

**Zeitschrift:** Bulletins des séances de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 5 (1856-1858)

## 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:** 14.02.2026

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

## Table des matières

*contenues dans le cinquième volume.*

- ALLAMAND, L., reçu membre, p. 240.  
ARGELANDER, prof<sup>r</sup> à Bonn, nommé membre honoraire, p. 14.  
AUNAND, E., reçu membre, p. 343.  
BAUP, Sam. Note sur les causes de la progression des glaciers, p. 63, 93. — Sur les cyanures argentico-alcalins, p. 231, 245.  
BELHOUSE, Walther, reçu membre, p. 240.  
BELHOUSE, Ernest, reçu membre, p. 240.  
BÉRANGER, L., reçu membre, p. 240.  
BERTHOUD, min. Cosmogonie mosaique, p. 242, 323.  
BESSARD, reçu membre, p. 66. — Antiquités et fossiles trouvés près de Moudon, p. 156. — *Ammonites plicatilis*, à la Part Dieu, p. 162. — *Erdburg* près *Chabrai*, p. 343.  
*Bibliothèque*, propositions y relatives, p. 240. — Fédérale, p. 347.  
BIELER, reçu membre, p. 343.  
BISCHOFF, profess<sup>r</sup>. Tartrate de potasse et d'alumine dans du vin d'Yvorne, p. 2. — Gaz employé pour chauffage, p. 159. — *Aristolochia sypho*, p. 232. — Notice sur l'hespéridine, p. 256, 273. — Papier parcheminé, p. 236. — Argenture du verre, p. 238. — Photographie au fer, p. 346, 403. — Dosage de l'albumine, p. 348.  
BLANCHET, Rod. Cartes météorologiques, p. 2. — Observations météorologiques, p. 2. — Rhinocéros fossile de Rovéréaz, p. 5. — Cartes de la formation de la mollasse vaudoise, p. 5. — Avortement des vaches, p. 12. — Fougères du Brésil, p. 156. — *Cryptomeria japonica*, p. 156. — Alluvions de Villeneuve, p. 348. — Mâchoire de dauphin fossile, p. 349.  
BOICEAU, Samson, reçu membre, p. 10.  
BOLLINGER, Jaques, reçu membre, p. 240.  
BOURGEOIS, Ant., démission, p. 8.  
BRÉLAZ. Influence de l'électricité sur les jets d'eau, p. 158.  
BRIÈRES, Adr., D<sup>r</sup>, reçu membre, p. 239.  
BUJARD, Aug., reçu membre, p. 240.  
*Bulletin*, décisions y relatives, p. 6, 8, 10.  
*Bureau* élu en 1857, p. 343.  
*Caisse* de la Société, p. 67, 233, 240.  
CÉRÉSOLE, Victor, reçu membre, p. 235. — Feuilles fossiles, p. 236.  
CHAUSSON, Benj., D<sup>r</sup>, reçu membre, p. 234.  
CHAVANNES, Aug. *Tenthredo centifolia*, p. 63. — Vespiaires sociaux, p. 159. — Classification zoologique générale, p. 161.  
CHAVANNES, Ed. Plantes du Cap de Bonne-Espérance, p. 1. — Observations ozonométriques, p. 8. — *Leucoium vernum*, p. 8.  
CHAVANNES, Sylv. Alluvions glaciaires du Jura, p. 5. — Géodes siliceuses dans le Jura, p. 5. — Notice sur la géologie des environs de Thonon, p. 15. — Gypse erratique, p. 65. — Phénomènes subjectifs dans la vue, p. 160. —

- Porphyre dans le terrain erratique vaudois**, p. 164. — Failles observées dans les moraines du diluvium, p. 235. — Phénomène d'optique, p. 236. — Absent du pays, p. 346.
- Commission des mines de Calcutta*, échange accepté, p. 243.
- Contribution annuelle augmentée*, p. 233, 240.
- DE CONSTANT-DELESSERT**, Ad., reçu membre, p. 6.
- CORREVON**, Jules, reçu membre, p. 240.
- Cossy et Collomb**, source thermale de Lavey, p. 241, 309.
- DELADOEY**, Fréd., reçu membre, p. 66.
- DELAHARPE**, J., Dr (père). Parasite végétal dans le corps des papillons, p. 4. — Transformation de l'amidon du gruau d'avoine en dextrine, p. 6. — Tronc fossile dans la mollasse, p. 7. — Matière colorante bleue des pansements, p. 8, 77. — Sur l'origine des végétations connues sous le nom de queues de renard, p. 13, 52, 154. — Catalogue des Tortricides Suisses, p. 61, 82. — Plantes étrangères qui se sont propagées dans nos environs, p. 62. — Sur la géologie des environs de St Gervais, p. 159, 161, 197. — Ascension du Combin, p. 162. — Sur quelques géomètres suisses, p. 167, 223. — Dégraissage des lépidoptères, p. 237, 276. — Sur la source thermale de Lavey, p. 241, 309. — Représente la Société à Trogen, p. 243. — *Lampyris noctiluca*, p. 349.
- DELAHARPE**, Ph., Dr (fils). Insectes fossiles de l'Angleterre, p. 63. — Sur l'existence d'une mer diluvienne dans les Alpes, p. 63, 89. — Gypse erratique, p. 65. — Flore tertiaire de l'Angleterre, p. 68, 125, 156. — Os fossile de la tour d'Aï, p. 159. — Procédé pour faire des squelettes de petits animaux, p. 166. — Flore tertiaire de la Suisse, p. 232. — Moyen de consolider les ossements fossiles, p. 232. — *Anthracotherium magnum* de Belmont, p. 233, 241, 342. — *Chara* du Wealdien du Locle, p. 238. — *Anthracotherium hippoïdeum*, p. 238. — Gisement de défense d'éléphant, p. 243, 342. — Tortues de la mollasse, p. 343, 347, 405.
- DELOES**, Aloïs, reçu membre, p. 10.
- Dijon*, académie, échange accepté, p. 347.
- Don du Conseil d'Etat*, p. 237.
- Don d'un anonyme*, p. 240.
- DUFLON**. Epis de maïs, p. 14.
- DUFOUR**, Ch., prof<sup>r</sup>. Scintillation des étoiles, p. 3, 17. — Arc-en-ciel à deux arcs contigus et tangents, p. 62, 195. — Sur certaines erreurs en matière d'observation, p. 67, 99.
- DUFOUR-GUISAN**, L., reçu membre, p. 159.
- DUFOUR**, L., prof<sup>r</sup>. Recherches sur les rapports entre l'intensité magnétique des barreaux d'acier et leur température, p. 4, 63, 66, 68, 160, 235, 236, 551. — Des températures de l'air et des mirages à la surface du lac Léman, p. 3, 40, 45, 26. — Pluie sans nuages, p. 6, 49. — Moyen pour déterminer la vitesse des vagues, p. 6, 50. — Planète de Neptune, p. 13. — Planches imprimées par un nouveau procédé : *Naturselbstdruck*, p. 154. — *Stachys tanata* à Lassaraz, p. 156. — Influence des corps électrisés sur les jets d'eau, p. 158. — Neige sans nuages, p. 165. — Sur les images par réfraction, p. 166, 217. — Sur les images stéréoscopiques sans instrument, p. 235, 265. — Formation du Jorulo, p. 237. — Cartes météorologiques pour certains jours, p. 241, 345. — Polytrope de Magnus, p. 548.
- DUTOIT**, prof<sup>r</sup>, reçu membre, p. 153. — Théorie des intérêts infinitésimaux composés, p. 158, 160, 164, 171. — Candidat à la Société helvétique, p. 242.
- EBRAY**, reçu membre, p. 6.
- FILLET**, étudiant, reçu membre, p. 10.
- FOL**, sur les végétaux fossiles de Schrotzburg, p. 166, 221. — Sur le bohnerz du canton de Schafhouse, p. 234, 261. — Analyse d'un minéral de cuivre, p. 235, 263. — Résidus de la distillation des bois, p. 241, 318.

- FOREL, Alexis**, *Tenthredo centifolia*, nuisible au colza, p. 63, 86. — Sur deux hémiptères nouveaux, p. 231, 242, 251.
- FOREL-MORIN**, Fr., reçu membre, p. 240.
- FRAISSE**, rentré dans la Société, p. 40. — Niveau du lac, p. 548.
- GAUDIN, Ch.**, Flore de Rivaz, p. 2, 3. — Parasite végétal dans les chenilles, p. 4. — Tronc fossile dans la mollasse, p. 7. — Utilisation gratuite des télégraphes suisses pour la météorologie, p. 7, 9. — Réglage des horloges suisses sur l'heure télégraphique de Berne, p. 7. — *Sabal major*, à la Borde, p. 8. — Oiseaux fossiles de la Nouvelle-Zélande, p. 40. — Sur la succession des flores et des faunes, p. 41. — Flore fossile du Locle, p. 42, 61. — Variations dans les feuilles du chêne vert, p. 43. — Sur l'origine américaine du *Platanus occidentalis*, p. 69, 144. — Lettre de M<sup>r</sup> le professeur Heer à sir Ch. Lyell, p. 155, 145. — Faune pliocène de l'Italie, p. 160. — Mines d'acide borique de Monte-Cerboli, p. 237, 277. — *Paleotherium magnum* au Marmont, p. 238, 160. — Autographe transcrit par télégraphie, p. 258. — Araignée venimeuse de Toscane, p. 259. — Végétaux fossiles pliocènes, p. 243, 550.
- GONIN**, ingénieur. Résistance des grès, p. 346, 404.
- GUILLEMIN**, reçu membre, p. 158. — Marnes à phosphate de chaux, p. 164. — Signes des changements de temps, p. 165. — Houilles et cokes divers, p. 165. — Tableau de réduction pour les nouvelles mesures, p. 252. — Candidat à la Société helvétique, p. 242. — Pompes hydrauliques pour acides, p. 547, 408. — Pompe aspirante refoulante, p. 549.
- DE GUIMPS**, Roger, reçu membre, p. 240.
- GUISAN**, Ch., reçu membre, p. 66.
- HALKET**, Georges, reçu membre, p. 240.
- HAIDINGER**, professeur à Vienne, nommé membre honoraire, p. 44.
- HEER**, O., prof<sup>r</sup>. Plantes fossiles nou-
- velles pour la Suisse, p. 5. — Flore fossile du Locle, p. 61. — Lettre à sir Ch. Lyell, p. 143.
- HELDENMAYER**, reçu membre, p. 66.
- HIRZEL**. Planétaire à l'usage des aveugles, p. 3, 8, 10, 71. — Ophthalmie des nouveaux nés, p. 9. — Influence de la cataracte sur un aveugle dès sa tendre enfance, p. 62. — Règle de triangulation, p. 547.
- HOCHREUTINER**, D<sup>r</sup>, reçu membre, p. 66.
- HUMBERT**, Aloïs, reçu membre, p. 40.
- HUMBERT**, L.-J., reçu membre, p. 240.
- JACCARD**, du Locle. Flore fossile du Locle, p. 68. — Renversements des terrains stratifiés dans le Jura, p. 251, 248. — Fossiles du Locle, p. 254.
- JAYET**, André, reçu membre, p. 239.
- JOHNSON**, Sam., reçu membre, p. 240.
- KURSTEINER**, question d'optique, p. 547.
- LUDE**, Alex., reçu membre, p. 44. — Imperméabilité des étoffes, p. 62.
- MAGNUS**, professeur à Berlin, nommé membre honoraire, p. 44.
- MARCEL**, D<sup>r</sup>. Note sur le *Microsponron furfur*, p. 5, 48. — Jeune homme dont le cœur est à droite, p. 45. — Auscultation de l'autruche, 162. — Squelette de mulot, p. 166. — Vers intestinaux du Ouistiti, p. 243, 540. — Phénomène optique, p. 547.
- MARGUET**, Pierre, prof<sup>r</sup> (père), reçu membre, p. 40.
- MARGUET**, Jules, prof<sup>r</sup> (fils), reçu membre, p. 40. — Observations météorologiques, p. 62, 65, 251, 253. — Note sur le baromètre Bourdon, p. 63, 96.
- MARTIN**, Sigismond, reçu membre, p. 66.
- MASSET** de la Mothe, reçu membre, p. 240.
- MATTHEWS**, MM., première ascension du Combin, p. 162.
- MICHEL**, ingénieur, reçu membre, p. 40. — Géologie de la Dobrutschä, p. 45, 57. — La cigüe dans la Dobrutschä, p. 60. — Etude sur la navigation du Danube, p. 67, 105.

- MORATEL**, reçu membre, p. 243. — *Lilas fleuri*, p. 344.
- MORLOT**, prof<sup>r</sup>. *Mirage sur les cheminées des bateaux à vapeur*, p. 5. — *Refoulement dans les sables d'alluvion du Rhône*, p. 5. — *Courants d'air chaud dans les éboulements des Alpes*, p. 5. — *Magnésite dans un bloc de serpentinite erratique*, p. 63. — *Terrasses diluviennes dans les Alpes*, p. 65. — *Notions chronologiques en géologie*, p. 67. — *Proposition relative à la séance annuelle*, p. 68. — *Panorama des Alpes vues de Lausanne*, p. 158. — *Sur les formations modernes dans le canton de Vaud*, p. 163, 208. — *Fossiles du lias à Montreux*, p. 166, 220. — *Les dunes de sable de Saxon en Valais*, p. 241, 306. — *Proposition sur la bibliothèque*, p. 346. — *Cône torrentiel à Villeneuve*, p. 348.
- NÆFF**, Ch., reçu membre, p. 240. *Observations météorologiques faites à l'école spéciale*, p. 62, 65, 231, 233. *Observations ozonométriques*, p. 8, 67, 118, 214. *Ouvrages reçus*, p. 2, 3, 5, 7, 8, 9, 12, 14, 15, 63, 65, 66, 68, 69, 157, 158, 159, 160, 161, 164, 165, 167, 252, 253, 234, 235, 236, 237, 243, 344, 345, 346, 347, 549.
- PELLIS**, fils, reçu membre, p. 158.
- PERDONNET**. *Herbier du cap de Bonne-Espérance et du Brésil*, p. 1.
- PERRET**, Ed., reçu membre, p. 66.
- POULAIN**, min., reçu membre, p. 164.
- PICTET**, F.-J., prof<sup>r</sup>, reçu membre, p. 10. — *Matériaux pour la paléontologie suisse*, p. 67.
- QUATREFAGES**, prof<sup>r</sup> à Paris, nommé membre honoraire, p. 14.
- RAMBERT**, prof. *Veronica Buxbaumi*, p. 13. — *Anemone hortensis* disparue, p. 62. — *Sur les Viola des environs de Lausanne*, p. 253.
- RAPIN**. *Sur les productions végétales*, nommées *Queues de renard*, p. 154. — *Leucoium vernum*, p. 154. — *Veronica Buxbaumi*, p. 155.
- RENEVIER**, Eug. *Note sur quelques points de la géologie de l'Angleterre*, p. 8, 51. — *Succession des flores et des faunes en géologie*, p. 10, 12. — *Gastornis parisensis*, p. 11. — *Coryphodon*, p. 12. — *Synonymie de la Natica rotundata*, p. 13, 54. — *Néritine de la mollasse*, p. 66. — *Carte géologique de l'Europe*, p. 153. — *Fossiles d'eau douce inférieurs au crétacé, au Locle*, p. 234, 259. — *Paléontologie suisse*, p. 543.
- ROCHAT**, Ls., reçu membre, p. 240.
- ROUGE**, D<sup>r</sup>, reçu membre, p. 345.
- RUCHONNET**, reçu membre, p. 345.
- DE RUMINE**, G. et **GAUDIN**, Ch. *Observations ozonométriques*, p. 8, 67, 118, 165, 214.
- SCHNETZLER**. *Parasite végétal sur les mouches*, p. 4. — *Matière rouge dans les eaux de l'Alliaz*, p. 67, 101. — *Observations sur la chlorophylle*, p. 241, 281.
- Société linnéenne de Normandie*, échange accepté, p. 3.
- Société d'agriculture de la Sarthe*, échange accepté, p. 3.
- Société des naturalistes de Malvern*, échange accepté, p. 6.
- Société des ingénieurs civils de Paris*, échange accepté, p. 6.
- Société des naturalistes de Cottenham*, échange accepté, p. 10.
- Société des sciences de l'Yonne*, échange accepté, p. 14.
- Société des sciences naturelles du Wurtemberg*, échange accepté, p. 153.
- Société des sciences naturelles des Grisons*, échange accepté, p. 233.
- Société des sciences naturelles du grand duché de Nassau*, échange accepté, p. 343.
- TROYON**, reçu membre, p. 345.
- Université de Pise*, échange accepté, p. 239.
- VIONNET**, pasteur, reçu membre, p. 240.
- DE VOS**, Aug., juge de paix, reçu membre, p. 259.
- YERSIN**, prof<sup>r</sup>. *Recherches sur les fonctions du système nerveux dans les articulés*, p. 68, 119, 241, 284. — *Sur le vaisseau dorsal des orthoptères*, p. 241, 520. — *Elephas primigenius* à Morges, p. 241.
- ZIMMER**, Georges, D<sup>r</sup>, reçu membre, p. 66.
- ZOLLIKOFER**. *Description du glacier*

|   |   |
|---|---|
| de Macugnaga, p. 158, 192. —<br>Terrains quaternaires de la Vallée<br>du Pô, p. 162. — Antiquités du<br>lac de Hofwyl, p. 162, 232, 258.<br>— Reçu membre, p. 163. — Bloc | erratique poli et strié, p. 231. —<br>Bassin hydrographique du Pô, p.<br>235, 241, 264. — Candidat pour<br>la Société helvétique, p. 242. —<br><i>Erdburg</i> , voir Bessard, p. 344. |
|---|---|

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

---

FAUTES À CORRIGER.

Page.

- 158, ligne 8, *Guillermin*, lisez : *Guillemin*.
- 163, » 14, *gésier*, lisez : *estomac*.
- 166, » 5, en remontant, *Toll*, lisez : *Fol*.
- 258, » 4, *concave*, lisez : *concaves*.



