Zeitschrift: Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Band: 22 (1886)
Heft: 94

Rubrik: Le Musée géologique de Lausanne

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: 05.07.2025

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

Tels sont les principaux résultats scientifiques, qui ressortent plus ou moins directement du Congrès des géologues à Berlin. Je n'aurais garde d'oublier, cela va sans dire, les bonnes relations de confraternité, établies ou renouvelées, entre collègues éloignés, qui n'ont que trop rarement l'occasion de se rencontrer.

J'ajoute seulement que dans sa dernière séance le Congrès a décidé de tenir sa prochaine session à Londres en 1888, fin d'août ou commencement de septembre; et qu'en 1886 la Commission de la Carte d'Europe se réunira à Paris en septembre, et la Commission de nomenclature stratigraphique probablement à Genève, en même temps que la Société Helvétique des sciences naturelles.

Lausanne, décembre 1885.

E. RENEVIER, prof.

Le Musée géologique de Lausanne en 1885

RAPPORT ADRESSÉ A LA COMMISSION DES MUSÉES

par le conservateur E. RENEVIER, prof.

La marche du Musée a été, cette année, assez calme. Les dons n'ont pas été considérables; ils sont restés, quant à leur nombre, bien en dessous de la moyenne des dernières années.

En revanche nous n'avons jamais fait autant d'échanges et, par ce moyen surtout, nos collections continuent à s'accroître et à se compléter. Ma présence à la Société géologique de France dans le Jura et au Congrès géologique international à Berlin m'a permis de nouer de nouvelles relations d'échange, dont quelques-unes ont déjà produit leur fruit. Pour un Musée qui ne peut disposer que de faibles allocations, c'est le meilleur moyen de se procurer les séries qui font défaut.

J'ai profité également du second de ces voyages pour faire quelques achats utiles, de minéraux à Freyberg et de fossiles primaires à Prague, pour lesquels la Commission avait bien voulu m'accorder une allocation spéciale.

La Commission m'avait autorisé en outre à faire suivre par mon préparateur, M. Rittener, les excursions annuelles de la Société géologique de France, qui avaient lieu cette année près de nos frontières, de Champagnole (Jura) jusqu'au-delà de Belley (Ain). Le but était de récolter des fossiles. M. G. Maillard y étant venu avec nous et ayant joint ses récoltes aux nôtres, nous avons fait à nous trois une moisson de plus de 1600 pièces, dont quelques-unes fort belles, qui enrichissent le Musée.

L'événement le plus saillant de l'année est l'offre, qui me fut faite au printemps par le Musée de Berne, de céder à celui de Lausanne le grand relief original de l'ancien gouvernement d'Aigle, exécuté en 1786 par Ch. Exchaquet, sur l'ordre de Leurs Excellences de Berne, à l'échelle du $^{1}/_{16\,666}$. Nous possédions déjà une copie de ce relief, mais bien inférieure à l'original et n'ayant pas au même titre la valeur historique, aussi acceptâmes-nous immédiatement cette offre aimable et gratuite, et le relief original se trouve maintenant dans la salle de géologie. Pour utiliser la copie, le Département m'a autorisé à l'offrir au Musée d'Aigle, où elle a été fort bien accueillie. C'est sa place bien naturelle.

Comme les précédentes années, nous avons pu fournir de *collections scolaires* quelques écoles du canton, qui nous en avaient adressé la demande. Ce sont celles de *Marnand, Goumoëns-la-ville, Forel-sur-Lucens, Sugnens, Rueyres* et *Le Sentier*. Nous avons encore des collections disponibles pour les écoles qui désireraient en recevoir.

Profitant d'occasions qui se sont présentées, j'ai pu vendre au profit du Musée géologique quelques-uns de nos *fac-simile*. Notre série de moulages d'*Antracotherium* m'avait été demandée pour le Musée de Hambourg, qui n'avait rien de convenable à nous offrir en échange. Notre fac-simile d'*Ichtyosaure* m'était demandé pour le Musée d'Anger (Maine-et-Loire). Le réemploi de ces sommes d'une manière profitable n'a pas été difficile.

Outre la besogne courante, résultant des échanges, dons, achats, collections scolaires, etc., besogne qui devient chaque année plus considérable, mon préparateur, M. Rittener, s'est employé surtout, cette année, à des travaux de détermination

et de classement des fossiles, que je revois ensuite avec lui. Il a classé de cette manière tous nos fossiles rhétiens, siluriques, dévoniques, permiens et la plus grande partie des carbonifères. Par ce travail nous atteignons un triple but; non-seulement les collections stratigraphiques, régionales et générale, sont considérablement améliorées et en partie utilement exposées, mais encore les collections paléontologiques s'enrichissent de tous les spécimens les plus parfaits qui pouvaient leur manquer, et en outre nous acquerrons des doubles pour nos échanges et pour la formation des collections scolaires.

A côté de ce travail principal, M. Rittener a fait quelques moulages et divers dessins de grande dimension, utiles pour mon enseignement.

Echanges. — Une dizaine de personnes ou d'établissements ont fait, cette année, des échanges avec notre Musée. Précédemment j'en avais surtout l'initiative, maintenant je reçois fréquemment des demandes d'échanges fort avantageux.

1. La *Section géologique du Portugal*, soit son directeur M. DELGADO, nous a fait deux beaux envois en 1885.

Le premier contenait 2 moulages de Bilobites, 62 fossiles secondaires, etc., et quelques roches. Le second se composait d'environ 400 fossiles tertiaires du Portugal.

2. M. P. BAYLE, directeur des mines d'Autun, nous a fait également deux envois de reptiles, poissons et plantes fossiles des schistes bitumineux permiens d'Autun (Maine-et-Loire) et du terrain houiller supérieur.

3. Le *Musée d'histoire naturelle de Genève* a bien voulu nous remettre les *fac-simile* de 3 belles têtes de mammifères fossiles des Pampas : *Toxodon, Panochtus* et *Scelidotherium.*

4. Le *Musée géologique du Polytechnikum à Zurich* nous a envoyé, contre le fac-simile de notre Ichtyosaure, un poisson fossile de Glaris, 2 beaux spécimens d'Albite du tunnel du Gothard, et 165 espèces fossiles du Jurassique d'Argovie.

5. Le *collège Galliard, à Lausanne,* nous a cédé, contre une petite collection de minéraux, une 20e d'empreintes végétales de la mollasse de Jouxtens et une 50e de roches et minéraux divers, dont quelques grosses pièces.

6. M. COSSMANN, ingénieur à Paris, nous a envoyé 165 espèces de l'Eocène du Soissonnais, et il nous annonce de nouveaux envois de fossiles tertiaires.

7. M. SIEMASCHKO, de St-Pétersbourg, nous a remis une 12e de minéraux rares de l'Oural, contre des minéraux des Alpes.

8. De M. L. CHARPY, à Annecy, nous avons reçu une 30e de fossiles divers de France.

9. De M. CH. JANET, à Beauvais (Oise), une 12e de fossiles du Soissonnais, surtout des sables de Bracheux.

10. Enfin, de M. FR. WOOD, un petit insecte de l'Aquitanien de Rochette.

A chacun de ces envois nous avons répondu par un contre-envoi, et nous avons lieu de croire que nos correspondants ont été satisfaits. Vis-à-vis de quelques-uns, toutefois, nous sommes encore redevables, comme d'autres le sont vis-à-vis de nous.

Dons. — Les dons sont nécessairement un peu occasionnels, il n'y a donc rien d'étonnant à ce que leur nombre varie. Cette année ils ont été moins abondants. Je les énumère dans le même ordre que précédemment.

a) *Publications diverses :*

Musée de Berne. — Relief original du gouvernement d'Aigle.
Etat de Vaud. — Matériaux pour la carte géologique de la Suisse, 18e livraison (Gillièron).
Id. — Une feuille de la carte géologique suisse.
Société vaudoise sc. nat. — Bulletin nos 91, 92.

b) *Minéraux :*

K. Berginspection, de Prusse. — Série des sels des mines de Stassfurt (12 bocaux).
Prof. Heim, à Zurich. — Beau spécimen de soufre cristallisé de Sicile.
Hochreutiner, George. — Cinabre et Oligiste d'Algérie.
Leresche, Gustave. — 50e d'échantillons divers.
Ossent, ing., à Sierre. — Quelques minéraux du val d'Annivier.

c) *Roches :*

Leresche, Gustave. — 400 roches diverses.
Charton, secrétaire. — Roche érodée d'Escherin sur Lutry.
Prof. Renevier. — Ses récoltes au Harz et à l'Erzgebirg.
Id. — Quelques roches du Chablais.
Rittener, préparateur. — Idem.

d) *Fossiles étrangers :*

Péron, Alphonse, à Bourges (Cher). — Belle série de fossiles d'Algérie (environ 200).
Dumur, ing., à Lausanne. — 2 dents de Mammouth et 8 coquilles d'eau douce pliocènes de Belgrade (Serbie).
Prof. Novak, à Prague. — 20e fossiles siluriques de Bohême.
Rollier, inst., à St-Imier. — 40e foss. liasiques de Besançon.
Prof. Niess, à Hohenheim (Wurt.). — Fragment d'Ichtyosaure, de Boll.
Prof. Geinitz, à Dresde. — 3 foss. du Quadersandstein de Saxe.
Bryner, à Lausanne. — Dent de *Hemipristis* de la mollasse d'Argovie.
Prof. Renevier. — Fossiles recueillis près de Prague.

e) *Fossiles du pays :*

Rayrolles, inst., à la Rixouse (Jura). — 20e de fossiles coralligènes de Valfin.
Dr Japiot, à Dortan (Ain). — Fossiles du Jura français.
Choffat, Paul, à Lisbonne. — Polypier rare de Charix (Ain).
Cornuz, inst., à Lausanne. — Fragment de mâchoire d'*Anthracotherium* de la Conversion et *Unio* des Brulées.
Lugeon, Maurice. — Plaque de mollasse à feuilles de la Borde.
Id. — Plantes de la Mollasse de Chailly.
Prof. Renevier. — 46 Brachiopodes du Lias des Alpes vaudoises (originaux de Haas).
Id. — 1500 doubles pour échanges.
Id. — Fossiles récoltés dans le Jura français.
Id. — Quelques fossiles du Chablais.
Rittener, préparateur. — Fossiles du Chablais.

Ce rapport est envoyé à tous les donateurs à titre de remerciement.

Achats. — En raison de mon voyage en Allemagne, les achats sont un peu plus importants que précédemment.

a) *Publications.*

Paléontologie française (6 livraisons parues).
Mémoires Soc. paléontologique suisse, vol XI.
Heim. — Gletscherkunde.
Zittel. — Handbuch der Palæontologie, 8e liv.
Id. — Palæontologische Wandtafeln, 5e liv.
Vasseur et Carez. — Carte géologique de France (13 feuilles).
Fric. — Tableaux géologiques.
3 photographies des érosions de la Suisse saxonne.

b) *Objets de collections.*

100e fossiles siluriques de Bohême, achetés à Prague.
70 minéraux, achetés à Freyberg.
72 originaux du Bathonien alpin, achetés de M. Schardt.
11 id. du Purbeck, achetés du même.
150 plantes de la mollasse des abattoirs de Lausanne.
Mâchoire d'*Anthracotherium* et *Tortue* de la Conversion.
Lot de fossiles récoltés par M. Maillard dans le Jura français.
14 fossiles pliocènes lacustres de la Côte d'Or.
5 fac-similés divers achetés à Prague.
2 minéraux du Salzburg.

A ceci se résument les progrès du Musée géologique de Lausanne pendant l'année 1885.

Lausanne, le 15 janvier 1886.

E. RENEVIER, prof.