

# Rapport du conservateur des collection géologiques et minéralogiques du Musée pour 1863

Autor(en): **La Harpe, P. de**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **8 (1864-1865)**

Heft 51

PDF erstellt am: **12.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-254835>

## **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.

## 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<sup>r</sup> 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.