

**Zeitschrift:** Bulletins des séances de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 7 (1860-1863)  
**Heft:** 50

**Artikel:** Rapport des conservateurs du Musée cantonal d'histoire naturelle  
**Autor:** La Harpe, J. de  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-253537>

### **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:** 07.07.2025

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

En résumé voici quelles seraient mes conclusions :

1° Ne pas donner immédiatement suite à la proposition de nous relier par le télégraphe avec les stations météorologiques étrangères ; mais prendre bonne note de cette proposition qui, dans un moment donné, pourrait avoir une très-haute importance.

2° Attendre pour y donner suite, que les relations qui pourraient exister entre notre pays et les pays étrangers puissent être mieux connues, soit par la comparaison des observations fédérales avec les observations étrangères, soit par la comparaison des observations anciennes, si l'on peut en trouver en quantité suffisante.

3° Pour le cas où la Commission fédérale de météorologie n'attacherait pas à cette question une importance suffisante, ou que l'on n'en déduirait pas les conclusions qui peuvent intéresser spécialement le canton de Vaud, prier le Conseil d'Etat, d'avoir l'œil sur cette affaire, afin d'utiliser, dans le sens de la proposition qui a été faite, les observations qui commenceront en Suisse en décembre 1853 pour se terminer en décembre 1866.

Quant à ma conclusion n° 3: si le Conseil d'Etat le désire, je me ferai un plaisir de l'informer des comparaisons que la Commission fédérale de météorologie aura décidé de faire avec les stations étrangères, afin qu'il voie si elles lui suffisent, ou s'il y a lieu d'en faire exécuter d'autres dans l'intérêt de l'agriculture vaudoise.

Agréez, etc.

CH. DUFOUR.

---

## RAPPORT

### des conservateurs du Musée cantonal d'histoire naturelle

sur

l'activité de cet établissement dans l'année 1862.

(Séance du 18 février 1862.)

**I. Musée en général.** Les améliorations graduelles apportées au local qu'occupe le Musée, ont continué à se faire, autant que le bâtiment s'y prête.

**II. Zoologie.** a) *Mammifères.* Monsieur le professeur Chavannes avait encore entre les mains, au commencement de 1862, une assez

jolie somme, reliquat de 845 fr. qui lui avaient été attribués, dans la distribution du produit des séances publiques données à Lausanne, par quelques professeurs, en 1860. Le solde a été appliqué à acquérir les pièces suivantes, qui sont, pour la plupart, précieuses pour l'enseignement :

- 1° Un squelette d'Ours.
- 2° Un dit de Dauphin.
- 3° Une tête de Gorille (moule).
- 4° Une statuette du même id.
- 5° Une tête d'Orang id.
- 6° Un œuf d'Epiornis id.
- 7° Un tarse du même id.
- 8° Un *phascolarctos cinereus*, d'Australie.
- 9° Un Strigops, } oiseaux rares.
- 10° Un Hocco, }

Les achats de l'Etat se sont bornés, pour les mammifères, à quelques petits rongeurs et à deux peaux de Daim.

Le Conservateur de cette partie n'a point perdu de vue les étiquettes que réclament les animaux de cette classe et s'occupe de leur établissement.

b) *Oiseaux*. Cette division a continué de s'accroître et de s'améliorer, tant par l'introduction d'espèces nouvelles pour nos collections, que par le remplacement des sujets en mauvais état de conservation.

Au nombre des plus belles acquisitions de l'année nous plaçons une collection d'oiseaux d'Europe reçue de M. le docteur L. Gaudin, médecin à Orbe. Cette série choisie, nous servira, dès que le local nous le permettra, à poser les fondements d'une collection d'oiseaux suisses; car jusqu'à ce jour les élèves et le public sont obligés d'étudier la faune ornithologique du pays en parcourant la série entière des oiseaux connus. La collection de M. Gaudin compte 100 espèces environ, toutes en peau, beaucoup de raretés, dont plusieurs manquaient au Musée.

Grâce au permis de chasse ornithologique accordé au Préparateur du Musée cantonal, M. Bastian nous a procuré plusieurs oiseaux en beaux exemplaires, dont quelques-uns sont rares; nous citerons, entr'autres: La buse *bondrée*, les becs-fins *babillard*, *phragmite*, *effarvate*, *vélocé*, *ictérine*; le petit pluvier à collier; les chevaliers *sylvain* et *cul-blanc*; les hirondelles de mer *épouvantail* et *Pierre-Garin*; la Mouette *pygmée*.

c) *Batraciens et reptiles*. M<sup>me</sup> Van-der-Vincent-Breton a fait cadeau à notre Musée d'une jolie collection de reptiles de Java, conservée dans l'esprit de vin. M. Victor Cérésolle lui a donné un *protée* de Carynthie.

d) *Insectes*. A la fin de 1862, nous avons acquis, pour un prix modique, une superbe collection d'*hyménoptères* européens, classée, étiquetée et parfaitement soignée, qui comble une lacune déparant jusqu'ici nos belles et riches séries d'insectes.

Les cadres destinés aux *Orthoptères* et aux *Lépidoptères* ont continué à se garnir des espèces recueillies par les soins de MM. Auguste Chavannes, J. Delaharpe et G. de Rumine.

III. **Botanique**. Le départ de M. le professeur Planchon a interrompu pour un moment la classification des semences à laquelle il avait donné ses soins. Cet objet reste à l'ordre du jour pour 1863.

IV. **Minéralogie**. Le Musée a remis à M. le professeur Renevier 29 échantillons de minéraux, pris parmi ses doubles, destinés à compléter la collection académique servant à l'enseignement.

M. C.-Th. Gaudin a reçu de même une vingtaine d'échantillons appelés à figurer sous les vitrines du Musée industriel, comme don de l'Etat.

V. **Géologie**. Les collections géologiques ont continué à s'accroître en 1862, comme elles l'avaient fait depuis quelques années. L'empressement des amis des sciences naturelles ne s'est point ralenti et les dons n'ont point fait défaut. Les achats, en retour, ont sensiblement baissé; ce qu'il faut attribuer en partie à l'application d'une forte somme (725 fr.) à la construction d'un meuble à layettes et vitrines, pareil à ceux construits il y a peu d'années.

a) *Roches*. La collection générale des roches s'est enrichie: 1° d'une très belle série des houilles exploitées dans les bassins de Rive-de-Giers et de St-Etienne, donnée par M<sup>r</sup> H. Rosset d'Yverdon; 2° d'une suite complète d'échantillons représentant tous les terrains jurassiques et créacés de S<sup>te</sup> Croix, formée par les soins de M<sup>r</sup> G. Leresche, instituteur à S<sup>te</sup> Croix; 3° de 3 échantillons du *flysch* de Leysin, déposés par M<sup>r</sup> J. Delaharpe, D<sup>r</sup>.

b) *Paléontologie*. Les *Vertébrés* fossiles se sont accrus de diverses manières; c'est ainsi que M. le pasteur Poulain a fait cadeau d'un bon nombre d'ossements de grands *Sauriens*, recueillis dans le *Kimmeridjien* du Havre; que M<sup>r</sup> C.-T. Gaudin a déposé une charmante série d'ossements récoltés par lui dans le *sidérolitique* du Mauremont; que M. le pasteur Thélin, à Morrens, a fait don d'une molaire inférieure de *rhinocéros*, trouvée dans la molasse du Jora; qu'enfin le conservateur, M. le D<sup>r</sup> P. Delaharpe, a continué de rassembler les fossiles mis au jour dans les mines de lignite de Belmont, près Lausanne: l'année 1862 a fourni bon nombre de tortues et de crocodilles, fort peu d'*anthracoterium*.

c) La *collection générale de nos fossiles* s'est accrue, de son côté, d'une précieuse suite de 150 fossiles, du Jura argovien, représentant les espèces caractéristiques de ces terrains là.

Ici se rangent encore : 1° Quelques fossiles *liasiques*, offerts par M<sup>r</sup> S. Demolins et provenant de St-Dizier ; d'autres, des mêmes terrains, recueillis dans les environs de Lyon par M<sup>r</sup> J. Delaharpe. 2° Plusieurs fossiles du *Kimmeridgien* du Hâvre, donnés par M<sup>r</sup> le pasteur Poulain. 3° D'autres enfin, offerts par M<sup>r</sup> E. Renevier, professeur, provenant de *l'infra-lias* d'Allemagne et d'Italie.

Nous devons une charmante collection, précieuse pour l'étude, de plantes, d'insectes, de poissons et de mollusques fossiles, du bassin d'Aix, en Provence, à la libéralité de M<sup>r</sup> le comte de Saporta, d'Aix.

La *collection générale des plantes fossiles* s'est accrue d'une vingtaine d'échantillons du *tertiaire inférieur* de la Sarthe, donnés par M<sup>r</sup> G. de Rumine.

L'Etat a fait l'acquisition, en juillet 1862, d'environ 900 échantillons de fossiles provenant des Alpes de Bex, destinés à compléter notre *collection vaudoise de fossiles*. Nous assignons la place d'honneur, dans notre musée géologique, aux séries que cette collection renferme, puisque c'est d'elle que dépend uniquement l'établissement définitif de la carte géologique du canton de Vaud. Négligée pendant longues années, elle commence à occuper le rang qui lui revient. En lui affectant annuellement une somme de 200 à 300 fr., on peut espérer de parvenir, sans trop de temps, à la compléter. A cette occasion nous ne pouvons passer sous silence les noms de MM. Cherix et F. Ravy, de Grion, dont l'activité et les efforts ont surtout contribué à préparer ce résultat.

Nous comptons encore au nombre des acquisitions faites par l'Etat, une cinquantaine d'échantillons, les uns en moule, les autres en nature, de fossiles rares du Jura vaudois, sortis des collections de M. Campiche, à Ste-Croix.

*Pour les conservateurs d'histoire naturelle réunis,*

J. DELAHARPE.

