'hydrocarbures de la Suisse occidentale.

— 1 —

Notre caissier vous dira tout à l'heure le coût de ces publications.

M. le prof. Gockel continue la chronique météorologique ; nous l'en remercions vivement.

Par suite de la mort de M. Gremaud, nous n'avons pu continuer, dans le Bulletin, la chronique hydrologique. Peut-être que le Bureau des Ponts et Chaussées voudra bien, pour l'an prochain, nous communiquer ses observations.

### **Echange de Publications.**

Nous échangeons nos publications avec 128 Sociétés ou institutions ; le nombre des ouvrages reçus s'élève à 233. Les revues et volumes que nous recevons sont déposés à la bibliothèque cantonale et universitaire ; M. le Prof. M. Musy continue d'assurer le service des publications, — édition et échange. — Je lui adresse, au nom de la Société, nos meilleurs remerciements.

### **Dons.**

A l'issue de la réunion à Fribourg de la Société suisse de zoologie, le comité a fait don à notre caisse du montant de 39 frs.

Nous avons touché, comme chaque année, le subside de 800.— fr. que veut bien nous allouer la Direction de l'Instruction publique, pour faciliter nos publications.

La bibliothèque s'est enrichie de plusieurs volumes, dont la liste paraîtra à la fin du prochain bulletin.

### **Conférences publiques.**

Notre société continue d'organiser les conférences



de la Grenette ; pour faire face aux frais de plus en plus élevés, le comité a décidé de porter à 1,50 fr. le prix de la carte d'entrée.

Les recettes se sont élevées à 1243 fr. ; le solde en caisse était de fr. 61.30. Nous avons donc eu comme actif le montant de Fr. 1304.30, sans demander aux sociétés de la ville aucun subside : la Société économique avait déjà cessé de le payer il y a deux ans et, cette année, la Société de Médecine a entendu la proposition de le supprimer. Les dépenses ont atteint 882.25 fr. Il reste donc en caisse fr. 422.05. La fortune du Comité comprend :

En carnet à la banque populaire (non compris les intérêts de 1913) :	fr. 1243.35
En caisse :	fr. 422.05
Soit en tout :	fr. 1665.40

Nous avons entendu les conférences suivantes :

### Conférences publiques.

- 22 novembre M. Besson, prof. à l'Université et au Séminaire : La flamme qui luit et qui réchauffe ; (Récit des temps mérovingiens).
- 29 novembre: M. le Dr Jean Brunhes, professeur au collège de France : Dans les Balkans, Bosnie et Herzégovine (projections).
- 6 décembre: M. Paul Girardin, professeur à l'Université : La conquête de la montagne au XVIII<sup>me</sup> siècle et les premières ascensions (Projections).
- 13 décembre: M. Maurice Arthus, professeur à l'Université de Lausanne : Les venins des serpents.
- 20 décembre: M. le Dr Vogt, professeur à l'Université : Les origines de la Réforme à Genève.

- 10 janvier:** M. le chanoine Beaupin, à Evreux : Les jardins d'enfants et l'éducation.
- 17 janvier:** M. le Dr Henri Blanc, professeur à l'Université de Lausanne : La vie dans les abîmes de la mer (projections).
- 24 janvier:** R. P. de Munnynck, professeur à l'Université : L'éducation de la volonté.
- 31 janvier:** M. Jacques Zeiler, professeur à l'Université : Ozanam.
- 7 février:** M. C. Enlart, directeur du musée de sculpture comparée, Paris : L'œuvre des maîtres gothiques français en Italie (projections).

### Membres de la Société.

Notre société compte, au 1<sup>er</sup> novembre 1913 : 20 membres honoraires et 128 membres ordinaires. Nous avons à déplorer cette année, la mort d'un seul de nos collègues, M. le chanoine Castella, curé-doyen de Romont. Botaniste distingué, il avait fait paraître dans nos publications, avec le chanoine Cottet, un volume apprécié : « Guide du botaniste dans le canton de Fribourg ». Très dévoué, il s'occupait des herbiers du Musée d'histoire naturelle. Sa mémoire restera parmi nous comme l'émule du chanoine Fontaine.

Nous avons éliminé de notre liste, sept membres dont nous ne pouvions obtenir le payement de la cotisation. Un membre a donné sa démission ; deux autres ont passé de la liste des membres actifs à celle des membres honoraires. Nous avons eu 4 adhésions nouvelles dans la personne de MM. Gyericz, étudiant à l'université ; H. Lippacher, dentiste ; Dr.



Th. Musy, médecin oculiste ; P. Koller, assistant de minéralogie.

Dans sa séance du 20 novembre 1912, la Société a nommé Président d'honneur de la S. F. S. N., M. le prof. M. Musy, en reconnaissance du dévouement qu'il lui a prodigué pendant 25 années de présidence ; puis elle a appelé au rang de membres honoraires notre dévoué ancien vice-président, M. Jean Brunhes, professeur au Collège de France ; elle a décerné le même titre à :

MM. Chodat, prof. de botanique à Genève.

Gauthier, prof. d'astronomie à Genève.

E. Sarasin, président de la Soc. helv., Genève.

Lugeon, professeur de géologie, Lausanne.

Coaz, inspecteur fédéral des forêts, Berne.

Studer, prof. de zoologie, Berne.

Heim, professeur de géologie, Zurich.

Jaccard, professeur de botanique, Zurich.

F. Sarasin, anc. prés. de la Soc. helv., Bâle.

Roux, conserv. du Musée d'hist. nat., Bâle.

Knapp, professeur de géographie, Neuchâtel.

de Tribolet, prof. de minéralogie, Neuchâtel.

Nous aurons, dans le courant de l'année qui va s'ouvrir, divers domaines où exercer notre activité : les publications continueront ; nous prendrons part à l'exposition nationale suisse ; enfin il est urgent de reviser nos statuts et d'établir un règlement de nos publications qui sauvegarde mieux les intérêts de la Société.

---