

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles = Bulletin der Naturforschenden Gesellschaft Freiburg

**Herausgeber:** Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles

**Band:** 18 (1909-1910)

**Vereinsnachrichten:** Compte rendu annuel du président sur la marche de la société :  
1909 - 1910

#### **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:** 29.01.2026

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

# COMPTE RENDU ANNUEL

DU

## PRÉSIDENT

### sur la marche de la Société

**1909—1910**

~~~~~

*Messieurs et chers collègues,*

Vous nous pardonnerez de ne vous avoir pas convoqués sur le premier jeudi de novembre selon un usage depuis longtemps établi ; j'avouerai franchement que mon rapport n'était pas prêt et qu'une circonstance spéciale empêchait notre dévoué caissier de boucler son compte et nous tenions à ne pas vous faire d'illusions sur l'état de notre caisse qui n'est malheureusement pas brillant. Les publications que vous avez reçues vous expliqueront les dépenses que nous avons cru devoir faire et nous tâcherons de nous remettre à flot l'année prochaine.

Nous avons eu 13 séances depuis le 4 novembre 1909 au 16 juin 1910 et la moyenne des membres présents a été approximativement de 14, cette moyenne avait été 15 l'année précédente.

Les Sociétés bernoise, vaudoise et neuchâteloise des Sciences naturelles nous ont invités à leurs as-

semblées générales annuelles ; il ne nous a pas été possible de nous y faire représenter. La Société neuchâteloise n'en a pas moins fait un gracieux honneur à notre Société en décernant le titre de membre honoraire à votre président.

Enfin la 93<sup>me</sup> session de la Société helvétique des Sciences naturelles a eu lieu à Bâle du 4 au 7 septembre, huit membres de notre Société y ont assisté, nous pourrions presque dire 10 en acceptant comme collègues 2 fribourgeoises qui y ont aussi pris part. La Société se réunira à Soleure en 1911 et dès le 1<sup>er</sup> janvier le Comité central passera à Genève avec M. Edouard Sarasin comme président.

### Principales communications.

- M. le prof. *H. Breuil*: 1<sup>o</sup> Un nouvel homme fossile (Ferrassie, Dordogne). 2<sup>o</sup> La capacité crânienne de l'homme de la Chapelle-aux-Saints.
- M. le prof. Dr *Jean Brunhes*: Les idées de M. Romer sur les mouvements du Plateau Suisse.
- M. le Dr *C. Calciati*: Sur une effraye phosphorescente.
- M. le Dr *de Gandolfi*: 1<sup>o</sup> La chasse au Rorqual rostré en Norvège. 2<sup>o</sup> L'ostréiculture en Norvège.
- M. le prof. *Paul Girardin*: 1<sup>o</sup> Les inondations en France. 2<sup>o</sup> La topologie d'après le général Berthaud, directeur du service géographique de l'armée française. 3<sup>o</sup> Présentation d'une plaquette du commandant Pollachi, du service géographique de l'armée française : « Alphabets en usage dans les principales langues parlées dans l'Europe cen-

trale et les Balkans avec leur transcription phonétique ». 4<sup>o</sup> Les glaciers de la Savoie (nouvelles observations).

M. le prof. Dr *Glücksmann*: Sur un café décaféiné.

M. A. *Gremaud, Ing. cant.*: 1<sup>o</sup> Présentation de roches et de fossiles divers, d'origine fribourgeoise. 2<sup>o</sup> Les bronzes lacustres.

M. le Dr *H. Kohlrausch*: Die Radioelemente und ihre therapeutische Verwertung, mit Demonstrationen.

M. le prof. Dr *J. de Kowalski*: 1<sup>o</sup> Sur la transformation des éléments ; expériences de Sir Ramsay et de Mme Curie. 2<sup>o</sup> Quelques nouvelles expériences de physique.

M. le Dr *Lamoni*: La réforme du calendrier.

M. le Dr *Lehmann*: L'irrigation en Valais.

M. le prof. Dr *G. Michel*: 1<sup>o</sup> Formation des cirques glaciaires. 2<sup>o</sup> Les dégâts causés par la crue du ruisseau de Moncor (Fribourg), le 20 décembre 1909. 3<sup>o</sup> Un curieux coup de foudre observé dans la nuit du 15 mars 1910.

M. le prof. *M. Musy*: 1<sup>o</sup> Sur un Anthracoterium du grès de Vaulruz. (A. Alsaticum Cuv.?). 2<sup>o</sup> Deux œufs de poule l'un dans l'autre. 3<sup>o</sup> Un œuf de poule géant. 4<sup>o</sup> Les plantes carnivores.

M. le Dr *Leon Pittet*: L'ornithophénologie et les résultats obtenus en marquant les oiseaux voyageurs.

M. le Dr *J. de Sury*: Quelques fouilles préhistoriques.

## Publications en 1909-1910.

1. Bulletin Vol. XVII.
2. Mémoires: *Série Physiologie-Hygiène-Bactériologie*: V. I, f. 2. *Dr S. Glücksmann et Dr C. Gérini*: Quelques recherches sur l'action physiologique d'un café décaféiné.
3. V. 1, f. 3. *Dr Henri Maurice*: Variations avec l'âge dans la teneur de quelques organes en phosphore total et en divers corps phosphorés.
4. *Série Zoologie*: Vol. I, f. 2. *Dr de Gandolfi*: Beiträge zur Biologie und Anatomie der Spatangiden, 1910.

## Echange de publications.

Le nombre de nos échanges qui était de 135 l'année dernière est actuellement de 138, il serait facile de l'augmenter encore.

## Conférences publiques.

Notre bureau a continué à s'occuper des conférences françaises de la Grenette au nom du Comité spécial. Les recettes se sont élevées à fr. 1267 y compris les subsides des 7 sociétés fédérées; les dépenses ont atteint fr. 1213,45, somme supérieure de fr. 85,55 au produit de la vente des cartes.

La fortune du comité se montait à la fin de l'exercice 1909-1910 à fr. 80,18 en caisse et fr. 973,05 à la banque populaire, soit fr. 1053,23, plus les intérêts courus en 1910.

- Nous avons entendu les conférences suivantes :
- 12 novembre**: M. Henry Bordeaux : L'honnête femme dans le roman français contemporain.
- 19 novembre**: R. P. Mandonnet, professeur à l'Université : Le P. Besson et son œuvre artistique (Projections).
- 26 novembre**: M. Louis Léger, membre de l'institut, professeur au collège de France : Skarga, Le Bos-suet polonais.
- 3 décembre**: M. M. Arthus, professeur à l'Université de Lausanne : Les animaux sans cerveau.
- 10 décembre**: M. Paul Girardin, professeur à l'Université : Les glaciers de la Savoie (Projections).
- 17 décembre**: M. H. Savoy, professeur au Séminaire : La Haute-Engadine (Projections).
- 14 janvier**: M. Victor Giraud, professeur à l'Université de Fribourg : Edouard Rod.
- 21 janvier**: M. Albert Leclère, professeur agrégé à l'Université de Berne : Les frontières de la folie.
- 11 février**: Mgr. Kirsch, professeur à l'Université : L'Art lombard et son influence en Suisse. (Projections).
- 18 février**: M. Hector Lambrechts, à Bruxelles : L'art de vendre et d'acheter (Projections).
- 3 mars**: M. Berget, docteur ès sciences, chargé de Conférences à la Sorbonne, professeur à l'Institut Océanographique, Paris : L'Aviation (Projections).

### Membres de la Société.

La mort nous a enlevé quatre de nos collègues : Un membre honoraire, M. Henri Dufour, le savant professeur de physique de l'Université de Lausanne

et trois membres ordinaires, M. Antonin Berset, prof. à l'Institut agricole, qui était un membre zélé et assidu à nos séances, M. Alfred Esseiva, greffier du tribunal de Romont, décédé à la suite d'une chute malheureuse au Vanil Noir et M. le Dr Léon Cieplick, ancien élève de l'Université et prof. au gymnase de Sambor (Galicie). Le dernier envoi qui lui a été fait nous est revenu avec la mention « *décédé* ». Trois membres ont donné leur démission ; ce sont : MM. Ch. Broillet, dentiste, Isaac Fraisse, architecte et Wulffleff, architecte, ce dernier a quitté Fribourg.

Ils ont été remplacés par les nouveaux membres suivants : MM. Dr Henri Perrier, Dr Lehmann, Romain Wuilleret, pharmacien, Dr Léonhart Weber, assistant à l'Institut de minéralogie, Léon Ciékowski, ing. assistant à l'Institut de physique, Rincki, lic. ès-sc., A. Burdel, cand. chimie et Alexandre Rivolta étudiant.

Il en résulte que notre Société compte actuellement 6 membres honoraires et 139 membres effectifs contre 7 et 134 à pareille époque l'année dernière.

Vous avez reçu dernièrement le vol. V. de la Série Géologie-Géographie de nos mémoires, soit la Revue de Glaciologie de M. Ch. Rabot et le fasc. 3 vol. I. de la Série Physiologie-Hygiène-Bactériologie du Dr Henri Maurice. Vous recevrez sous peu le vol. XVII du bulletin dont la publication a été un peu retardée et le fasc. 2 du vol. I de la Série Zoologie de notre collègue, M. le Dr de Gandolfi qui a bien voulu en prendre presque tous les frais à sa charge ; nous tenons à le remercier d'une manière toute spéciale. — La publication de La Revue

de Glaciologie de M. Rabot a duré un peu longtemps, elle est devenue plus considérable que nous le pensions d'abord et par le fait a grevé d'autant notre caisse. Ce mémoire par contre contribuera certainement à attirer l'attention sur nos publications et par conséquent je crois qu'il ne faut pas regretter de l'avoir accepté. Nous serons sans doute obligés de nous limiter l'année prochaine et cela seul sera à regretter.

Ajoutons en terminant que notre commission locale pour la conservation des monuments naturels et pré-historiques a fait les démarches nécessaires pour assurer la conservation du bloc erratique nommé « *Bloc Agassiz* » lors de la réunion des Sociétés romandes à Môtier en 1907 pour fêter le centenaire de notre savant compatriote. Ce bloc est situé dans la commune du Haut-Vully (Fin des Fontanettes, Art. 3890 b. Plan, fol. 63, N° 77), c'est un gneiss œillé ou Gneiss d'Arolla. Il est actuellement la propriété de notre musée d'histoire naturelle qui l'a acquis de Mlle Marie Petter à Lugnores.

Enfin les démarches faites auprès de la Direction de l'Instruction publique en vue de la protection de la flore sont en bonne voie. On ne savait trop quelle base juridique donner à cette protection, mais cette base va lui être donnée dans la loi de mise en vigueur du Code civil fédéral. Le projet que le Grand Conseil va discuter sous peu contient en effet deux ou trois articles propres à donner satisfaction au Naturschutz et au Heimatschutz, et à permettre au Conseil d'Etat l'élaboration du règlement nécessaire.

Il faut espérer que la protection de la flore

comme celle des monuments naturels, préhistoriques et historiques ainsi que la protection des sites n'auront rien perdu pour attendre et n'en seront que mieux assurées.

Fribourg, le 8 novembre 1910.

*Le président :*

**Prof. M. Musy.**

---