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

**Herausgeber:** Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles

**Band:** 19 (1910-1911)

**Vereinsnachrichten:** Compte rendu annuel du président sur la marche de la société : 1910 - 1911

**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:** 09.07.2025

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

# COMPTE RENDU ANNUEL

DU

# PRÉSIDENT

## sur la marche de la Société

## 1910—1911

*Messieurs et chers collègues,*

L'année que nous clôturons aujourd'hui a été marquée par une innovation qui au premier abord pouvait paraître téméraire; chacun connait en effet la difficulté que nous éprouvions à obtenir les résumés des communications à publier dans notre bulletin. Or ces résumés ont toujours été livrés pour être imprimés et distribués avec la convocation de la séance suivante. C'est dire que les auteurs y ont trouvé leur avantage pendant que nos collègues qui ne peuvent pas assister régulièrement à nos séances, ont pu en suivre la marche à leur grande satisfaction; les félicitations que nous avons reçues nous en sont la meilleure preuve.

Nous avons eu 14 séances, depuis le 10 novembre 1910 au 22 juin 1911 et la moyenne des membres présents n'a été que de 12, cette moyenne était de 14 l'année passée.

La Société des sciences naturelles de Cassel (Verein

für Naturkunde) a fêté le 25 février dernier le 75me anniversaire de sa fondation et nous a fait l'honneur de nous inviter à cette cérémonie. Dans l'impossibilité où nous étions de nous y faire représenter, nous lui avons adressé par lettre nos félicitations et nos vœux pour lesquels nous avons reçu les remerciements de la Société de Cassel.

Les sociétés vaudoise, neuchâteloise et bernoise des sciences naturelles ont eu respectivement leurs assemblées générales d'été à Nyon les 24 et 25 juin, au Landeron à la même date et à Langnau le 11 juin. Nous avons comme de coutume été invités à ces réunions, M. le prof. P. Girardin et M. le Dr Gandolfi nous ont représentés au Landeron, il ne nous a pas été possible d'envoyer des délégués aux deux autres réunions.

Enfin la Société helvétique s'est réunie à Soleure du 29 juillet au 2 août pour y tenir sa 94me session; notre collègue M. le prof. Dr Ursprung a fait une conférence, dans la première assemblée générale, sur l'état actuel du problème de l'ascension de la sève. D'autres de nos collègues ont parlé dans les réunions des sections, mais en somme nous n'étions pas nombreux à cette réunion et le plus grand nombre de nos collègues présents ne figuraient pas sur la liste des participants; c'est regrettable et si j'ose le dire, d'un mauvais effet.

## Principales communications.

M. le prof. Dr *Jean Brunhes:* 1° Les eaux souterraines de la Belgique. 2° Les « Calas » des Baléares.

M. *Raymond de Boccard:* Les réserves de chasse en Suisse.

M. le Dr *Cuony:* La colonie des martinets des Alpes à Fribourg.

M. le prof. Dr *A. Gockel:* 1° Luftelektrische Messungen bei einer Ballonfahrt. 2° Das meteorologische Jahr 1910. 3° Ueber die Entstehung der raschen Zunahme des Luftdruckes beim Ausbruche von Gewittern.

M. le prof. *P. Girardin:* 1° L'enneigement dans le massif du Mont-Blanc pendant l'été 1910. 2° A propos des cavernes: noms vulgaires de certains trous naturels du sol (Avens, Emposieux, etc). 3° Formules diverses pour bains photographiques. 4° Origine de quelques noms de lieux. 5° Elisée Reclus comme cartographe. 6° La détermination de l'altitude du Mont-Huascaran (Andes du Pérou). 7° Une description géométrique des Alpes françaises par P. Helbronner.

M. *A. Gremaud, ing. cant.:* 1° La Gypserie de Pringy. 2° Hydrométrie de la Sarine et hydrologie des années 1909 et 1910. 3° Une source sulfureuse dans le lit de la Sarine à Broc.

M. le Dr *Gandolfi,* Privat-Docent: 1° L'anguille (anguilla vulgaris Cuv.). 2° Les larves de Corethra plumicornis dans le lac de Morat.

M. le prof. *A. Hug:* La nouvelle méthode de prévision du temps de G. Guilbert.

M. le Dr *P. Joye:* 1° Vérification de nos baromètres. 2° Pascal et l'expérience de Toricelli.

M. le prof. Dr *J. de Kowalski:* Quelques phénomènes de fluorescence avec expériences.

M. *H. Maurer,* ing.: Les nouvelles installations en vue de fournir l'eau potable à la ville de Fribourg.

M. le prof. Dr *G. Michel:* Un nouvel essai de cosmogonie tourbillonnaire (Origine dualiste des mondes) de E. Belot.

M. le prof. *M. Musy:* 1° Théorie du professeur Daly sur l'origine des Atolls et des formations coralliennes en général. 2° L'instinct du retour chez les pigeons voyageurs. 3° Expériences de M. Bataillon sur la parthénogénèse.

## Publications en 1910-1911.

Bulletin Vol. XVIII.
Mémoires Géol-Géogr. Vol. VII.

## Echange de publications.

Le nombre de nos échanges est actuellement de 146 et si vous voulez bien comparer la liste publiée dans le Vol. XVIII de notre bulletin avec la précédente, vous pourrez constater la valeur et l'importance de nos nouveaux correspondants.

## Conférences publiques.

La charge d'organiser les conférences de la Grenette, au nom du Comité spécial fondé à cet effet, a continué à être l'apanage de notre société. La population fribourgeoise se montre de plus en plus difficile et il devient pénible de chercher à contenter tout le monde, cependant nous croyons pouvoir dire qu'en général, on apprécie soit les efforts que nous faisons, soit surtout les aimables et savants conférenciers qui veulent bien nous prêter leur précieux concours.

Les recettes se sont élevées à fr. 1014,18 y compris le solde en caisse et les subsides des sociétés, les dé-

penses à fr. 894,15 de sorte qu'il nous reste en caisse fr. 120,03, après avoir déposé à la banque fr. 200 le 8 juillet 1910. Notre réserve à la Banque populaire est de fr. 973,05, plus les intérêts de 1910 et 1911 non encore inscrits au carnet.

Nous avons entendu les conférences suivantes:

**18 novembre**: M. Maurice Arthus, professeur à l'Université de Lausanne: Le pain et la viande, aliments de l'homme.

**25 novembre**: R. P. Mandonnet, professeur à l'Université de Fribourg: Fra Bartolomeo (Projection).

**2 décembre**: M. l'abbé Dr M. Besson, professeur au Séminaire: Une fleur parmi les ronces. Récit des temps mérovingiens (Projections).

**9 décembre**: M. Jean Brunhes, professeur à l'Université de Fribourg: Glaces et glaciers du Spitzberg (Projections).

**16 décembre**: M. Jules Carrara, professeur à Genève: François Coppée (Le poète).

**13 janvier**: M. H. Savoy, professeur au Séminaire, Fribourg: Val Cluoza, Parc national (Engadine) (Projections).

**21 janvier**: M. le professeur P. Termier, membre de l'Académie des Sciences, Paris: Les problèmes de la géologie tectonique de la Méditerranée occidentale.

**27 janvier**: M. R. Chodat, professeur à l'Université de Genève: La végétation de la péninsule ibérique (Projections).

**3 février**: M. J. Zeiller, professeur à l'Université de Fribourg: Madame de Ségur et les enfants.

**10 février**: M. Pierre-Maurice Masson, professeur à l'Université de Fribourg: Châteaubriand en Amérique.

## Membres de la Société.

Notre société compte 5 membres honoraires et 136 membres ordinaires.

Nous avons perdu un membre honoraire très connu M. le prof. Edouard Hagenbach-Bischoff de Bâle décédé le 23 décembre 1910. Physicien et professeur distingué, M. Hagenbach avait un champ d'activité très étendu; orateur, homme politique, patriote bâlois et suisse il a consacré sa vie au bien de sa ville et de son pays.

La mort nous a également enlevé trois anciens membres MM. Kœller-Sandor, pharmacien, Henri de Reynold et le colonel de Zurich. Quoiqu'ils n'aient pas assisté fréquemment à nos séances, leur fidélité à notre société nous était précieuse.

M. le Dr Gorgolewski quittant le pays, a donné sa démission, par contre ces vides ont été comblés par l'entrée dans la société de Mademoiselle Milly Simona, de MM. les prof. Antoine Wahl et Richoz et de M. Rodolphe de Coulon, sous-directeur de la fabrique de condensateurs électriques.

Vous avez reçu dans le courant de l'année le 7me volume de nos mémoires de Géologie-Géographie consacré entièrement à des études de la région fribourgeoise, nous sommes certains que tous nos collègues ont vu arriver avec plaisir ce volume qui répond si bien au but de notre société. Nous devons en être reconnaissants aux jeunes auteurs de ces études et à nos collègues MM. les professeurs Brunhes et Girardin qui les ont si bien dirigés. Vous venez de reçevoir le vol. XVIII du bulletin nous pouvons espérer que le vol. XIX pourra suivre immédiatement après le 1er janvier, les procès-

verbaux étant tous livrés et composés, cette publication devra moins attendre désormais.

Les travaux à publier ne nous font pas défaut, mais vous savez dans quel état se trouvait notre caisse à la fin de l'année dernière et il parait que la situation ne s'est pas encore beaucoup améliorée.

Enfin, Messieurs et chers collègues, je tiens à constater en terminant que c'est le 25me rapport annuel que je vous fais comme président et c'est dire que si je vous remercie de la longue confiance que vous m'avez accordée, je ne saurais l'accepter plus longtemps, d'autant plus que je suis intimément persuadé de l'utililité de mettre à notre tête des forces jeunes et dévouées qui imprimeront un nouvel essor à notre chère Société des sciences naturelles.

Fribourg, le 25 octobre 1911.

*Le président :*

**Prof. M. Musy.**

---