

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 50 (1914-1915)

**Register:** Table des matières du volume 50 (Bulletins nos 182 à 187)

### **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:** 18.04.2026

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

# TABLE DES MATIÈRES DU VOLUME 50

(Bulletins nos 182 à 187.)

Les petits chiffres suivis de p.-v. se rapportent aux pages de procès-verbaux.

## A. AFFAIRES ADMINISTRATIVES

- Assemblées générales.* — Du 4 mars 1914, p. 17 p.-v. — Du 20 juin 1914, à Payerne, p. 36 p.-v. — Du 16 décembre 1914, p. 58 p.-v. — Du 3 mars 1915, p. 74 p.-v. — Du 19 juin 1915, à Chardonne, p. 102 p.-v. — Du 15 décembre 1915, p. 123 p.-v.
- Bibliothèque.* — Dons de MM. P. Choffat, p. 1 p.-v. ; Cornetz, p. 19 p.-v. ; Galli-Valerio, p. 19 p.-v. ; M. A. Ruffer, p. 19 p.-v. ; Deutsche Landwirtschaft-Gesellschaft zu Strassburg, p. 19 p.-v. ; Buttin, p. 20 p.-v. ; Delafield, p. 20 p.-v. ; P. Jaccard, p. 26 p.-v. ; Soc. d'Hist. nat. de Portland (U. S. A.), p. 27 p.-v. ; A. Guebhardt, p. 32 p.-v. ; S. Morse, p. 33 p.-v. ; Guebhardt, p. 36 p.-v. ; E. de Margerie, p. 36 p.-v. ; G. Verge, p. 48 p.-v. ; Ligue suisse pour la protection de la nature, p. 52 p.-v. ; C. Schröter, p. 70 p.-v. ; Rudio et Schröter, p. 70 p.-v. ; R. Hausser, p. 70 p.-v. ; Auberjonois, p. 74 p.-v. ; Choffat, p. 89 p.-v. ; B. Longo, p. 89 p.-v. ; R. Gautier, p. 110 p.-v. ; Heusser, p. 110 p.-v. ; Paul Jaccard, p. 110 p.-v. et 118 p.-v. ; Ch. Janet, p. 112 p.-v. ; E. Burnat, p. 113 p.-v.
- Echanges.* American Journal of Bolang, p. 20 p.-v.
- Achats.* Carte du monde, p. 27 p.-v. — Gockel, Das Gewitter, p. 32 p.-v. — Abonnement à Scientia, p. 9 p.-v.
- Archives.* Crédit pour leur classement, p. 37 p.-v. ; Pli cacheté déposé par MM. P. Dutoit et M. Duboux, p. 117 p.-v.
- Bureau.* — Election pour 1915 : MM. Fréd. Jaccard et J. Perriraz, membres du Comité ; M. R. Mellet, président ; MM. Moreillon, vérificateurs des comptes, p. 58 p.-v. — Elections pour 1916 : M. Moreillon, membre du Comité ; M. J. Perriraz, président ; M. Cornu, vérificateur, p. 124 p.-v.
- Caisse.* — Situation financière au 31 décembre 1913, p. 14 p.-v. — Rapport des vérificateurs pour 1913, p. 17 p.-v. — Situation financière au 31 décembre 1914, p. 76 p.-v. — Rapport des vérificateurs pour 1914, p. 74 p.-v. — Cotisations pour 1915, p. 59 p.-v.

- Commissions.* — Commission vaudoise des monuments naturels : M. Mercanton nommé président, p. 4 p.-v. — Rapport de la Commission de revision de la Bibliothèque p. 19 p.-v.
- Décès.* — William Barbey, p. 55 p.-v. — Arthur Bonard, p. 97 p.-v. — De Cérenville, p. 89 p.-v. — J. Chavannes, p. 50 p.-v. — Eug. Delessert, p. 73 p.-v. — Anton Fritsch, p. 50 p.-v. — S. Gander, p. 58 p.-v. — E. Gros, p. 48 p.-v. — Arnold Lang, p. 55 p.-v. — A. Mermod, p. 69 p.-v. — Jakob Nuesch, p. 112 p.-v. — François Rouge, p. 5 p.-v. — André Schmidt, p. 5 p.-v. — Schrumpf, p. 67 p.-v. — O. Vetter, p. 48 p.-v. — P. Vionnet, p. 5 p.-v.
- Démission.* — Berguer, p. 67 p.-v. — Mme R. Cornaz-Andrews, p. 116 p.-v. — L. Forestier, p. 58 p.-v. — E. Francillon, p. 58 p.-v. — B. Galli-Valerio, p. 123 p.-v. — Henri Gilliard, p. 88 p.-v. — Huber, p. 67 p.-v. — John Landry, p. 20 p.-v. — Oscar Lavanchy, p. 69 p.-v. — J. Michaud, p. 58 p.-v. — Aug. Odot, p. 58 p.-v. — Payot, p. 67 p.-v. — S. Rouge, p. 52 p.-v. — Sack-Reymond, p. 55 p.-v. — H. Siegrist, p. 112 p.-v.
- Réceptions.* — *Membre émérite* : Ch. Dapples, p. 37 p.-v. — *Membres effectifs* : Emile André, p. 17 p.-v. — Louis Barbezat, p. 8 p.-v. — Jean Briod, p. 94 p.-v. — Cuénot, p. 123 p.-v. — C. Ducret, p. 55 p.-v. — G. Dumas, p. 74 p.-v. — S. Dumas, p. 74 p.-v. — François Forel, p. 110 p.-v. — Marcel Grognoz, p. 74 p.-v. — Fr. Hæschel-Dufey, p. 44 p.-v. — Gerhard Henny, p. 67 p.-v. — Jean Juillard, p. 55 p.-v. — Stanislas Krajewski, p. 17 p.-v. — De Loys, p. 123 p.-v. — René Mamie, p. 26 p.-v. — Francis Messerli, p. 58 p.-v. — Maurice Millioud, p. 17 p.-v. — Mlle G. Montet, p. 67 p.-v. — Jean Piccard, p. 69 p.-v. — Jacques-Ls Reverdin, p. 118 p.-v. — Francis Rouge, p. 30 p.-v. — José Santos-Lima, p. 74 p.-v. — Paul Tonduz, p. 110 p.-v. — L. Tschumi, p. 74 p.-v. — Otto Vetter p. 20 p.-v. — Eugène Wild, p. 116 p.-v.
- Fondation Agassiz.* — Situation financière au 31 décembre 1913, p. 16 p.-v. — Rapport de la Commission pour 1914, p. 103 p.-v. — Modification du règlement, p. 83 p.-v. — Rapport pour 1914, p. 103. — Situation financière au 31 décembre 1914, p. 76 p.-v.
- Fondation et monument F.-A. Forel.* — Reproduction en bronze du médaillon p. 11 p.-v. — Situation financière au 31 déc. 1913, p. 16 p.-v. — Rapport de la Commission pour 1914, p. 37 p.-v. — Modification du règlement p. 83 p.-v. — Rapport pour 1914, p. 103 p.-v. — Monument F.-A. Forel, à Morges, p. 103 p.-v. et 110 p.-v.
- Divers.* — Dépôt du marteau de Louis Agassiz, du piochard et du marteau de Morloz au Musée géologique, p. 36 p.-v. — Don de notre Bulletin à la Bibliothèque de Louvain, p. 50 p.-v. — Blocs erratiques de Monthey, p. 37 p.-v. — Convention pour l'impression du Bulletin p. 2 et p. 9 p.-v. — Centenaire de la Société, p. 37 p.-v. — Modifications au règlement, p. 18 p.-v. et p. 124 p.-v. — Société romande pour la protection des oiseaux, p. 33 p.-v.

## B. TRAVAUX SCIENTIFIQUES

La page des travaux ayant fait l'objet d'un mémoire est indiquée en grands chiffres arabes ; les pages des procès-verbaux sont données en petits chiffres arabes suivis de l'indication p.-v.

### Astronomie. Mathématiques.

Procédé rapide d'extraction des racines cubiques. E. Jaccard, p. **35**.  
 Recherches sur la théorie des déformations des systèmes élastiques.  
 B. Mayor, p. **59**.  
 Taches du soleil, p. 58 p.-v.

### Météorologie, Physique du globe.

Les tremblements de terre de 1912 à 1914, C. Buhrer, p. 67 p.-v.  
 Canon d'Alsace entendu en Suisse, p. 86 p.-v.  
 Encore sur l'écoulement du Rhin alpin, Horwitz, p. **141** et p. 33 p.-v.  
 Sur l'extension du glacier du Rhône dans les Alpes fribourgeoises pendant l'époque glaciaire, Horwitz, p. 34 p.-v.  
 Sur la variabilité régionale des précipitations, Horwitz, p. 118 p.-v.  
 Observations barométriques et thermométriques pendant l'éclipse du 21 août 1914, Jomini, p. 51 p.-v., Linder, p. 51 p.-v.  
 Enneigement dans le val d'Entremonts, de 1904 à 1913, Mercanton, p. 27 p.-v.  
 Enneigement des Alpes suisses en 1913, Mercanton, p. 28 p.-v.  
 Résultats des mensurations exécutées pendant 40 ans au Glacier du Rhône, Mercanton p. 48 p.-v.  
 Carte de la région d'Hinterrhein, Mercanton, p. 82 p.-v.  
 Support pluviométrique, Mercanton, p. 82 p.-v.  
 Tirs grêlifuges, Mercanton, p. 111 p.-v.  
 Sur la forme des flocons de neige, Perriraz, p. 4 p.-v.  
 Note préliminaire sur le canon d'Alsace entendu en Suisse à Noël 1914, de Quervain, p. 84 p.-v.  
 Sur les précipitations et l'écoulement du Rhin alpin, Roder, p. **401**.

### Physique et chimie.

Microscope binoculaire de Leitz, Amann, p. 10 p.-v.  
 Les amino-acides dans l'organisme, Amann, p. 83 p.-v.  
 Analyse chimique des épices, Arragon, p. 79 p.-v.  
 Perfectionnement dans la construction des sonneries et des appareils électriques, Cauderay, p. 72 p.-v.  
 Un calorifère électro-médical, Cauderay, p. 120 p.-v.  
 Sur la production de nicotine par la plante de tabac, Chuard et Mellet, p. 38 p.-v.  
 Analyse physico-chimique des vins, Duboux, p. 113 p.-v.  
 Destruction des herbes adventices par les substances chimiques, Dusserre, p. 106 p.-v.

- Stabilisation de l'arc électrique entre métaux, Ch. E. Guye, p. 20 p.-v.  
 Electron-masse, Hess, p. **573** et 90 p.-v.  
 Photographies d'étincelles électriques, Jomini, p. 51 p.-v.  
 La photographie à grand écartement, Lugeon, p. 124 p.-v.  
 Contribution à l'étude de la teinture de l'indigo, Pelet et Marbé, p. **289**  
 Nouvel électromètre à spirale de M. Szilard, Mercanton, p. 4 p.-v.  
 Etude de quelques silicates métalliques formés par voie humide, Pelet et Parchet, p. **201**.  
 Adsorption des différents colorants basiques par les diverses fibres textiles, Pelet et Wolff, p. 49 p.-v.  
 Sur les actions intermoléculaires dans les diélectriques et la formule de Clausius-Mossotti, Perrier, p. 116 p.-v.  
 Influence du radium sur les plantes, Perriraz, p. 110 p.-v.  
 Rapports entre la constitution et la couleur des matières organiques, Piccard, p. **311** et p. 69 p.-v.  
 Qualité des produits des vignes dites producteurs directs, Porchet, p. 104 p.-v.  
 Canon d'Alsace entendu en Suisse, Buhner, p. 86 p.-v., de Quervain, p. 84 p.-v.  
 Dommages causés à la végétation par les fumées industrielles, Wilczek, p. 19 p.-v.

### **Géologie, Géographie, Minéralogie et Paléontologie.**

- Note sur la formation des alluvions de la plaine du Rhône entre Ville-neuve et Rennaz, Bonard, p. **163** et 33 p.-v.  
 Les associations de cristaux ou macles, Bonard, p. 92 p.-v.  
 Sur la densité des alluvions, Collet et Mellet, p. 38 p.-v.  
 Grotte découverte à Bisel par un sourcier, P. Dutoit, p. 23 p.-v.  
 Encore sur l'écoulement du Rhin alpin, Horwitz, p. **141** et p. 33 p.-v.  
 Sur le lias du massif des Bruns et de ses annexes, Horwitz, p. 6 p.-v.  
 Sur l'extension du glacier du Rhône dans les Alpes fribourgeoises pendant l'époque glaciaire, Horwitz, p. 34 p.-v.  
 Sur la variabilité régionale des précipitations, Horwitz, p. 118 p.-v.  
 Quelques observations sur la baguette divinatoire, Jaccard, p. 33 p.-v.  
 Armand Gressly, le géologue jurassien, Linder, p. **123** et p. 38 p.-v.  
 Cristaux géants de pyrite de Chalcidique, Lugeon, p. 13 p.-v.  
 Roches présentant des stries dues à l'érosion fluviale, Lugeon, p. 35 p.-v.  
 Sur la présence de lames cristallines dans les Préalpes, Lugeon, p. 50 p.-v.  
 Sur l'ampleur de la nappe de Morcles, Lugeon, p. 52 p.-v.  
 Sur l'entraînement des terrains autochtones en dessous de la nappe de Morcles, Lugeon, p. 63 p.-v.  
 La photographie à grand écartement appliquée à l'enseignement de la géologie, Lugeon, p. 124 p.-v.  
 Os d'*Elephas primigenius*, Mercanton, p. 44 p.-v.  
 Sur les précipitations et l'écoulement du Rhin alpin, Roder, p. **401**.

### **Zoologie, Anatomie, Physiologie.**

- Les amino-acides dans l'organisme, Amann, p. 83 p.-v.  
 Les intoxications par les venins, Arthus, p. 25 p.-v.  
 Biologie du *Cerambyx heros* Scop., Barbey, p. **621** et p. 99 p.-v.

- Poissons de l'Ogôoué (Gabon), Blanc, p. **551** et p. 97 p.-v.  
 Le nouveau groupe biologique « Campagne vaudoise » au Musée de zoologie, Blanc, p. 9 p.-v.  
 Les singes anthropomorphes, Blanc, p. 24 p.-v.  
 Un mémoire de G. du Plessis. Etude sur une Hydroméduse d'eau douce, Blanc, p. 62 p.-v.  
 La collection des fourmis de la Suisse de A. Forel, Blanc, p. 99 p.-v.  
 Tableau du développement de la truite par P. Murisier, Blanc, p. 99 p.-v.  
 Anatomie du ver-luisant, Bugnion, p. 92 p.-v.  
 Observations ornithologiques, Burdet, p. 74 p.-v.  
 Dessins de coléoptères et de lépidoptères, P. Cruchet, p. 42 p.-v.  
 Formicides d'Afrique et d'Amérique nouveaux ou peu connus, A. Forel, p. **211** et p. **335**.  
 Sur le rôle pathogène des helminthes, Galli-Valerio, p. 32 p.-v.  
 Nid de cigogne dans les marais de l'Orbe, Jomini, p. 100 p.-v.  
 A propos du *Solemya borealis*, Lador, p. 29 p.-v.  
 Larves vivantes d'ampuse, Lador, p. 71 p.-v.  
 La culture des éponges, Linder, p. 30 p.-v.  
 Crâne de fœtus de morse, Mercanton, p. 4 p.-v.  
 Os d'*Elephas primigenius*, Mercanton, p. 44 p.-v.  
 La collection générale des Lépidoptères du Musée zoologique, Morton, p. 10 p.-v.  
 Présentation à l'état vivant des couleuvres d'Europe, Morton, p. 44 p.-v.  
 Influence de la vision sur la coloration cutanée des vertébrés inférieurs, Murisier, p. 58 p.-v.  
 La signification biologique de l'argenture chez les poissons, Murisier, p. 95 p.-v.  
 Maladie des yeux chez les truites de rivière, Murisier, p. 127 p.-v.  
 Présentation de crânes de rongeurs et de cas de développement anormal des incisives, Narbel, p. 12 p.-v.  
 Sur la détermination des sexes, Perriraz, p. 45 p.-v.  
 A propos des tropismes. Recherches expérimentales sur le comportement des insectes vis-à-vis des facteurs de l'ambiance, Pictet, p. **423**.

### Médecine et Hygiène.

- Les amino-acides dans l'organisme, Amann, p. 83 p.-v.  
 Les intoxications par les venins, Arthus, p. 25 p.-v.  
 L'infection des substances alimentaires par les bactéries et ses conséquences, Bornand, p. **589**.  
 Les empoisonnements alimentaires, Bornand, p. 117 p.-v.  
 L'infection du lait par les bactéries, Bornand, p. 123 p.-v.  
 Un calorifère électro-médical, Cauderay, p. 120 p.-v.  
 Sur le rôle pathogène des helminthes, Galli-Valerio, p. 32 p.-v.  
 Contribution à l'étude du goitre endémique, Messerli, p. **637**.

### Botanique, Physiologie végétale et Agriculture.

- Fougère nouvelle pour la Suisse cisalpine, Amann, p. 84, p.-v.  
 L'îlot insubrien de Fully-Saillon, Amann, p. 90, p.-v.  
 Sur la production de nicotine par la plante de tabac, Chuard et Mellet, p. 38 p.-v.  
 Les Urédinées, P. Cruchet, p. 43 p.-v.

- Les améliorations foncières dans la vallée de la Broye, Diserens, p. 40 p.-v.
- Destruction des herbes adventices par les substances chimiques, Dusserre, p. 106 p.-v.
- Maladie des abricotiers, Faes, p. 45 p.-v.
- Les vignes dites producteurs directs, Faes, p. 104 p.-v.
- Colonie de *Lycoperdon pyriforme*, Faes, p. 118 p.-v.
- Etudes relatives à l'ascension de la sève: 1. La transpiration source d'énergie, Maillefer, p. 23 et p. 2 p.-v.
- Nouvelles expériences sur le géotropisme de l'avoine, Maillefer, p. 365, p. 23 p.-v. et p. 89 p.-v.
- Les expériences de M. Noack sur l'héliotropisme, Maillefer, p. 31 p.-v.
- Macération de la tige d'*Heracleum Mantegazzianum*, Maillefer, p. 89 p.-v.
- Sur un croisement entre le blé ordinaire et le blé sauvage, Martinet, p. 55 p.-v.
- Remarques sur quelques espèces nivales de Myxomycètes, Meylan, p. 1.
- Les trèfles à multiples folioles, Perriraz, p. 15.
- Contribution à l'étude des monstruosité de *Narcissus angustifolius*, Perriraz, p. 413 et p. 104 p.-v.
- Le cancer des plantes, Perriraz, p. 10 p.-v. et 49 p.-v.
- Influence du radium sur les plantes, Perriraz, p. 110 p.-v.
- Le tilleul de Prilly, Porchet, p. 31.
- Qualité des produits des vignes dites producteurs directs, Porchet, p. 104 p.-v.
- La membrane, siège de travail chimique, Tschirch, p. 297 et p. 67 p.-v.
- La stérilisation du sol, Tschumi, p. 80 p.-v.
- Domages causés à la végétation par les fumées industrielles, Wilczek, p. 19 p.-v.
- Les plantes en coussinets, Wilczek, p. 125 p.-v.

### Biographies et Divers.

- Le docteur Georges du Plessis, H. Blanc, p. 113.
- A la mémoire de D. Rapin, Cruchet, p. 43 p.-v.
- Amand Gressly, le géologue jurassien, Linder, p. 123 et p. 38 p.-v.
- Aperçu de la vie et de l'œuvre d'Alexandre Agassiz, Linder, p. 14 p.-v.
- Homage à sir John Murray, Linder, p. 23 p.-v.
- Sur la date de fondation de la Société vaudoise des Sciences naturelles, Mellet, p. 557.

