

<b>Zeitschrift:</b>	Eclogae Geologicae Helvetiae
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerische Geologische Gesellschaft
<b>Band:</b>	4 (1893-1896)
<b>Heft:</b>	3
<b>Artikel:</b>	Compte rendu de la treizième réunion annuelle tenue le 1er septembre 1894 à Zurich
<b>Autor:</b>	Renevier, E. / Rollier, L.
<b>DOI:</b>	<a href="https://doi.org/10.5169/seals-154926">https://doi.org/10.5169/seals-154926</a>

### **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:** 22.02.2026

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

# SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE SUISSE

---

## COMPTE RENDU

DE LA

### TREIZIÈME RÉUNION ANNUELLE

tenue le 1<sup>er</sup> septembre 1894

A ZURICH

à la suite du Congrès géologique international.

---

## A

### RAPPORT ANNUEL DU COMITÉ

---

Messieurs,

Les assises géologiques internationales, auxquelles vous venez d'assister, ont absorbé cette année l'attention et le temps de votre Comité. Notre rapport sera en conséquence très bref, et n'aura à traiter que des affaires courantes habituelles.

Les modifications dans le personnel de la Société ont été peu nombreuses. Nous devons vous mentionner le décès de M. LOUIS DE COULON, le vénérable directeur du Musée de Neuchâtel, qui par suite de son grand âge nous avait déjà quitté l'année précédente. En outre nous avons perdu trois membres par la mort : MM. RENÉ GUISAN, à Lausanne ; STUTZ-FINSLER, précédemment à Zurich, et VILANOVA, de Madrid ; et un par démission, M. R. HÄUSLER, reparti pour la Nouvelle-Zélande.

Ces pertes sont compensées par trois adhésions nouvelles, savoir :

Bibliothèque de la *Technische Hochschule*, à Stuttgart.

MM. OTTO HUG, de Berne, cand. geol. à l'Université de Fribourg en Brisgau ;

LOUIS MRAZEC, au Musée d'hist. nat., à Bucarest.

Notre effectif se trouve ainsi de 158 membres. Espérons que le Congrès international nous donnera une nouvelle impulsion, se traduisant par des adhésions nombreuses.

**Comptabilité.** — Notre caissier, M. le prof. MÜHLBERG, présente le résumé ci-après des comptes de l'exercice écoulé, au sujet desquels vous entendrez le Rapport de vos commissaires-vérificateurs.

*Recettes.*

14 cotisations arriérées . . . . .	Fr.	70	—
116       »    1893-1894 . . . . .	»	580	—
10       »    anticipées . . . . .	»	50	—
4 finances d'entrée. . . . .	»	20	—
Vente des <i>Eclogæ geologicæ</i> . . . . .	»	22	—
Bonification d'intérêts. . . . .	»	51	65
Produit de l'année . . . . .	Fr.	793	65
Reliquat au 30 juin 1893 . . .	»	560	09
Total disponible . . . . .	Fr.	1353	74

*Dépenses.*

Publication des <i>Eclogæ geologicæ Helveticæ</i> et autres frais d'impression. . . . .	Fr.	1048	—
Frais de ports . . . . .	»	22	10
Dépenses effectuées . . . . .	Fr.	1070	10
Solde à compte nouveau. . . . .	»	283	64
Total égal . . . . .	Fr.	1353	74

Par suite de la liquidation de comptes arriérés, notre solde en caisse se trouve considérablement réduit.

Le capital inaliénable provenant des cotisations à vie ne s'est pas augmenté cette année; il reste de 800 fr.

Nous pensons pouvoir conserver le même budget pour l'année 1894-1895, savoir :

Publication des <i>Eclogæ</i> . . . . .	Fr.	600
Frais de courses du Comité . . . . .	»	130
Frais de bureau, ports, etc . . . . .	»	50
Eventualités . . . . .	»	120
		<hr/>
Total . . . . .	Fr.	900

**Dons et échanges.** — Nos échanges tendent à s'accroître, mais lentement. Voici les listes d'ouvrages reçus, fournies par notre archiviste, M. EDM. DE FELLENBERG, à qui doivent être adressés tous les envois de livres pour la Société. (Muséum d'histoire naturelle à BERNE.)

#### *A. Ouvrages offerts.*

(Dons des auteurs ou des établissements.)

1. LESQUEREUX. The flora of the Dakotah group (a posthumous work). Washington, 1891. (Monogr. XVII, U. S. Geol. Surv.)
2. WHITEFIELD. Gasteropoda and Cephalopoda of the Raritan clays and Greensand marls of New-Yersey. Washington, 1892 (Monogr. XVIII, U. S. Geol. Surv.)
3. HAGUE, A. Geology of the Eureka District. Washington, 1892. Atlas 1893. (Monogr. XX, U. S. Geol. Surv.)
4. DAY, D. T. Mineral resources of the United States for the year 1891. Washington, 1893. (U. S. Geol. Surv.)
5. DAVIS, William Morris. Physical geography in the University. (Report from the Journal of Geology, vol. II, N° 1, Chicago 1894.) [De l'auteur.]
6. OGILVIE, Miss Maria. Coral in the Dolomites in South Tyrol (Extr. fr. Geological Magazine, Jan. 1894.) [De l'auteur.]

7. CHOFFAT, Paul. L'Espagne et le Portugal. (Extrait de l'Annuaire géologique universel, vol. VII, 1890.) [De l'auteur.]
8. IDEM. Coup d'œil sur les eaux minérales et thermales des régions mésozoïques du Portugal. (Bull. Soc. géol. de France, vol. XX, 1892.) [De l'auteur.]
9. STAPFF, F. M. Was kann das Studium der dynamischen Geologie im praktischen Leben nützen ? (Sep. Abdr. Zeitschr. f. praktische Geologie 1893. Heft. 12.) [De l'auteur.]
10. IDEM. Sandgrains in micaceous gneiss. (Extrait du Geolog. Magazine. Jan. 1894) [De l'auteur.]
11. PENK, BRUCKNER et DUPASQUIER. Guide publié à l'occasion du Congrès géologique international. (Extrait du Bull. Soc. d'hist. nat. de Neuchâtel, 1894.)
12. FORDHAM, F. G. S. A record of waterlevel in a deep chalk well at Odsey Grange, Royston, 1878-1080. (Transactions of Hertfordshire Natur. Hist. Soc., 1890.) [De l'auteur.]

*B. Cartes, photographies, etc.*

1. *Comision geologica mexicana.*
  - a. Vista tomada sobre el borde de Geyser de N à S.
  - b. Corte de NO à SE del Geyser de toba caliza, llamado Cuscomate, etc., por ANTONIO DEL CASTILLO. Escala de 1 cm. por 1 metro.
2. *Comision geologica.* Antonio del Castillo. Plano geológico de las minas de fierro de la ferra de la Incarnacion y del disto minero de S. José del Orocto. (L. Cabañas y E. Ordoñez, miembros de la Comision.) Escala 1 : 20 000. (Levantado en 1888, impreso en 1893.)
3. ANTONIO DEL CASTILLO, ingeniero de minas : *Plano geológico del Peñon de los Baños.* Escala 1 : 4000. 1887-1893. Em. Moreau, Mexico.
4. IDEM. Ingen. de minas, Director de la Comision geologica : *Carta de los Meteoritos de Mexico, etc.* Escala : 1 : 10 000 000.
5. IDEM. Bosquejo de una carta de la Republica Mexicana, etc., reformada de nuevos datos en 1891, 1892 et 1893. Escala 1 : 10 000 000.
6. IDEM. Plano geológico minero del Real de S. Antonio y el Triunfo de la baja California. Revisado en 1889. Escala 1 mm. por 40 metros.
7. IDEM. Cortes geológicos de pozos artesianos abiertos en la gran cuenca de Mexico. Escala 5 mm. = 1 m. Publicado por la misma comision en 1892. (En deux feuilles.)

8. ANTONIO DEL CASTILLO. *Carta minera de la Republica mexicana, formada por disposicion del Secretario de fomento, corregida en 1893. Escala 1 : 2 000 000, construida y dibujada por Luis G. Becoril. Mexico, E. Moreau. (Quatre feuilles.)*
9. IDEM. *Plano geológico y petrographico de la cuenca de Mexico. Region SW 1893. Escala 1 : 200 000. N°s 1-9.*  
[Dons de l'auteur.]

*C. Périodiques (reçus en échange).*

1. *Bulletin U. S. geological Survey.* N°s 82, 83, 84, 85, 86, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96. (1891-1892.)
2. *Eleventh annual report of U. S. Geol. Surv.* 1889-1890. Part. I, Geology. Washington, 1891. Part. II, Irrigation. 1892.
3. *Bulletin of the geological Society of America.* Vol. 4. Editor : Stanley Brown. Rochester, 1893.
4. *The American geologist.* Vol. XII, N°s 1, 2, 3, 4, 5, 6. Vol. XIII, N°s 1, 2. Minneapolis, 1893-1894.
5. *Proceedings and Transactions of the Nova Scotia Institute of Science.* Session 1891-1892. Second series. Part. 2. Halifax, 1892.
6. *Science.* April 1893. Eleventh year. Vol. XXI. N° 531. Bridgeport. *The Mammoth Cave in March.*
7. *Harvard University. Report of the geological Department for the year 1892-1893.* Cambridge, U. S. H., 1893.
8. *Bulletin de la Société belge de géologie, de paléontologie et d'hydrologie.* Septième année, tom. VII, fascic. 1.
9. *Annales de la Société géologique de Belgique.* Tome XX, 1<sup>re</sup> et 2<sup>de</sup> livraisons. Liège, 1892-1893.
10. *Bulletin de la Société géologique de France.* Tome XXII, 3<sup>e</sup> série. 1894. N°s 3, 4, 5, 7.
11. *Compte rendu des séances de la Société géologique de France.* N°s 11, 12 et 13 (mai et juin), 1894.
12. *Zeitschrift für praktische Geologie.* Jahrgang I, Heft I, 1893.
13. *Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde von Württemberg.* 48. Jahrgang, 1892.
13. *Annales del Museo nacional de Montevideo.* (Publicado bajo la direction de L. Arachavaleta.) I (2 exempl.) Montevideo, 1894.
14. *British Museum for Natural History.* Catalogue of the mesozoic Plants, Department of Geology, by A. C. Seward, 1894.
15. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles.* 76<sup>e</sup> session à Lausanne (du 4 au 6 septembre). Lausanne, 1893.

16. *Compte rendu des travaux présentés à la 76<sup>e</sup> session de la Soc. helv. des sc. nat. à Lausanne* (Archives des sciences physiques et naturelles. Genève, 1893.)
17. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1891-1892.* Redig. von Dr Wartmann. St. Gallen, 1893.
18. *Société d'histoire naturelle de Fribourg.* Travaux des membres. Etudes géologiques bibliques. RAYMOND DE GÉRARD. *Le déluge.* 1<sup>re</sup> partie. Fribourg, 1893.
19. *Neujahrsblatt der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich (XCVI)* auf das Jahr 1894. Zürich, 1893.
20. *Vierteljahrsschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich.* Redigirt von Wolff und Radio. 1893. 2. 3. und 4. Heft. (38. Jahrgang und 39. Jahrgang I, 2 Heft. 1894.)
21. *Musées d'histoire naturelle de Lausanne.* Rapports annuels des conservateurs. (Extrait du Rapport du Conseil d'Etat.) Lausanne, 1894.

**Publications.** — Vous avez reçu pendant l'exercice écoulé le N<sup>o</sup> 5 du troisième volume des *Eclogæ*, ainsi que les deux premiers numéros du volume IV, qui contiennent, outre quelques travaux originaux, le Compte rendu de la session de Lausanne en 1893, et la Revue géologique suisse pour la même année.

Nous nous plaisons à rappeler, en fait de publications géologiques en Suisse, le 20<sup>e</sup> volume des *Mémoires de la Société paleontologique*, plusieurs livraisons des *Matériaux pour la Carte géologique*, la nouvelle *Carte géologique de la Suisse au 1 : 500 000*, et enfin le *Livret-guide géologique* publié en vue du Congrès.

**Varia.** — Conformément à la décision prise l'an passé, nous n'avons pas cette année d'excursion géologique spéciale, celles du Congrès en tenant lieu.

Enfin, messieurs, vous allez avoir à renouveler votre Comité, qui est arrivé au terme de ses fonctions trisan-

nuelles. Ne serait-ce peut-être pas le moment de lui infuser du sang nouveau, et de donner un peu de repos aux vieux !

Au nom du Comité  
de la Société géologique suisse :  
*Le président, E. RENEVIER, professeur.*

---

## B

**Treizième assemblée générale  
DE LA SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE SUISSE**  
le 1<sup>er</sup> sept. 1894, à 4 h. de l'après-midi  
dans l'auditoire de géologie du Polytechnicum.

Présidence de M. RENEVIER, président; membres présents, 25.

1. La lecture du dernier protocole n'est pas exigée, vu qu'il a été imprimé dans le vol. IV, N<sup>o</sup> 1, p. 79-80, des *Eclogæ geologicæ Helvetiæ*.

2. Le président donne lecture du rapport annuel du comité (voir ci-dessus).

3. M. le Dr H. FREY présente le rapport sur les comptes de la Société pour l'exercice 1893-1894; les ayant trouvés parfaitement conformes aux écritures et aux pièces justificatives, il propose, au nom des deux contrôleurs, d'en voter l'approbation, avec remerciements au caissier :

« Die unterzeichneten Kassenrevisoren haben die Jahresrechnung einer genauen Prüfung unterzogen und dieselbe vollständig in Ordnung gefunden. Sie schlagen desshalb

deren Annahme vor, unter bester Verdankung an den Rechnungssteller.

» Bern, den 9. August 1894.

» Dr HANS FREY.

» Dr H. SCHARDT. »

A la votation l'assemblée adopte à l'unanimité le rapport annuel du Comité, ainsi que les comptes de l'exercice écoulé.

4. L'adoption du budget (900 fr.) présenté par le comité, est votée également sans modifications.

5. Nomination du Comité pour une nouvelle période triennale. Bulletins délivrés 25, majorité absolue 13. Ont obtenu la majorité des voix d'un seul tour de scrutin :

MM. RENEVIER, HEIM, MÜHLBERG, SCHARDT, DU PASQUIER, SCHMIDT, ROLLIER.

6. M. le prof. HEIM propose de faire des démarches auprès de M. DE FELLENBERG, afin de l'engager à continuer ses fonctions d'archiviste de la Société. Cette proposition est adoptée.

7. Nomination des commissaires-vérificateurs (contrôleurs). M. Schardt, faisant partie du Comité, ne peut plus fonctionner comme vérificateur. Ont obtenu la majorité à la votation : MM. FREY et BODMER, qui sont nommés commissaires-vérificateurs pour deux ans.

La séance est levée à 5 heures.

*Le secrétaire, L. ROLLIER.*

---

## COMITÉ

élu en 1894 à Zürich  
pour l'exercice trisannuel 1894 à 1897.

---

MM. Prof. E. RENEVIER, Lausanne, *président*.

Prof. Dr ALB. HEIM, Zurich V, *vice-président*.

Dr LÉON DU PASQUIER, Neuchâtel, *secrétaire*.

Dr F. MÜHLBERG, Aarau, *caissier*.

LOUIS ROLLIER, Bienne, *assesseur*.

Prof. Dr CARL SCHMIDT, Basel, *assesseur*.

Dr H. SCHARDT, Veytaux, *assesseur*.

M. le Dr EDM. DE FELLENBERG reste archiviste de la Société.  
C'est à lui que doivent être faits tous les envois de *Livres*  
pour la Société. (*Mus. Hist. nat. Berne.*)

---