Compte rendu de la neuvième réunion annuelle de la Société géologique suisse à Davos

Autor(en): **Renevier, E.**

Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft = Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles = Atti della Società Elvetica di Scienze Naturali**

Band (Jahr): **73 (1890)**

PDF erstellt am: **30.04.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

COMPTE RENDU

DE LA

NEUVIÈME RÉUNION ANNUELLE

DE LA

SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE SUISSE

A DAVOS

RAPPORT ANNUEL DU COMITÉ

à l'Assemblée générale du 19 août 1890

Messieurs,

Notre Comité, par suite des occupations de plusieurs de ses membres, n'a pu tenir cette année que deux séances, savoir: le 22 mars, à Berne, et le 18 août, à Davos, pour l'adoption du présent Rapport. Nous y avons suppléé par la correspondance. Les affaires administratives ont été d'ailleurs peu nombreuses et peu importantes,

Personnel. — Nous avons à enregistrer sept démissions, dont une seule a été donnée par écrit. Les autres résultent de refus de cotisation (art. 6). Ce sont des personnes qui ne prenaient que peu d'intérêt à la marche de notre Société, et qui se sont lassées d'y

contribuer sans en profiter! Plus nos publications se développeront, et deviendront intéressantes, moins le cas se présentera. — Les noms à retrancher de la liste des membres, par ce fait, sont les suivants: MM. Weber, Demiéville, Charles, Jacottet, Pourtalès, Quiblier et Revil.

La mort a aussi éclairci nos rangs par des coups douloureux. Elle nous a enlevé en particulier l'un des membres du Comité, notre excellent Victor Gilliéron, décédé le 23 février 1890 après une douloureuse maladie. C'était un homme si bienveillant et si consciencieux, que quiconque le connaissait le regrettera. Avec cela un bon géologue auquel nous devons l'étude stratigraphique du canton de Fribourg, et la plus grande partie de la f^lle^ XII de l'Atlas géologique au 100 millième. Il avait consacré ses dernières années à l'arrangement des collections du Musée de Bâle.

Nous avons vu partir aussi, le 11 juillet 1890, l'un de nos vétérans les plus distingués, qui fit partie du Comité pendant plusieurs années, mais dont la maladie nous avait privés depuis tantôt trois ans. Alphonse Favre a joué un grand rôle dans la géologie suisse, depuis 1847 déjà. Explorateur du Salève, puis de la Savoie septentrionale, il s'était spécialisé depuis bien des années dans l'étude de notre terrain glaciaire, qui aboutit à la belle carte que vous connaissez (28^me^ livraison des *Matériaux*). Malheureusement il ne lui a plus été possible d'en publier le texte, qui nous l'espérons ne sera pas perdu, confié qu'il est à l'une de nos jeunes recrues. A. Favre avait succédé à B. Studer dans la présidence de la Commission géologique fédérale, et s'est donné beaucoup de peine pour l'achèvement de la Carte géologique de la Suisse, et des Mémoires y relatifs.

Nous avons à mentionner encore le décès de J. Meier, minéralogiste à Dissentis ; et celui d'un collègue respecté, de vieille roche, qui a occupé une grande place dans notre vie scientifique, Albrecht Muller, professeur de géologie à l'Université de Bâle. On lui doit la carte géologique de son canton, et la 1re livraison des *Matériaux*. Il était fort pétrographe et soignait les collections stratigraphiques du Musée de Bâle. Il a été remplacé à l'Université de cette ville par le Dr C. Schmidt, qui lui a consacré une notice biographique.

Ces vides nombreux sont heureusement comblés et au delà par les adhésions nouvelles, au nombre de dix-sept, savoir MM. :

B. Baæff, à l'Université de Genève.
A. Urscheler, Prof. à Granges (Soleure).
Felix Cornu, Industriel à Bâle.
A. Twietmeyer, Libraire à Leipzig.
Dr Andreæ, Professeur à l'Université de Heidelberg.
Dr Wulfing, Petrogr. Instit., Univ. Heidelberg.
A. Delebecque, Ing. des ponts et chaussées à Thonon.
C. de Vogdt, à l'Université de St-Pétersbourg.
Arthur- W. Waters, Villa Vecchia, Davos (Grisons).
Prince Roland Bonaparte, 22 Cours la Reine, Paris.
Ch. Sarasin, 14 rue de l'Hôtel de Ville, Genève.
Dr E.-W. Benecke, Prof. Universit. Strasbourg.
Dr Sauer, Landesgeolog, Heidelberg.
Dr Fritz Frech, Priv.-Docent, Universit. Halle a. S.
Dr L. Milch, Petrogr. Instit. Universit. Heidelberg.
Dr Kahlbaum, Priv.-Docent, Universit. Bâle.
Dr Penck, Prof. Universit. Vienne (Autriche).

Notre effectif actuel est ainsi de 131 membres, dont 81 habitent la S[illegible]isse.

Comptes. — Notre situation financière est cette

année assez normale. Nos recettes sont celles prévues, et nos dépenses sont restées passablement en dessous du Budget, de sorte que nous soldons par un petit boni, de quelqnes francs supérieur à celui de l'an passé.

Voici les chiffres résumés:

Recettes.

5	cotisations arriérées	Fr. 25. —
106	cotisations 1889-90	530. —
6	cotisations anticipées	30. —
4	finances d'entrée	20. —
	Annonces dans les Eclogæ	5. —
	Bonification d'intérêt	21. 05
	Recettes de l'exercice	Fr. 631. 05
	Reliquat de l'an passé	285. 24
	Total	Fr. 916. 29

Dépenses.

Eclogæ geologicæ Helvetiæ	Fr. 383. 45
Circulaires, convocations, etc.	63. 10
Indemnité à M. le Dr C. Schmidt	100. —
Frais de route du Comité	56. 55
Ports et divers	23. 26
Total des dépenses	Fr. 626. 36
Solde à compte nouveau	289. 93
Total égal.	Fr. 916. 29

Vous remarquerez, Messieurs, que nos recettes et dépenses de l'année se balancent presque exactement.

Nous avons en outre, à compte de réserve, la somme de 500 francs représentant les 5 cotisations à vie, reçues jusqu'ici.

Pour les dépenses de l'exercice courant nous vous proposons le budget suivant;

Eclogæ geologicæ	Fr. 400
Circulaires, convocations, etc.	100
Collection de photographies	100
Frais de courses du Comité	120
Ports, frais de perception, etc.	50
Allocation pour la Bibliographie suisse	50
Imprévu	50
Total	Fr. 870

Publications. — Nous avons fait paraître cette année les fascicules V et VI du premier volume des Eclogæ, qui contiennent, outre nos Comptes rendus et la Revue géologique, deux notices importantes de MM. Muhlberg et Duparc. Au n° VI nous avons joint une feuille de titre et la table des matières de ce premier volume.

Nous aurions bien voulu y comprendre encore le récit des excursions de 1889 autour de Lugano; mais celui-ci n'a pas pu être prêt à temps. Il paraîtra donc dans le premier fascicule du volume II.

Le Comité à reconnu qu'il y aurait utilité à insérer à l'occasion, dans les Eclogæ, de courtes analyses des ouvrages géologiques qui nous seraient envoyés pour cela. Mais il exige que ces articles soient signés en toutes lettres, de sorte que l'auteur reste responsable de ses appréciations.

Dons et échanges. — Le Comité a fait imprimer des cartes pour accuser réception des ouvrages qui nous sont envoyés. Il a décidé en outre d'en publier la liste annuellement dans les Eclogæ. Voici cette liste pour l'exercice courant:

A. Ouvrages offerts par les auteurs.

1. *H. Fayol* et collaborateurs. Étude sur le terrain houiller de Commentry. 8°.
   1re partie. — Lithologie et Stratigraphie par H. Fayol. — 1886, av. atlas in-folio de 25 pl.
   2e partie. — Flore fossile par Renault et Zeiller. — 1888. av. atlas de 42 pl.
2. *Stanislas Meunier*. Géologie régionale de la France. — 1 vol. 8°. 1889.
3. *Steinmann* et *Döderlein*. Elemente der palæontologie. — 2 vol. 8° 1888-90.
4. *W. Langsdorff*. Gang- u. Schachtenstudien im Hartz. 8°. 1885.
5. *Id.* Gangsysteme v. Clausthal u. Andreasberg. 8°. 1884.
6. *Bergeron* et *Munier-Chalmas*. Présence de la faune primordiale dans l'Hérault.
7. *Edm. Hébert*. Terrain crétacé supérieur des Pyrénées.
   Id. Zone à Belemnitella plana.
   Id. Phyllades de Saint-Lô et conglomérats pourprés.
   Id. Groupes sédimentaires les plus anciens du NO la France.
8. *Alph. Stelzner*. Geologie der Argentinischen Republik. (Don de M. de Fellenberg).
9. *L. Lavizzari*. Nouv. phénomènes des corps cristallisés.
10. *G. Ferri*. Il clima di Lugano de 1864 à 1888.
11. *W. Morris Davis*. Triassic of Connecticut Valley.
12. *Dr. H. Wagner*. Geographisches Jahrbuch Bd. XIII. (Don de M. de Fellenberg).
13. *Baron v. Muller*. Select extratropical plants in Australia. — 1 vol. 8°.
14. *Delafond*. Stratigraphie du bassin houiller et permien d'Autun et d'Épinac. 4°.
15. *Dr. T. Harada*. Geotektonische Gliederung von Japan. 8°.
16. Nécrologie d'*Edmont Hébert*. 8°.

B. Cartes, photographies, etc.

1. Bureau géologique de Roumanie. — Carte géologique de Roumanie. 24 feuilles. 1887-1888.
2. Geological Survey of Japan — Cartes géologiques du Japon. — 12 feuilles.
   Id. — Geol. reconnaissance map of Japan by Dr T. Harada 1 : 400,000.

3. École des Mines de Mexico. — Carta minera de Rep. Mexicana di C. Pacheco et Ant. de Castillo. 1 : 3,000,000.
   Id. — Carta geolog. de Rep. Mexicana, des mêmes auteurs. 1 : 3,000,000.
4. *Delafond* et *Michel Lévy.* Carte géologique du bassin d'Autun et d'Épinac. 1 : 40,000.
5. *W. Langsdorff.* Carte géologique d'une portion du Hartz. 1 : 25,000.
6. *Prof. Lenticchia* (Lugano). Photographie d'un poisson rhétien de Grandola.

C. Périodiques reçus en échange.

1. U. S. Geological Survey (POWELL directeur).
   a. Bulletins 8[6] nos 48 à 53.
   b 7th Annual Report. 1 vol, grand 8°.
   c. *Becker.* Quicksilver Deposits of Pacific Slopes. 1 vol. gd 4° av. atlas folio.
   d. *Newberry.* Triassic fossil fishes and plants of New-Jersey et Connecticut-Valley. — 1 vol. gd 4° av. pb. planches.
2. Bureau géologique de Roumanie (*Stephanescu).* Volumes de 1882 à 1885.
3. K. Preuss. Geol. Landesanstalt. — Jahrbuch 1887.
4. Société belge de Géologie, Paléont. et Hydrologie. — Bulletins vol II 1888 et III 1889.
5. Société géologique de Belgique. — Annales vol. XV, XVI (1re livr.), XVII (2e livr.).
6. Société géologique du Nord. — Annales vol XIV, XV, XVI.
7. Société helvétique des Sciences naturelles :
   a. Compte rendu des travaux de la 71e session à Soleure.
   b. Verhandl. d. 71 Versamml. in Solothurn.
   c. Compte rendu des travaux de la 72e session à Lugano.
   d. Atti della 72 sessione à Lugano.
8. Soc. fribourgeoise des Sc. nat. — Bulletins de 1883 à 1887.
9. Thurgauische Naturforsch. Gesellsch. — Mittheilungen Heft 8.

Nous prions instamment tous ceux qui nous font des envois pour la Bibliothèque de bien vouloir les adresser à notre archiviste.

Adresse : M. le Dr Edm. DE FELLENBERG,
Muséum d'histoire naturelle, à **Berne.**

Bibliographie géographique suisse. — Quelques citoyens ont pris l'initiative d'une association des diverses sociétés géographiques et scientifiques suisses, en vue de l'établissement et de l'impression d'un catalogue raisonné de toutes les publications se rapportant à la nature de notre belle patrie (Landeskunde). Invité à prendre part à cette entreprise, votre comité s'est fait représenter par M. DE FELLENBERG aux conférences qui ont eu lieu à Berne pour cet objet.

Chaque société devant contribuer pour sa part aux frais de ce travail, nous avons inscrit au budget une allocation de 50 francs, que nous vous prions de bien vouloir voter pour cette entreprise patriotique.

Collection d'ossements des Pampas. — Les directeurs des collections géologiques et zoologiques du Polytechnikum nous ont prié de donner notre appui moral à une souscription qu'ils ont lancée en vue d'acheter pour le Polytechnikum la collection réunie par M. SANTIAGO ROTH. Votre comité l'a fait volontiers en chargeant son président de contresigner en son nom l'appel au public.

Cet appel a été couronné de succès; il a amené plus de 200 souscriptions de 5 à 2000 francs, faisant ensemble environ 15,000 francs. Avec les allocations qu'on espère obtenir de l'autorité fédérale, du canton et de la ville de Zurich, ainsi que de quelques sociétés encore, on compte arriver ou chiffre de 45,000 francs, nécessaire pour cet achat, ainsi que pour l'installation et pour l'utilisation de cette riche collection.

Des locaux suffisants sont déjà assurés dans le bâtiment du Polytechnikum, et divers paléontologistes ont promis leur concours pour l'étude ostéologique de ces trésors. Dans une année, ils seront sans doute exposés à nos regards, et reconstitués au moins en partie.

Formation de dessinateurs. — L'établissement lithographique MULLER et C°, à Aarau, avec succursale à Lausanne, s'est déclaré disposé à encourager de jeunes artistes à l'étude du dessin scientifique, si l'on veut bien s'adresser à lui pour de semblables travaux.

Prix Schlæfli. — Une question géologique est encore au concours jusqu'au **1er juin 1891:** Les blocs exotiques dans le Flysch des Alpes. — Prix: 500 francs!

Faits géologiques de l'année. — Notre Collection de photographies géologiques s'est accrue d'une douzaine d'épreuves depuis le dernier rapport.

Aucune nouvelle de la Carte géologique internationale, qui dort dans les cartons de Berlin!

Quant au Congrès internatinal, les Américains se disputent; les uns l'aimeraient à PHILADELPHIE, ainsi qu'on l'avait statué à Londres; les autres voudraient le transférer à WASHINGTON. Enfin, le comité américain a demandé de renvoyer le Congrès à 1892, anniversaire quadricentenaire de la découverte de l'Amérique, qui doit se fêter par une grande exposition universelle.

C'est un vrai gachi de compétitions personnelles! Qu'en sortira-t-il?

Dans notre petite sphère suisse, nous continuons à travailler modestement. La plupart de nos publications périodiques se poursuivent et se développent.

La Société paléontologique a fait paraître, cette année encore, un beau volume, dans lequel brillent de nouvelles Tortues, récemment découvertes dans la mollasse de Lausanne. Ce même volume achève la monographie de M. KOBY sur les Polypiers jurassiques.

Plusieurs volumes des „Matériaux pour la Carte géologique de la Suisse" sont en préparation, et nous sommes heureux de pouvoir vous présenter aujourd'hui la 16me livraison, qui résume les explorations commencées

il y a plus de quarante ans, par votre président, dans les Hautes-Alpes vaudoises. C'est un volume de 575 pages, aves cartes, profils, photographies et nombreux clichés dans le texte.

Excursions annuelles. — Notre Société ne comptant point de représentant au Tessin, nous avons dû l'an passé prier l'un de nos jeunes membres de la Suisse septentrionale de préparer nos excursions de 1889 par une petite étude locale. M. le Dr C. Schmidt s'y est prêté avec beaucoup d'obligeance et a parcouru pour cela la contrée pendant ses vacances de printemps. Le Comité ne pouvait pas songer à le défrayer intégralement, mais il a estimé devoir lui offrir à titre d'indemnité un subside de 100 francs.

Pour 1890 la chose était plus facile. Nous ne connaissions il est vrai personne qui pût nous servir de guide dans les environs de Davos et le nord des Grisons; mais notre collègue le professeur Heim ayant fait une étude spéciale de la partie sud des Grisons, nous l'avons naturellement prié de nous préparer une excursion dans cette intéressante région.
C'est là que nous nous rendrons du 20 au 24 août. Dans la partie scientifique de notre séance M. Heim voudra bien nous donner un aperçu préalable de la contrée à parcourir.

D'autre part la Société géologique allemande, réunie ce mois-ci à Freiburg en Breisgau, ayant demandé à M. Heim de lui faire les honneurs du Double-pli glaronnais, nous avons jugé à propos d'inscrire aussi à notre avoir cette exploration, dirigée qar l'un des nôtres, et d'en faire profiter ainsi les membres de notre Société qui voudraient s'y joindre.

Cette excursion commune vient d'avoir lieu du 14

au 16 courant; et nous en aurons bien quelques échos dans notre séance scientifique.

Nous étions d'ailleurs cordialement invités à toutes les courses de la Société géologique allemande, qui étaient organisées, dans la sud de l'Allemagne et en Suisse, pour ce mois-ci, du 7 au 21 août.

Notons enfin la réunion extraordinaire de la Société géologique de France qui aura lieu du 14 au 22 septembre en Auvergne, et dont les excursions présentent aussi un vif intérêt. Tous ceux de nos membres qui voudront s'y rendre y seront les bienvenus.

En voilà donc pour tous les goûts.

Administration. — Vouz allez entendre, Messieurs, le rapport de nos 2 contrôleurs, après quoi nous vous demanderons décharge pour l'exercice écoulé.

Vous voudrez bien vous prononcer aussi sur le budget qui vous est proposé, y compris l'allocation pour la Bibliographie suisse.

Enfin vous aurez à procéder au remplacement de notre regretté V. Gillièron dans le sein du Comité. Le membre que vous élirez ne sera en fonction qu'une année jusqu'au renouvellement intégral de 1891.

Pour le Comité:
Le Président, **E. Renevier,** prof.