

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

**Herausgeber:** Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles

**Band:** 15 (1906-1907)

**Vereinsnachrichten:** Compte rendu annuel du président sur la marche de la société :  
1906 - 1907

#### 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:** 28.01.2026

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

# COMPTE RENDU ANNUEL

DU

## PRÉSIDENT

sur la marche de la Société

**1906 — 1907**

---

*Messieurs et chers collègues,*

L'année que nous terminons aujourd'hui tout en en commençant une nouvelle, devait avoir pour nous une importance spéciale par le fait que nous nous étions chargés de l'organisation de la 90<sup>e</sup> session annuelle de la Société helvétique des Sciences naturelles.

Il me plaît de constater dès l'abord que ce travail d'organisation n'a pas dérangé nos travaux ordinaires et qu'au contraire, il les a, peut-être, stimulés.

Nous nous sommes réunis pour la première fois le 8 novembre et pour la dernière fois le 27 juin, le nombre de nos séances a été de 13, de 14 si nous y ajoutons la réunion du 1<sup>er</sup> juin à Môtier organisée en commun avec nos collègues de Neuchâtel et de Lausanne pour fêter le centenaire de Louis Agassiz.

1. Nos séances ont été fréquentées par un maximum de 50 personnes et un minimum de 9, la moyenne a été de 22,3. C'est certainement la première fois que nous atteignons ce chiffre, l'intérêt soulevé par la question de la dérivation des eaux a contribué à ce résultat.

2. Je vous rappellerai à cette occasion nos séances du 20 décembre et du 3 janvier dont nous avons adressé les procès-verbaux au Conseil d'Etat avec les conclusions de notre collègue, M. le prof. J. Brunhes. Ces procès-verbaux ont été publiés *in-extenso* dans *La Liberté*. Le Conseil d'Etat nous en a accusé réception et peut-être M. A. Gremaud ou M. Maurer pourront-ils nous dire un jour si notre travail a été inutile.

3. Dans une de ses dernières séances, notre société a discuté la question de la création d'un *nouveau journal scientifique suisse* par la Société helvétique. En général ce projet n'a guère été goûté et plusieurs ont fait voir, dans cette nouvelle création, un danger pour les échanges et par conséquent pour les bibliothèques des Sociétés cantonales. Notre Société n'a cependant pas voulu donner un mandat impératif à ses deux délégués à l'assemblée préparatoire, MM. les professeurs de Kowalski et Bistrzycki qui ont été priés de venir et de voter suivant les circonstances.

Ce projet adopté par la commission préparatoire a été repoussé par l'assemblée générale.

4. Grâce à l'initiative de la *Société neuchâteloise des Sciences naturelles* nous avons fêté le centenaire de la naissance de Louis Agassiz le 1<sup>er</sup> juin à Môtier, lieu de sa naissance. Cette séance, commune aux sociétés de Neuchâtel, de Lausanne et de Fribourg, a été parfaitement réussie, la Société neuchâteloise en avait réservé la présidence à votre président qui n'a pas cru devoir refuser cet honneur fait à notre Société. Fribourg comptait une quinzaine de représentants à cette petite fête à laquelle Berne, Genève et le Valais avaient envoyé des délégués.

Notre collègue, M. le professeur Paul Girardin, y a

fait une communication sur la *Science glaciologique depuis Agassiz*.

M. le prof. Dr H. Schardt a parlé de la géologie du Vully et M. le pasteur Mayor a célébré les gloires d'Agassiz.

Un gros bloc erratique placé sur le versant nord du Vully au-dessus de Sugiez a été dénommé « *Bloc Agassiz* ».

Nous avons eu là une bonne journée terminée à Morat par un excellent souper plein d'entrain et de cordialité.

5. Enfin, MM., nous avons été chargés de l'organisation de la 90<sup>e</sup> session de la Société helvétique des Sciences naturelles et pour le plus grand nombre d'entre nous, la tâche assumée est terminée.

Je crois que nous pouvons, sans vouloir y mettre le moindre sentiment d'orgueil, nous déclarer satisfaits du succès de notre organisation.

Ce n'est pas ici mon opinion personnelle que j'émets mais celle des nombreux collègues qui nous ont écrit directement ou indirectement. Si les naturalistes des autres cantons ont été satisfaits, nous n'avons pas lieu de n'être pas contents puisque nous avons atteint notre but.

Il serait déplacé de vous donner ici des chiffres qui vous seront communiqués plus tard, cependant il est juste de vous dire dès aujourd'hui que non seulement nous n'avons pas de déficit mais le contraire.

Ce beau résultat scientifique, moral et financier, à qui le devons-nous ? A la bonne volonté et à la collaboration de tous et spécialement aux autorités cantonales et communales de Fribourg et de Morat, à MM. J. Brunhes et A. d'Eggis, à la Brasserie du Cardinal, à

celle de Beauregard et à l'Automobile-Club qui tous à leur manière, ont contribué à notre succès. Nous devons cependant une mention spéciale à M<sup>mes</sup> Brunhes et d'Eggis pour la peine qu'elles se sont donnée et pour l'aimable cordialité qu'elles sont arrivées à établir entre leurs hôtes divers.

Enfin, je ne saurais passer sous silence nos collègues MM. Brunhes et de Kowalski qui, par leurs conférences, ont contribué à enrichir notre caisse, nous les remercions comme aussi tous ceux qui ont répondu à notre appel de fonds ou à nos demandes de chambres. Le plus grand nombre ont reçu une lettre de remerciements et pour être certain d'atteindre chacun, un communiqué spécial a paru dans *La Liberté*.

Une collection des divers imprimés et une collection de coupures de journaux seront conservés pour ceux qui plus tard seront chargés de recevoir la Société helvétique pour la cinquième fois à Fribourg.

Encore une fois la reconnaissance de la Société et du Comité annuel est acquise à tous ceux qui nous ont aidés peu ou beaucoup.

---

6. Je vais maintenant vous rappeler les principales communications que nous avons entendues l'hiver dernier et par la même occasion, je prie instamment nos collègues qui ne nous ont pas remis leurs résumés pour les procès-verbaux de bien vouloir le faire au plus tôt. Enfin, comme il est juste que chacun prenne sa part de la besogne réservée au bureau, nos chers collègues sont priés d'annoncer leurs communications d'avance en fixant approximativement la date. De cette façon les travaux seront mieux répartis, ils pourront être annoncés à la séance précédente et aucune séance ne sera annoncée sans des tractanda bien certains.

### Principales communications.

- M. le prof. *J. Brunhes* : La dérivation des eaux de leur bassin naturel.
- M. le prof. Dr *Bistrzycki* : Le brûleur de Bunsen et son évolution.
- M. *Evequoz*, chim. cant. : 1) Les antiseptiques dans les denrées alimentaires ;  
2) Rapport sur les denrées et boissons analysées par le contrôle cantonal en 1906 ;  
3) Les cellules artificielles ;  
4) La tuberculose et le lait de vache.
- M. le Dr *E. Fleury* : A propos d'un papillon trouvé à Vermes (Jura bernois) le 20 février 1907.
- M. *A. Gremaud*, ing. cant. : 1) Quelques observations de températures lors de l'incendie de Planfayon ;  
2) Observations hydrométriques faites au pont de St-Jean en 1905 et 1906 ;  
3) Sur la marne de Posieux.
- M. le prof. *P. Girardin* : 1) La dérivation des eaux de leur bassin naturel ;  
2) L'appauvrissement général des sources.
- M. *P. Joice*, assistant de physique : 1) La sensibilité des plaques photographiques pour les différentes parties du spectre ;  
2) Les qualités acoustiques des salles de réunion.
- M. le prof. Dr *J. de Kowalski* : 1) Sur quelques progrès de la physique avec expériences ;  
2) Sur quelques substances phosphorescentes préparées dans son laboratoire.
- M. *Michel, Gaston* : Les coudes de capture de quelques affluents de la Sarine.

M. *Louis Romain* ; Les têtes de ravins et les modifications que leur fait subir la construction des routes.

## Publications en 1906-1907.

1. Bulletin, vol. XIV.
2. **Mémoires** : *Botanique*, Vol. II f. 2. *J. Aebischer* : Les mousses observées dans le canton de Fribourg.
3. Vol. II f. 3. *F. Jaquet* : Excursion botanique dans la chaîne des Mortheys.
4. Vol. II f. 4. *F. Jaquet* : IX<sup>e</sup> contribution à l'étude de la flore fribourgeoise avec des descriptions d'alchimilles et une clef analytique pour les Alpinæ fribourgeoises par M. *R. Buser*.
5. *Zoologie* : Vol. I f. 1. *Tobie de Gottrau* : Catalogue des macrolépidoptères recueillis dans le canton de Fribourg de 1876 à 1906.
6. *Chimie* : Vol II f. 4. Dr *J. de Sury* : Ueber die Radioaktivität einiger schweizerischer Mineralquellen. Vol. III f. 1. *A. Bistrzycki* et *L. Mauron* : Ueber die Abspaltung von Kohlenmonoxyd aus tertiären Säuren mittels konzentrierter Schwefelsäure.
7. *Géologie-Géographie*, Vol. IV f. 3. Dr *A. F. Engelke* : Untersuchung über die Tektonik der Ebene von Bulle.

## Echanges de publications.

Le nombre des Sociétés avec lesquelles nous échangeons nos publications s'est augmenté de deux et grâce à notre collègue M. Léon Remy, quelques autres échan-

ges nous permettent de compléter peu à peu les collections des publications des Sociétés vaudoise, neuchâteloise et valaisanne.

La *Société de physique et d'histoire naturelle de Genève* nous a envoyé, outre ses propres publications, les deux beaux volumes des œuvres complètes du chimiste J. C. Galissard de Marignac; nous lui en sommes très reconnaissants. Quelques autres dons seront signalés dans la liste spéciale affectée à notre bibliothèque et à publier dans le prochain bulletin.

## Conférences publiques.

Le bureau de notre société continue à diriger l'œuvre des conférences et cependant il nous paraît juste que les autres sociétés fédérées veuillent bien une fois prendre leur part de cette organisation!

Les recettes des abonnements se sont élevées à 1060 francs, y compris le subside des Sociétés, les dépenses à 873 fr. 60. Il nous reste en caisse 221 fr. 43 et en carnet d'épargne à la Banque populaire 700 fr. Total 921 fr. 43 contre 734 fr. 38 en 1906.

L'œuvre a ainsi une petite réserve qui lui permet d'avoir confiance dans l'avenir.

Nous avons entendu les conférences suivantes :

**7 décembre** : M. l'abbé H. Breuil, privat-docent à l'Université : Les cavernes ornées (projections).

**15 décembre** (samedi) : M. René Zeiller, Inspecteur général des mines, membre de l'Académie des sciences : Les végétaux fossiles, leurs enchaînements.

**21 décembre** : M. Gonzague de Reynold : L'art fribourgeois (projections).

**11 janvier** : M. H. Savoy, prof. au Séminaire : La déléction française en Perse 1897-1906 : Suse : fouilles, résultats, espérances (projections).

**18 janvier** : M. Raymond de Boccard : Voyage en Abyssinie (projections).

**25 janvier** : M. Edouard Rod : La vérité dans la fiction.

**1<sup>er</sup> février** : M. M. Masson, prof. à l'Université : Une amitié d'honnêtes gens au XVII<sup>e</sup> siècle : Racine et Boileau.

**8 février** : R. P. de Münnynck, prof. à l'Université : La suggestion dans la psychologie normale et pathologique.

**15 février** : M. le Dr Treyer, privat-docent à l'Université de Lausanne, président de la ligue fribourgeoise contre la tuberculose : Tuberculose et immunisation.

Enfin le **7 mars**, à la mi-carême, M. le prof. Jean Brunhes a donné une conférence sur « Les faits essentiels de la géographie humaine » (projections) et pendant le mois de mai M. le prof. Dr J. de Kowalski en a donné quatre à l'Institut de physique à Pérrolles sur l'éclairage avec la division suivante :

- 1) Bases scientifiques de l'éclairage ;
- 2) De la bougie au bec Auer ;
- 3) L'électricité au service de l'éclairage ;
- 4) La lumière de l'avenir.

La recette spéciale de ces dernières conférences a été affectée à la caisse du Comité d'organisation de la 90<sup>e</sup> session de la Société helvétique des Sciences naturelles.

## Membres de la Société.

La mort nous a enlevé trois de nos membres les plus dévoués, M. le Dr Pégaitaz, à Bulle, qui nous est toujours resté fidèle quoiqu'il n'ait pu assister à nos séances, M. le Dr M. de Buman et M. le prof. Dr Louis Gobet. M. le Dr M. de Buman fit partie de notre société dès sa reconstitution en 1871. Il en fut président pendant l'année 1873-74, réélu l'année suivante il n'accepta pas sa nomination. Il s'est de tout temps beaucoup intéressé à la Société quoiqu'il n'ait pas pu toujours assister aux séances ; une lettre qu'il m'écrivait l'hiver dernier en est encore une preuve. Notre collègue a exprimé le désir qu'on ne publie pour lui aucun article nécrologique, nous ne pouvons que nous incliner devant la volonté de ce regretté défunt.

Lorsque nous pensons à notre dévoué secrétaire, M. le prof. Dr L. Gobet, il nous paraît inadmissible que la mort nous l'ait enlevé si tôt ! Vous avez tous été témoins de son activité, mais votre président, mieux que personne, a pu apprécier son dévouement à la société et aux sciences naturelles dans ses fonctions de secrétaire qu'il a remplies scrupuleusement sans se laisser rebouter par une besogne souvent ennuyeuse. Un article nécrologique avec portrait sera publié soit dans notre *Bulletin*, soit dans les *Actes* de la Société helvétique. Remercions le encore de ce qu'il a fait pour la Société et exprimons nos regrets en nous levant en signe de deuil devant ces tombes fraîchement fermées.

Nous avons eu quelques démissions occasionnées surtout par des départs et peut-être aussi une fois ou l'autre par le mauvais vouloir des employés de la poste qui font les encaissements ; ce sont celles de

M. le professeur Lerch, démissionnaire, et de MM. le prof. Thierry, Alfred Monney, Kirschacker, assistant, partis sans laisser d'adresse.

Nous ignorons aussi l'adresse à Lausanne de M. Léon Fasel, étudiant, et M. Bourqui, à Bucarest, a négligé de retirer son remboursement à la poste, on écrira à ces deux derniers.

Nous avons par contre à signaler plusieurs nouveaux membres ; ce sont :

MM. Drake del Castillo, étudiant ;

Ludovic Hartmann ;

Guillaume Lapp, pharmacien ;

Col. Aug. Weissenbach ;

W. Lœvinthal, étudiant ;

Louis Romain ;

Bergeret de Frouville, à Marly ;

Wufleff, architecte ;

Martin Aug., ingénieur ;

Jungo Hub., méd. vét., Châtel-St-Denis ;

Koncza, étudiant ;

Parkhomenko Serge, étudiant ;

R. P. Boniface Huber, recteur, Altdorf ;

Raymond de Boccard ;

Jean Cuony, étudiant ;

Haas Alexandre, cand. ès Sc. nat. ;

Maurice Gicot, ingénieur.

Enfin nous avons nommé membre honoraire :

M. E. Van den Brœck, à Bruxelles.

De sorte que la Société compte aujourd'hui :

7 membres honoraires ;

133 membres ordinaires ;

contre 131 en 1906.

Nous espérons que l'impression laissée par la réunion de la Société helvétique à Fribourg sera bonne et contribuera à augmenter nos adhérents.

Sans nous exagérer notre importance, je crois, messieurs, que notre Société est sur la bonne voie, elle contribue à répandre le goût des sciences naturelles, elle rend quelques services aux jeunes pour leurs publications et par ses échanges, elle augmente chaque année d'une façon appréciable la bibliothèque scientifique de notre ville.

Il faut espérer que cette bibliothèque rendra plus tard de grands services quand un catalogue rationnel aura pu être établi. Continuons donc et nous nous rendrons ainsi utiles dans la mesure de nos forces à la science et à la patrie.

Fribourg, le 7 novembre 1907.

**M. Musy.**

Après la lecture de ce rapport, M. le prof. Jean Brunhes, vice-président du comité annuel de la Société helvétique des sciences naturelles, prend la parole à son tour pour remercier le président du même comité, M. le prof M. Musy, qui a remercié tout le monde et auquel la Société doit aussi des remerciements exceptionnels.

---