

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Zeitschrift:</b> | Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles |
| <b>Herausgeber:</b> | Société Vaudoise des Sciences Naturelles                |
| <b>Band:</b>        | 48 (1912)   |
| <b>Register:</b>    | Table des matières du volume XLVIII                     |

#### **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:** 31.01.2026

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

# TABLE DES MATIÈRES DU VOLUME XLVIII

## (Bulletins n°s 175 à 177.)

Les chiffres romains se rapportent aux pages des procès-verbaux.

---

### A. AFFAIRES ADMINISTRATIVES

(Voir aux procès-verbaux.)

*Assemblées générales.* — Du 20 décembre 1911, p. LVII. — Du 6 mars 1912. — du 22 juin 1912, p. XLVIII. — Extraordinaire du 30 octobre 1912, p. LIX.

*Bibliothèque.* — Don de MM. L. Ravaz et G. Verge ; L. Fernald ; B. Longo, p. VII. — P. Choffat; von Ammann; de Quervain, p. XII. — Commission géologique suisse, p. XVI. — A. Guébhard ; E. Schmidt ; J. Pages-Albary ; Dr G. Charvillat ; H. Gardez, p. XXIII. — Ch. Gilliard, p. XXVIII. — A. Monnier ; R. Chodat ; A. Sprecher ; L.-C. Bollea, p. XLI. — Ravaz, p. XLIII. — Porchet, p. XLVIII. — E. Schaer ; L. Ravaz ; G. Verge ; R. Gauzier, p. LIX. — Famille Liardet ; Jean Durna : M. et R. Romieu ; colonel Lochmann ; B. Longo ; H. Seebert ; Walther Knoche, p. LVII. — Th. Durand, — Prince Albert de Monaco, p. LXII. — F. Reverdin, p. LXIII.

*Bureau.* — Nomination du bibliothécaire : H. Lador, p. LI. — Nomination du secrétaire, p. LVII. — Elections pour 1911, p. LVII. — Nomination des membres du comité : Vautier-Dufour et Linder, p. LVIII. — Id. m. vérificateur : J. Perriraz, p. LVIII. N. d'un membre du comité : Bührer, p. XVI.

*Caisse.* — Rapport de la c. de vérification des comptes, p. XVI.

*Commissions.* — C. pour étudier les causes de la diminution de la fortune de la Société, p. XVI, et rapport, p. LIX.

*Décès.* — David Hooker, p. LVII. — Jules Amsler-Lafon, p. I. — Th. Durand, p. VI. — Liardet ; Samuel Cuénoud ; F.-A. Forel, p. LVII. — Henri Dor, p. LXI.

*Démissions.* — F. Jaccard, comme bibliothécaire, p. 41. — Henri Monod, p. LVII. — A. Maillefer, comme secrétaire, p. LVII. — Vautier-Dufour, comme membre du comité, p. XVI. — Arnold Reymond, p. LVII.

*Réceptions.* — Membres honoraires : A. Tschirsch ; Emile Boudier ; Edouard Hackel, p. XLVIII.

Membres effectifs : Charles Cherix, p. L. — A.-L. Perrier ; Elie Gagnbin, p. LI. — Alexis Emery ; Jules Courvoisier, p. LIV. — Frankfurter, p. LVII. — Ch. Bretagne, p. XV. — De Fejérváry, p. XXIII. — Marius Grandjean ; Alfred Curchod, p. XXVIII. — Hofmänner, p. XLIII. — Paschoud, p. XLVIII. — Dr Schrumpf ; Combe, p. LIV. — Kehrmann ; von Weise, p. LIX. — Jacot-Guillarmot, p. LXX.

*Fondation Agassiz.* — Rapport de la commission, p. XLVIII. — Concours Agassiz, p. 409 et p. LIV.

*Divers.* — Avis de la modification de la salle Tissot, p. LIV. — Proposition Félix, p. LVII. — Membre collectif de la ligue pour la Nature, p. LVII, p. VII. — Rapport sur la marche de la Société pendant 1911, p. 285. Lettre de remerciements de Quervain, p. I. — XIV<sup>e</sup> congrès d'Anthropologie et Archéologie préhistorique, p. I, p. XXIII. — Lettre de Paul Scherdlin, p. VII. — Don de M. Auberjonois, p. XI. — Lettre de M. Pellis, p. XI. — VIII<sup>e</sup> congrès intern. de chimie, Washington, p. XXIII. — Jubilé de la Société royale de Botanique, p. XXXIV. — Plaquette van Beneden, p. XLVI. — Don de F.-A. Forel, p. LVII. — Assemblée annuelle de la Société jurassienne d'émulation, p. LVII. — IX<sup>e</sup> congrès intern. de Zoologie, p. LVII. — Commission permanente intern. d'Aéronautique, p. LIX.

## B. TRAVAUX SCIENTIFIQUES

Les travaux ayant fait l'objet d'un mémoire publié dans le Bulletin sont marqués d'un (\*) et la page est indiquée en chiffres arabes. Les chiffres romains se rapportent aux procès-verbaux.

### Météorologie et physique du globe.

Du climat photochimique du Mexique. Quarles van Ufford et M. Yazidjian, p. I, p. I.

Fata-Morgana. F.-A. Forel, p. LV.

Fata-Morgana. Fr. Jaccard, p. LVI.

Fata-Morgana. E. Delessert, p. LVI.

Fata-Morgana. F. Porchet, p. LXIV.

Quelques rapprochements entre le climat, la glaciation et l'écoulement dans le bassin du Rhin alpin. Horwitz, p. II.

Niagaras-électriques. P.-L. Mercanton, p. VIII.

Niagaras-électriques. Q. van Ufford, p. IX.

Effet de la foudre. E. Wilczek, p. X.

Id. Perriraz, p. X.

Colonne de grêle. Fr. Jaccard, p. X.

Enneigement des Alpes en 1911. P.-L. Mercanton, p. XVII.

Station météorologique d'Ouchy. P.-L. Mercanton, p. XVIII.

Contribution à l'étude du foudroiement des arbres. Moreillon, p. XXVIII.

Eclipse de soleil du 17 avril 1912. E. Bührer, p. XXXIV.

Id. Linder, Jomini, Fr. Jaccard, E. Wilczek, p. XXXIV.

Id. Rosselet, Maillard, p. XLII.

Id. Bieler-Butticaz, p. XLIII.

Saints de glace. Bührer, p. XLIII.

Influence de l'éclipse sur les animaux. J. Perriraz, p. XLVII.

Calendrier perpétuel. E. Jaccard, p. LXVI.

- Heure décimale. J. Cauderay, p. LXVII.  
 Variabilité des précipitations en Suisse. Horwitz, p. LXXI et 177.  
 Tremblements de terre locaux. Bührer, p. LXXV.

### Physique pure et appliquée.

- Etude de l'intensité des radiations ultra-violettes solaires. A. Rosselet, p. 357.  
 Ionisation de l'atmosphère et radiation solaire. A. Rosselet, p. LXXIX.

### Chimie.

- L'analyse physico-chimique des vins. P. Dutoit et M. Duboux, p. LVII, p. 125.  
 Analyse chimique et physico-chimique des vins. F. Porchet, p. LXIII.  
 Contribution à l'étude des volumes spécifiques des solides en particulier. Cherix, p. 291.  
 Anomalies caractéristiques dans les analyses de vins en 1911. F. Porchet, p. x.  
 Mèche rapide. Marcel Bornand, p. XII.  
 Comparaison entre la répartition des gaz dans l'atmosphère et la répartition des sels, etc. P. Dutoit, p. LI.  
 Variations de composition de vins vaudois. Porchet, p. 343.  
 Vins de 1912. Porchet, p. LVIII.  
 Intoxication par les champignons. A. Nicati, p. LXX.

### Géologie, Géographie physique, Minéralogie, Paléontologie.

- Jeunes rimaies. P.-L. Mercanton, p. XLIX.  
 Traversée du Groenland. F.-A. Forel, p. LI.  
 Voyage au Mexique. Quarles van Ufford, p. LII.  
 Partie inférieure de la vallée de la Tourtemagne. Biermann, p. LVI.  
 Cendres du Krakatoa. J. Perriraz, p. LVIII.  
 Hachette en diorite, de Chamblançes. Fr. Jaccard, p. LXII.  
 Congélation du lac de Joux (1911-1912). Samuel Aubert, p. 327.  
 Sur la segmentation tectonique des Alpes occidentales. E. Argand, p. 345.  
 Présentation de carte géologique, de notes et brochures. M. Lugeon, p. II.  
 Sources thermales de Louèche. M. Lugeon, p. II.  
 Voyage aux Etats-Unis. Quarles van Ufford, p. V.  
 Tortue fossile de l'Oxfordien de Tanneverge. M. Lugeon, p. XII.  
 Phases de déformation des grands plis couchés de la zone pennique. E. Argand, p. XIII.  
 Encore les phases de déformation, etc. E. Argand, p. XX.  
 Itacolumite de Kaliana. Fr. Jaccard, p. XXII.  
 Rythme du proplissement, etc. E. Argand, p. XXIV.  
 Sur le drainage des Alpes occidentales et les influences tectoniques. E. Argand, p. XXVIII.

- Le fait structural et le fait topographique des Alpes occidentales. E. Argand, p. xxxvi.  
 Eaux thermales de Louèche. M. Lugeon, p. xli.  
 Morphogénie préglaciaire des Alpes occidentales. E. Argand, p. xlvi.  
 Tunnel du Frasne-Vallorbe. Rouget, p. xlvi.  
 Sources thermales de Loèche-les-Bains. Barrage de Génissiat. M. Lugeon, p. lxvi.  
 Variations récentes de glaciers du Groenland. P.-L. Mercanton, p. lxxxii.

### Zoologie, Anatomie, Physiologie, Hygiène.

- Observations sur le cœur et la circulation chez les insectes. E. Bugnion, p. xlvi.  
 Observations sur les moustiques. B. Galli-Valerio et J. Rochaz-de Jongh, p. l.  
 Le Musée zoologique de Lausanne. H. Blanc, p. 71.  
 Sur deux cas intéressants d'adaptation produits par le terrain. G.-J. de Fejérváry, p. 381.  
*Pectinatella magnifica*. Ch. Linder, p. viii.  
 Lotte du Léman. Nicati, p. xxvii.  
 Bruissement des termites. E. Bugnion, p. xxxii.  
 Action du sulfure de carbone sur les vers blancs et sur la végétation de quelques plants forestiers. Decoppet, p. xxxv.  
 Termites de Ceylan. Différenciation des cartes. E. Bugnion, p. xli.  
*Termitoxenia*. E. Bugnion, p. lvi.  
 Nématodes libres du Léman. Hofmänner, p. lv.  
*Chrysomyza demandata*. Linder, p. lvii.  
 Limnées de la faune profonde du lac Léman. Roszkowski, p. lxi.  
 Moustiques du Groenland. Mercanton et Galli-Valério, p. lxvi.  
 Moustiques en 1912. Rochaz et Galli-Valério, p. lxxiv.  
 Influence de la lumière et de la chaleur sur la pigmentation cutanée des poissons. Murisier, p. lxxviii.

### Botanique, Agriculture, Sylviculture.

- La flore bryologique des blocs erratiques du Jura. Ch. Meylan, p. xlvi.  
*Poa Annua*. J. Perriraz, p. l.  
 Influence de la sécheresse de l'été 1911 sur quelques plantes. J. Perriraz, p. ll.  
*Céleris anormaux*. J. Perriraz, p. lviii.  
 Contribution à une théorie mathématique du géotropisme. A. Maillefer, p. lviii.  
 Graines d'une Euphorbiacée. H. Faes, p. v.  
*Carpocapsa saltitans*. E. Delessert, p. vii.  
 Connaissances médicales et botaniques des Astèques. Q. van Ufford, p. xxxii.  
 Développement du mildiou. H. Faes, p. xlvi.  
 Remarques au sujet du D. du M. Porchet, p. xlvi.  
 Polymorphisme du genre *Equisetum*. E. Wilczek, p. xlvi.

- Influence des sels potassiques sur la résistance des plantes à la gelée.  
Dusserre, p. LVI, p. 393.
- Empoisonnement par les champignons. E. Wilczek, p. LI.
- Quercus Rohur*. L. var. *Australis Simonkai*. Moreillon, p. LXXII.
- Melampsorella caryophyllacearum* sur *Abies Pinsapo*. Moreillon,  
p. LXXIV.
- Etude sur la qualité et la production de quelques cépages rouges.  
Fæs et Porchet, p. LXXX.

### Divers.

- Exposition d'hygiène de Dresde. Galli-Valerio, p. I.
- Traversée du Groenland. F.-A. Forel, p. LI et LIV.
- Parc National suisse. E. Wilczek, p. XXIV.
- Histoire romaine de Vevey. Perriraz, p. LXIII.
-