

Zeitschrift: Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Band: 8 (1864-1865)
Heft: 51

Artikel: Rapport du conservateur des collection géologiques et minéralogiques du Musée pour 1863
Autor: La Harpe, P. de
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-254835>

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: 12.01.2026

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

RAPPORT

DU

Conservateur des collections géologiques et minéralogiques du Musée,
pour 1863.

Le mouvement des collections minéralogiques, géologiques et paléontologiques a été cette année analogue à celui des années précédentes. La collection de **minéraux** est restée dans le statu quo. Elle ne s'est accrue que par l'acquisition de quelques cristaux de chaux sulfatée et de chaux carbonatée magnésifère des environs de Bex. J'ai à signaler le don qu'a fait M. Cauderay, d'un aimant en fer à cheval auquel sont suspendues des particules de fer magnétique et de fer chromé, extraites des sables du Rhône.

Les collections de **roches** ont subi diverses modifications.

1° Par autorisation j'ai remis à M. le professeur E. Renevier une cinquantaine d'échantillons de roches pour la collection destinée à l'enseignement académique.

2° On a cherché à rapprocher le plus possible les échantillons, de manière à gagner de la place. L'espace ainsi gagné a permis de débarrasser et d'intercaler : *a*) la collection systématique de roches des terrains de Ste-Croix, donnée en 1861 par M. G. Leresche ; *b*) celle des charbons du bassin de St-Etienne, donnée l'an dernier par M. Rosset, et *c*) une belle et ancienne collection générale de roches classées d'après le système de Werner et soigneusement cataloguée.

Actuellement l'espace réservé aux roches est complètement rempli.

Les collections **paléontologiques** se sont considérablement accrues.

1° La **collection générale des fossiles** a reçu d'abord de M. Ch. Gaudard, prof^r à Courbevoie, près Paris, un don consistant en une riche série de fossiles oxfordiens et cénomaniens récoltés par lui en Calvados, et en second lieu, quelques fossiles tertiaires d'eau douce, de l'île de Crète, offerts par M. Ch.-T. Gaudin.

2° La **collection des fossiles des Alpes vaudoises** s'est accrue : 1° de deux achats (récolte de 1862 et récolte de 1863) représentant les nouvelles trouvailles faites par MM. Cherix, Ravy, Normand, etc., dans nos montagnes ; 2° de quelques échantillons que j'ai récoltés moi-même dans ces mêmes régions.

3° La **collection des mollusques de la molasse vaudoise**

a été créée cette année et d'un coup elle a atteint un grand développement par le don que je lui ai fait de ma collection particulière.

4° La **collection générale des plantes fossiles** s'est enrichie de divers dons : MM. Ch. Gaudin et G. de Rumine ont offert une première série d'empreintes provenant des terrains éocènes de la Sarthe, puis une seconde provenant de la localité miocène longtemps controversée de Bovey-Tracey près Torquay, en Angleterre. J'ai donné moi-même une collection d'empreintes provenant des terrains tertiaires moyens et inférieurs des environs de Londres, du Hampshire et de l'île de Wight. Ces plantes fossiles m'avaient été données par le musée de géologie pratique de Londres et par M. Prestwich ;

5° Celle des **plantes fossiles trouvées dans le canton de Vaud** s'est augmentée : a) d'une collection de 250 échantillons déterminés, représentant la flore de nos poudingues dans ses caractères essentiels, et b) de 3 feuilles de palmier fort belles, trouvées à Lausanne même, dans la molasse.

L'ameublement de la salle de géologie est encore incomplet. Il y a une année et plus on fit établir le troisième meuble à layettes et vitrine, dans lequel sont renfermés les ossements fossiles et la collection des mollusques fossiles de la molasse vaudoise. Aujourd'hui il est à peu près plein. Le moment me paraît venu où il faudrait faire établir le quatrième meuble. En effet, le nombre des fossiles à déballer est déjà considérable. En outre je recueille chez moi depuis bien des années tous les débris de vertébrés que l'on découvre dans nos lignites. J'ai déjà réuni, surtout en tortues et en crocodiles, de quoi couvrir encore 45 pieds de surface. Aussitôt que le Musée aura une vitrine pour les recevoir, je me ferai un plaisir de les y déposer.

Comme il ressort de ce rapport-ci et de celui des années précédentes, j'ai toujours voué toute mon attention au développement des collections vaudoises. Présenter aux étrangers les caractères spéciaux de nos contrées ; enseigner aux gens du pays à observer ce qui est le plus près d'eux, leur apprendre à connaître les richesses naturelles de leur patrie, montrer à tous des collections nationales qui représentent l'état de la science et le degré acquis de la connaissance de notre sol ; développer l'émulation parmi nos savants et leur fournir les moyens de débrouiller le chaos de nos montagnes, arriver à connaître l'histoire de notre terre et les forces qui ont dressé nos Alpes ; tel est le but que je me suis proposé en créant des collections vaudoises de roches, de fossiles et de minéraux. Jusqu'à présent l'administration supérieure a puissamment secondé ces efforts, en fournissant les moyens d'acheter ce qu'on ne pouvait obtenir autrement.