

**Zeitschrift:** Bulletins des séances de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 4 (1854-1856)

## Inhaltsverzeichnis

### 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:** 24.01.2026

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

## Table des matières

*contenues dans le quatrième volume.*

ALIOU, reçu membre, page 49.  
*Association florimontane d'Annecy* ;  
échange accepté, p. 180.

BAROP, reçu membre, p. 41.

BAUP, S., altération des vins, p. 543,  
544. — Rectification, p. 249. —  
Soulèvements du sol, p. 5.

BELL, hygromètre à cheveu, p. 190.

BERENGER; *Clio borealis*, p. 190.

BEZENCENET, Ed., Dr, reçu membre,  
p. 6.

*Bibliothèque*, p. 51.

BIELER, gale du chat, p. 194.

BISCHOFF, prof., analyse du jayet  
d'Yverdon, p. 517. — Bougies mi-  
nérales, p. 253. — Empoisonne-  
ment par le phosphore, p. 60. —  
Phosphore rouge, p. 8. — Poly-  
pier du Nagelfluh, p. 178. — So-  
dium et aluminium, p. 558.

BLANCHET, Rod., *Astobates* de la  
mollasse, p. 190. — Altération des  
vins, p. 542, 544. — Berges dili-  
viennes, p. 40. — Bivalve de la  
mollasse marine, p. 186. — Bloc  
erratique, p. 257. — Bougies de  
naphtaline, p. 40, 60. — Calcaire  
d'eau douce d'Aix, p. 59. — Cartes  
du Mont Rose, p. 190. — Change-  
ments de niveau du sol, p. 5. —  
Destruction du gale-insecte, p. 8,  
p. 47. — Distributions géographi-  
ques des 4 langues parlées en  
Suisse, p. 249. — Don, p. 49. —  
Effets du gel, p. 224. — Epoque  
glaciaire, p. 53. — Importance de  
l'étude des animaux nuisibles à  
l'agriculture, p. 250. — Insectes  
de l'ambre, p. 186. — Lignites de  
Bonn, p. 175. — Maladie des vins  
blancs en 1854, p. 414. — *Medi-  
cago maculata*, p. 52. — Niveau  
du lac, p. 176. — Phénomène  
électrique près Lutry, p. 255. —  
Phosphorescence des Lampyres,  
p. 345, 456. — Plantes anthraxi-  
fères des Alpes, p. 323. — Pomme  
de terre en grappe, p. 5. — Relief  
géologique de la Suisse, p. 177. —  
Cernes de ruminaux dans l'allu-  
vium, p. 3. — Soulèvements dans  
la Vallée du Rhône, p. 157. —  
Terrain tertiaire vaudois, p. 85.

BORGEAUD, G.-H., reçu membre, p.  
247.

*Botys citralis*, p. 158. — *B. monti-  
colalis*, p. 140. — *B. aerealis*, p.  
141. — *B. cyanalis*, p. 145.

BRAVAIS, don, p. 189.

BRÉLAZ, reçu membre, p. 535.

BRIGGS, Esq., *Anacharis alsina-  
trum*, p. 281.

BUREAU, p. 180, 540. — Propositions  
du, p. 186. — Proposition de nom-  
mer un second secrétaire, p. 537.

BURNIER, Aug., Dr, reçu membre,  
p. 99. — Tubercules encephali-  
ques, p. 248. — Tumeur épigas-  
trique, p. 256.

BURNIER, F., prof<sup>r</sup> à Morges, don,  
p. 541. — Formule barométrique,  
p. 502. — Limnimètres du lac, p.  
149. — Mesure des altitudes par  
l'ébullition, p. 251, 252. — Pom-  
pes à incendies, p. 253. — Tem-  
pératures comparées, p. 488. —  
Température de l'air en temps  
calme, p. 254.

—, DUFOUR et YERSIN, température des sources, p. 226.  
*Caisse*, p. 98, 335.  
 CARRARD, Alfred, Dr, reçu membre, p. 175.  
 CHAVANNES, Aug., Dr, altération des vins, p. 343. — *Calliomma Pluto*, p. 243. — Collection d'insectes nuisibles et utiles qui se trouve au Musée, p. 250. — Première éducation faite en Suisse du *Saturnia Mylita*, p. 416. — Fécondation et éclosion artificielle des poissons, p. 24. — Genre *Coccus*, p. 40. — Introduction des Saturnies serigènes en Europe, p. 325. — Pisciculture, p. 6, 250. — Vers à soie sauvages, p. 249.  
 —, et J. DELAHARPE, Dr, adresse aux cultivateurs de vignes, p. 6. — Instruction sur la destruction du ver de la vigne, p. 26.  
 CHAVANNES, Ed., *Chamerops humilis*, p. 58. — Déchirement des écorces d'arbre, p. 59. — *Orchis Simia*, p. 57.  
 CHAVANNES, S., alluvion de Renens, p. 324. — Ancien lit de la Morge, p. 161. — Boue glaciaire, p. 53. — Cailloux impressionnés, p. 49. — Dolomie et corgneule du Jura, p. 343. — Don, 62. — Erratique et sidérolitique de La Sarraz, p. 255. — Géologie du pied du Jura, p. 44. — Sidérolitique du Chambalon, p. 255, 310. — Terrasses diluviennes de l'Aar, p. 249. — Tourbière d'Epeney, p. 259.  
*Circulaire* sur le ver de la vigne, p. 4, 6, 26, 175.  
 CLAVEL, H., reçu membre, p. 247.  
 CLÉMENT, G., Dr, reçu membre, p. 6.  
 COLOMB, A., diluvium de Toscane, p. 61.  
 COLLOMB, Ed., reçu membre, p. 247.  
 CONTEJEAN, don, p. 478.  
*Crambus lucellus*, p. 143. — *C. rostellus*, p. 146.  
 CURCHOD, L<sup>s</sup>, reçu membre, p. 248. — Dépêches électriques en sens contraire, p. 253.  
 CUSTER, don, p. 190.  
 DAPPLES, Ch<sup>s</sup>, reçu membre, p. 335. — Pôles de l'aimant artificiel, p. 541.  
 DAVALL, E., notice sur la croissance des bois, p. 399.  
*Decticus sepium*, p. 68.  
 DELAHARPE, J., Dr (père), altération des vins, p. 342, 344. — Circulaire aux vignerons, p. 250, 257. — Contagion des chats, p. 93. — Destruction du gale-insecte, p. 47. — Dons, p. 358. — Dosage de l'urée, p. 165. — Insectes du pêcher, p. 9. — Maladie de la vigne, p. 4, 9, 229. — Monstruosité d'une pomme de terre, p. 6. — Phosphorescence des lampyres, 345. — Pyrales suisses, p. 158, 256. — Rapport sur la destruction du ver de la vigne, p. 284.  
 — et CHAVANNES, Aug., adresse aux cultivateurs de la vigne, p. 6. — Instruction sur la destruction du ver de la vigne, p. 284.  
 DELAHARPE, Ph., Dr (fils), anthracotherium de Rochette, p. 193. — Autruche malade, p. 190. — Bloc de gypse erratique, p. 181. — Calcaire diluvien, p. 55. — Castor fossile, p. 252, 301. — Coquilles lacustres diluvienennes, p. 40. — Description stratigraphique du Monod, p. 347. — Don, p. 9. — Feuilles de la mollasse rouge, p. 54. — Flysch des Mosses, p. 257. — Houille kimmeridgienne, p. 253, 254, 304. — Insectes et vertébrés fossiles, p. 254. — Jayet d'Yverdon, p. 255. — Os de castor ancien, p. 301. — Sidérolitique des Alpes, p. 252. — Fossile dans le poudingue de Valorsine, p. 251. — Tortue de la mollasse, p. 54. — Trionix de Belmont, p. 256.  
 — et GAUDIN, Ch<sup>s</sup>, don, p. 102, 359. — Flore fossile des environs de Lausanne, p. 347. — Nouveaux détails sur le sidérolitique du Maumont, p. 402.  
 — et RENEVIER, E., Excursion géologique à la Dent du Midi, p. 261.  
 DELEZENNE, don, p. 5.  
 DEMARIA, reçu membre, p. 186.

DOEBELE, Th., reçu membre, p. 335.  
 DUCLOUX, reçu membre, p. 175.  
 DUFOUR, Ch<sup>s</sup>, prof<sup>r</sup>, altération des vins, p. 342. — Eclair coloré, p. 54. — Mirages, p. 129, 344. — Résumé des observations météorologiques de MM. Henchoz, p. 366.  
 —, BURNIER et YERSIN, température des sources, p. 226.  
 DUFOUR, L<sup>s</sup>, prof<sup>r</sup>, air filtré par le coton, p. 135. — Ancienne inscription sur un tronc d'arbre, p. 49. — Arc-en-ciel blanc, p. 297. — Congélation de l'eau dans les pompes à incendies, p. 250. — Idem, de l'eau pure ou salée, p. 298. — Don, p. 189. — Eclair à trois pointes, p. 344. — Etude microscopique de l'étincelle électrique, p. 50. — Fils métalliques parcourus par des courants galvaniques, p. 103. — Illusion d'optique, p. 257. — Lumière électrique, p. 7. — Maladie de la vigne, p. 180. — Mirage non symétrique, p. 279. — Observation d'un coup de foudre, p. 415. — Renforcement de la polarisation, p. 266. — Température de l'air et mirages à la surface du lac, p. 344, 388.  
 DUMUR, Dr, reçu membre, p. 335.  
*Ecole polytechnique*, envoi du bulletin, p. 176.  
*Ephippigera terrestris*, p. 63. — *E. provincialis*, p. 63.  
 ERLENMEYER, don, p. 330.  
 ESCHER DE LA LINTH, glacier continental du Greenland, p. 57.  
*Eudorea asphodeliella*, p. 147. — *E. sciaphilella*, p. 148. — *E. muranella*, p. 148. — *E. vandaliella*, p. 148. — *E. ancipitella*, p. 149.  
 FOL, A.-F., reçu membre, p. 247. — Don, 251. — Action du charbon sur les solutions métalliques, p. 419.  
 FOREL, insectes nuisibles au colza, p. 401.  
 FROEHLICH, reçu membre, p. 340.  
 FUSS, prof<sup>r</sup>, membre honoraire décéde, p. 257.  
 GAUDIN, Ch<sup>s</sup>-Th., *Anacharis alsinistrum*, p. 247, 282. — *Anacharis* d'Ecosse, p. 189. — Changements de niveau du sol près de Bex, p. 3. — *Chara* fossile, p. 7, 22. — Charbon ancien du Petit-Château, p. 187. — Considérations générales et catalogue des plantes fossiles du Monod, p. 332. — Dons, p. 9, 251, 189. — Elytre d'insecte fossile, p. 177 — Feuilles fossiles, p. 189, 247, 337, 344, 346. — Flore fossile des environs de Lausanne, 2<sup>me</sup> part., p. 422. — Galvanoplastie, p. 258. — Insecte fossile, p. 177, 341. — Nouvelle espèce de *Chara* fossile et structure, p. 28. — Nummulitique de Biaritz, p. 239. — *Nymphaea Charpentieri*, p. 236. — Palmier fossile, p. 247. — Physiotypie, p. 239. — Schiste gneissique avec Pecten, p. 11. — Villages celtiques, p. 189.  
 — et DELAHARPE, Ph., Dr, don, p. 402, 339. — Flore fossile des environs de Lausanne, p. 347. — Nouveaux détails sur le sidérolithe du Maurmont, p. 402.  
*Geological Survey of Great Britain*, échange accepté, p. 258.  
 GINDROZ, pharmacien, reçu membre, p. 99.  
 GONIN, reçu membre, p. 99.  
 GUISAN, Ch<sup>s</sup>, reçu membre, p. 335.  
 HALDAT (DE), membre honoraire décéde, p. 259.  
 HEBERT et RENEVIER, don, p. 252.  
 HEER, Oswald, prof<sup>r</sup>, *Chara* fossiles, p. 7. — Faune fossile de Madère, p. 344. — Fougères de la molasse, p. 6. — Palmiers fossiles, p. 52. — Plantes fossiles, p. 6, 7, 41, 42, 52, 187, 255.  
 HEER, Samuel, reçu membre, p. 180.  
 HENCHOZ - DESLOES, Wetterloch de Roche, p. 546.  
 HENCHOZ, past<sup>r</sup>, (père,) p. 336, 566.  
 HERRICH-SCHÄFFER, don, p. 6.  
 HIRZEL, reçu membre, p. 99. — Cartes américaines, p. 183. — Etudes ophtalmoscopiques, p. 219, 248, 250. — Perception de la lumière par le front, p. 401. — Réclamation, p. 321.  
 HOFFMANN, reçu membre, p. 99.

HOLLARD, prof<sup>r</sup>, don, p. 338.  
*Institut de Genève*, échange accepté, p. 41.  
*Institut géologique de Vienne*, échange accepté, p. 257.  
 KURSTEINER, reçu membre, p. 99.  
 LARDY, maladie de la vigne, p. 480.  
 LERESCHE, G., reçu membre, p. 4.  
*Lettre de remerciements à M<sup>r</sup> de Charpentier*, p. 258.  
 LOVEN, dons, p. 176.  
 MARCEL, D<sup>r</sup>, athérome sur l'autruche, p. 190.  
 MARGOT, prof<sup>r</sup>, reçu membre, p. 335.  
 MARTENS, vues photographiques des Alpes, p. 177.  
 MORLOT, A., prof<sup>r</sup>, autographes, p. 8. — Berges diluvien, p. 40, 185. — Bloc de gypse erratique, p. 180. — Boue glaciaire, p. 53. — Bœuf diluvien, p. 56. — Cail-loux impressionnés, p. 55. — Carte de la Suisse de Wagner, p. 7. — *Chara* fossiles, p. 7. — Confusion des idées lors de l'assouplissement, p. 8. — Coupe géologique près d'Oron, p. 476. — Dépôts rapportés à la débâcle du Tauredunum, p. 49. — Deux époques glaciaires, p. 185. — Dons, p. 188, 260. — Eboulement du Berney, p. 8, 37. — Idem de Versvey, p. 5. — Fer de lance en silex, p. 61. — Fragments de roche de la statue de Memnon, p. 477. — Marmottes diluvien, p. 57. — Mollasses rouge, p. 476. — Niveaux du lit du Rhône, p. 3. — Ossements du diluvium glaciaire, p. 71. — Ossements de la mollasse, p. 4. — *Paleotherium* de Soleure, p. 48. — Pierre de tonnerre, p. 61. — Plantes antraxifères de Vernetayaz, p. 4, 5. — Id. des Alpes, p. 4, 5. — Polis glaciaires sur la mollasse, p. 8, 38. — Quaternaire de la Suisse, p. 41. — Relief théorique des terrasses diluvien, p. 175. — Roc de Taulan, p. 57. — Sourd-muet et aveugle, p. 4. — *Sphaerodus* de Chillon, p. 43. — Superposition du diluvium à l'erratique, p. 59. — Terrain houiller des Alpes, p. 4, 3, 4, 5. — Terrasses diluvien, p. 40, 61, 92, 100, 185. — Tortue du Flysch, p. 57. — Tremblement de terre de Bex, p. 48. — Tunnel de Lausanne, p. 82.  
 NICATI, D<sup>r</sup> (père), démission, p. 337.  
 NICATI, D<sup>r</sup> (fils), bloc erratique du ravin de l'Aubonne, p. 174. — Déséchement du lac de Harlem, p. 404.  
*Notice biographique*, sur M<sup>r</sup> Chatelet de Moudon, p. 259.  
*Odontura Fischeri*, Yers., p. 66.  
 OMALIUS D'HALLOY (d'), p. 51.  
 PACHE, ing<sup>r</sup>, reçu membre, p. 41. — Don, 41.  
 QUETELET, prof<sup>r</sup>, dons, p. 51, 178, 359.  
 RAMBERT, prof<sup>r</sup>, reçu membre, p. 535.  
 RAOUX, prof<sup>r</sup>, démission, p. 342.  
 RENEVIER, E., Analyse de la géologie de Montpellier par de Rouville, p. 181. — Classification des terrains crétacés, p. 191. — Id. des terrains tertiaires de la Suisse, p. 184. — Dates de publication des espèces de Sowerby, p. 518. — Dons, p. 180, 252, 341. — Moules en mastic, p. 186. — Reproduction galvanoplastique des plaques de la carte fédérale, p. 185. — Résumé des travaux de M<sup>r</sup> Sharpe sur le clivage et la foliation des roches, p. 579. — Rhodanien d'Espagne, p. 180. — Seconde note sur la géologie des Alpes vaudoises, p. 204.  
 — et DELAHARPE, Ph., D<sup>r</sup>, Excursion géologique à la Dent du Midi, p. 261.  
 RIVIER, L<sup>s</sup>, prof<sup>r</sup>, conglomerat diluvien, p. 55. — Pierres de tonnerre, p. 5.  
 ROCHAT, J., reçu membre, p. 486.  
 RUMINE (M<sup>e</sup> de), dons, p. 180, 339, 248, 342, 260.  
 SCHNETZLER, reçu membre, p. 257. — Fleur du lac, p. 462. — Embryologie de la grenouille, p. 536. — Phosphore: cence des lampires, p. 545.

*Séance annuelle à Morges*, p. 97. —  
Id. à Vevey, p. 535.  
**SIMONI**, prof<sup>r</sup>, élu membre honoraire, p. 9. — Dons, p. 179.  
*Société de Fribourg en Brisgau*, échange accepté, p. 42.  
*Société géologique de Londres*, échange accepté, p. 256.  
*Société des sciences naturelles de Luxembourg*, échange accepté, p. 51.  
**SUMICHRAST**, Fr., reçu membre, p. 176.  
**TAYLOR**, J., reçu membre, p. 6.  
**THURMANN**, J., prof<sup>r</sup>, don p. 179.  
**TREVISAN**, élu membre honoraire, p. 9.  
**WALLER**, reçu membre, p. 176. — Observations avec l'ophthalmos-

cope, p. 490. — Nerf optique, p. 537, 540. — Rectification, p. 541.  
**WARNERY**, reçu membre, p. 535.  
**YERSIN**, dernière mue des orthoptères, p. 541. — Mœurs du grillon, p. 54. — Orthoptères nouveaux ou peu connus du Midi de la France, p. 63. — Sauterelles du Midi de la France, p. 42. — Seiches du lac Léman, p. 441. — Stridulation des orthoptères et leur distribution géographique, p. 408. — Xiphidion brun, p. 541. — **BURNIER** et **DUFOUR**, température des sources, p. 226.  
**ZANTEDESCHI**, dons, p. 53, 489.  
**ZIMMER**, reçu membre, p. 99.  
**ZOLLIKOFFER**, géologie de Sesto-Callende, p. 72.

FIN DE LA TABLE DES MATIÈRES DU IV<sup>e</sup> VOLUME.

### Errata.

Aux corrections déjà indiquées p. 533 et 438 les suivantes sont à ajouter :

Page.

48, ligne 4 en remontant, lisez: *entre la colline de néocomien supérieur et le néocomien inférieur.*

24, ligne 20, au lieu de *divisé*, lisez: *dévié*.

193, » 6, » *Louailon*, lisez: *Souaillon*.

210, » 21, au lieu de *garausiana*, lisez: *garansiana*.

211, » 17, en remontant, lisez: *Lymnea longiscata*.

—, » 14, » au lieu de *Brong*, lisez: *Bronn*.

214, » 7, lisez: *garansiana*.

407, » 14, » *nécessité*, lisez: *réussite*.

