

Zeitschrift: Mémoires de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Band: 17 (1978-1987)
Heft: [1]: Index cumulatif des Mémoires de la Société vaudoise des Sciences naturelles

Register: Index cumulatif des Mémoires de la Société vaudoise des Sciences naturelles

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: 14.01.2026

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

MÉMOIRES

DE LA SOCIÉTÉ VAUDOISE

DES SCIENCES NATURELLES

Index cumulatif des
Mémoires de la Société vaudoise
des Sciences naturelles

Volumes 1 à 17
(1922-1984)

ÉTABLI PAR

J.-L. MORET avec la collaboration de J.-M. MONCALVO

Dépositaire pour la vente:
Librairie Payot SA, Librairie de l'Université, rue de Bourg 1, 1003 Lausanne

Index cumulatif des Mémoires de la Société vaudoise des Sciences naturelles

Volumes 1 à 17 (1922-1984)

ETABLI PAR

J.-L. MORET¹ avec la collaboration de J.-M. MONCALVO¹

En 1922, la Société vaudoise des Sciences naturelles créait, en plus du *Bulletin* paraissant depuis 1842, une nouvelle publication: *Les Mémoires*. Elle offrait ainsi aux scientifiques la possibilité de publier des monographies, des travaux d'une certaine importance.

En 62 ans, 117 titres ont paru. Ils avaient été regroupés, jusqu'à maintenant, dans les tables des matières des 17 volumes achevés à ce jour mais aucune table générale n'avait jamais été dressée. Or un index est indispensable pour faciliter l'accès aux travaux publiés

Cette carence, fortement ressentie par certains lecteurs, devait être comblée.

Aussi la décision a-t-elle été prise de réaliser, dès maintenant, un index de tous les titres déjà parus, sans attendre le numéro de volume 20: la parution irrégulière, selon les besoins, laisse peu d'espoir d'entrevoir une échéance proche.

Cet index se veut utile et pratique mais n'a pas la prétention d'être une collection de notices bibliographiques rédigées selon les règles des grandes bibliothèques: on peut nous en faire le reproche. Et nous reconnaissons cheminer à côté des grands courants internationaux dont les méthodes informatisées entraînent une uniformisation conquérante.

Nous n'avons toutefois pas voulu délibérément nous cantonner dans un particularisme outrancier: nous avons simplement pensé qu'un index reprenant le modèle des listes bibliographiques usuelles des publications de la SVSN serait immédiatement compréhensible, et ne nécessiterait pas l'application d'un mode d'emploi pour être utile.

La forme adoptée peut n'être pas acceptée par les spécialistes de l'indexation bibliographique. Elle a cependant pour elle l'avantage de rappeler un exemple

¹Institut de botanique, Bâtiment de biologie Université de Lausanne, 1015 Lausanne

traditionnel, d'être simple, directe, logique et de mettre à la disposition des lecteurs certains renseignements utiles à l'histoire locale des sciences ou, plus simplement, à la recherche de documents bibliographiques ou iconographiques.

L'index proposé s'articule en deux parties, destinées à en faciliter la consultation:

A. un *index alphabétique des auteurs* respectant l'organisation suivante:

-Patronyme de l'auteur suivi de l'initiale du prénom. Lorsqu'il y a plusieurs travaux d'un même auteur ils sont classés chronologiquement. Lorsqu'il y a plusieurs auteurs homonymes, ils sont classés par ordre alphabétique de l'initiale de leur prénom. Les travaux réalisés en collaboration sont indiqués après la liste des travaux effectués par l'auteur seul. Le nom du deuxième auteur figure à son rang alphabétique sans indication du titre du travail mais avec un renvoi au nom du premier auteur.

-Année de publication.

-Titre complet de l'ouvrage, respectant l'orthographe et les particularités typographiques.

-Référence bibliographique (comprenant, dans l'ordre, le numéro du volume, le numéro du fascicule par volume, le numéro absolu du fascicule -entre parenthèses-, le numéro de la première page -même si elle n'en porte pas expressément- et le numéro de la dernière page).

-Indications précisant le contenu des annexes de l'article et de son illustration.

B. un *index par matière* (pages 243-256) regroupant tous les titres dans vingt domaines choisis. La classification peut paraître sommaire: elle manque quelque peu de rubriques. Toutefois, la diversité des travaux publiés est telle, qu'il a paru plus sage de les regrouper dans des catégories larges que tout le monde peut saisir immédiatement.

A. INDEX ALPHABÉTIQUE DES AUTEURS

ALTHERR E., 1958. Nématodes du bassin inférieur de la Weser et des dunes d'Héligoland. Espèces nouvelles ou incomplètement décrites.

Vol. 12.2 (N° 74): 45-63.

8 figures, bibliographie.

AMANN J., 1922. Les Mousses du vignoble de Lavaux. Etude biologique et phytogéographique.

Vol. 1.1 (N° 1): 1-79.

2 photographies, table des matières.

AMANN J., 1928. Nouvelles additions et rectifications à la flore des mousses de la Suisse. Cinquième série.

Vol. 3.2 (N° 17): 25-64.

6 figures.

AMANN J., 1935. Etude des Muscinées du massif de Naye.

Vol. 5.3 (N° 34): 79-102.

1 photographie.

- AUBERT D., 1945. Le Jura et la tectonique d'écoulement.
Vol. 8.4 (N° 54): 217-236.
2 figures dont 1 dépliant, bibliographie.
- AUBERT D., 1959. Le décrochement de Pontarlier et l'orogénèse du Jura.
Vol. 12.4 (N° 76): 93-152.
11 figures, résumé, 2 planches hors-texte dépliantes, table des matières, bibliographie.
- AUBERT D., 1981. Géomorphologie du Gros-de-Vaud.
Vol. 17.2 (N° 100): 57-116.
18 figures, 1 planche dépliant, table des matières, bibliographie.
- AUBERT D. et GUIGNARD J.-P., 1972. Découverte du Jura calcaire.
Vol. 15.2 (N° 92): 91-113
25 figures, 4 planches photographiques non paginées, bibliographie.
Appartient à un groupe de 2 articles de AUBERT et GUIGNARD et de WÜRGLER et DU-TOIT consacrés au Jura.
- AUBERT J., 1956. Contribution à l'étude des Plécoptères d'Espagne.
Vol. 11.5 (N° 71): 209-276.
108 figures dont 11 photographies, 1 tableau, liste synonymique des Plécoptères espagnols, bibliographie.
- AUBERT J., 1959. Plécoptères du Pakistan.
Vol. 12.3 (N° 75): 65-91.
94 figures, bibliographie.
- AUBERT O., 1960. Les viroses du tabac en Suisse.
Vol. 12.5 (N° 77): 153-211.
7 tableaux, 4 planches hors-texte, résumé, table des matières, bibliographie.
- BADOUX H., 1973. Anzeinde et ses environs, aperçu géologique.
Vol. 15.3 (N° 93): 125-137
6 figures, bibliographie.
Appartient à un groupe de trois articles dédiés à Anzeinde. Futur parc national fédéral. Voir aussi RUCHET et VILLARET.
- BADOUX H., 1974. La source des Bains de Saxon.
Vol. 15.5 (N° 95): 250-256
7 pages, 4 figures.
Fait partie d'un travail commun: *Etude hydrogéologique des sources thermominérales de Lavey, d'Yverdon et de Saxon.* Voir aussi MAUTNER et ZAHNER.
- BADOUX H., BRODBECK J.-F. et LAVANCHY Y., 1980. Etude hydrogéologique de la Haute Mœntue.
Vol. 16.2 (N° 98): 41-88
22 figures, 2 planches dépliantes, 8 tableaux, bibliographie, table des matières.
- BADOUX V. et KOUCHAKOFF P., 1936. Contribution à l'auto-vaccinothérapie.
Vol. 5.5 (N° 36): 135-225.
4 photographies, table des matières, liste des médecins ayant fourni des observations cliniques.

BAUDIN L., 1929. Recherches sur les phénomènes respiratoires chez *Nebalia Geoffroyi*.

Vol. 3.1 (N° 16): 1-24.

Résumé.

BAUDIN L., 1931. Variation des échanges respiratoires des poissons en fonction de la pression atmosphérique et de la température.

Vol. 4.1 (N° 24): 1-40.

5 figures.

BAUDIN L., 1936. Recherches sur le sang des poissons.

Vol. 5.6 (N° 37): 227-294.

10 figures, table des matières.

BERSIER A., 1938. Recherches sur la géologie et la stratigraphie du Jorat.

Vol. 6.3 (N° 42): 65-192.

4 figures, 26 coupes stratigraphiques, table des matières, bibliographie.

BERTHOUD G. et PERRET-GENTIL C., 1976. Les lieux humides et les batraciens du canton de Vaud.

Vol. 16.1 (N° 96): 1-40

15 figures, 4 photographies, 4 tableaux, bibliographie, table des matières.

BIEDERMANN C., 1965. Transport sanguin de suspensions colloïdales de phosphate de chrome radioactif en milieu gélatiné.

Vol. 14.2 (N° 86): 37-68.

9 figures, 4 tableaux, bibliographie.

BINGGELI E., 1956. Neutrons cosmiques dans l'eau, à grandes profondeurs dans le lac Léman.

Vol. 11.4 (N° 70): 169-207.

3 figures, 1 appendice, table des matières, bibliographie.

BLANC H., 1929. Vie latente en milieu potamique. Exposé rétrospectif.-Faits nouveaux observés avec des cultures de vases desséchées datant de 1908 et 1913, originaires de la Gambie et du Congo.

Vol. 3.5 (N° 20): 185-205.

BLONDEL R., 1941. La végétation forestière de la région de Saint-Paul, près de Montpellier

Vol. 6.7 (N° 46): 307-382.

10 figures, 8 photographies hors-texte, 2 tableaux de végétation dépliant, table des matières, bibliographie.

BOREL J.-P., 1955. Propriétés électriques et structure de lames minces d'argent.

Vol. 11.2 (N° 68): 33-116.

26 figures dont 8 photographies, 37 photographies numérotées et commentées, table des matières, bibliographie.

- BOUËT M., 1961. Le vent en Valais (Suisse).
Vol. 12.7 (N° 79): 277-352.
14 figures, 25 tableaux hors-texte, table des matières, bibliographie.
- BOUVIER G. et HÖRNING B., 1965. La pathologie du cygne tuberculé (*Cygnus olor* GMELIN.) en Suisse.
Vol. 14.1 (N° 85): 1-36.
9 figures dont 3 photographies, 5 tableaux, table des matières, bibliographie.
- BUCHER O., 1951. Le rôle de la culture des tissus in vitro dans l'étude des poisons de la mitose.
Vol. 10.4 (N° 65): 245-270.
12 figures dont 2 photographies, bibliographie.
- BUGNION E., 1923. Mantes et Empuses. Essais d'élevage. Appareil génital de la femelle. Confection de l'Oothèque. Eclosion des jeunes larves.
Vol. 1.5 (N° 5): 177-243.
37 figures dont 5 photographies, bibliographie.
- BUGNION E., 1933. La *Leptura cordigera*. Biologie, anatomie, physiologie.
Vol. 4.6 (N° 29): 329-364.
16 figures.
- BUGNION E., 1935. Les organes buccaux des Cérambycides.
Vol. 5.2 (N° 33): 59-76.
19 figures.
- BURRI M., 1963. Le Quaternaire des Dranses. Etude géologique des sédiments quaternaires de la Feuille de Thonon au 1 : 50000 de la Carte Géologique de France.
Vol. 13.3 (N° 82): 229-262.
35 figures, 1 carte, bibliographie.
- CHENEVART C., 1950. Problèmes de géologie du pétrole. A propos de l'usage des cartes à isopaques : quelques faits observés dans le Crétacé de Palmyrène, Syrie.
Vol. 9.4 (N° 61): 243-273.
4 figures, 1 planche dépliant hors-texte, table des matières.
- CHESSEX C., 1974. Les oiseaux du canton de Vaud.
Vol. 15.4 (N° 94): 157-208.
2 planches avec 11 photographies, index alphabétique des noms français.
- CHUARD J., 1932. Les réseaux cubiques et le problème des quatre couleurs.
Vol. 4.2 (N° 25): 41-101.
19 figures, 19 planches, table des matières.
- CHUARD J., 1963. Réseaux tracés sur une surface fermée bilatère.
Vol. 13.5 (N° 84): 327-362.
13 figures, bibliographie.

CORNU P., 1939. Contribution à la flore algologique de la tourbière des Tenassess-Prantins (Vaud).
Vol. 6.5 (N° 44): 237-278.
3 figures, 4 photographies et 1 carte dépliant hors-texte, table des matières, bibliographie.

COSANDEY F., 1934. Contribution à la connaissance des Desmidiacées des environs de Sainte-Croix.
Vol. 4.8 (N° 31): 415-504.
5 tableaux, 8 planches hors-texte, 1 carte hors-texte, table des matières, bibliographie.

DE COULON F., 1978. L'information vue par un ingénieur.
Vol. 17.1 (N° 97): 19-40.
9 figures, bibliographie.
Appartient à un groupe de 4 articles consacrés à la *Théorie de l'information*. Voir aussi GOLAY, DE RIBAUPIERRE et VITTOZ.

DE COULON J., 1923. *Nardus stricta*. Etude physiologique et anatomique.
Vol. 1.6 (N° 6): 245-332.
42 figures dont 10 photographies, table des matières, bibliographie.

CRUCHET E., 1933. La flore rudérale et adventice de Lausanne et de ses environs.
Vol. 4.5 (N° 28): 273-328.
Table des matières, bibliographie.

DELACRAUSAZ R., 1934. Etude d'une méthode de mesure de l'effet Thomson.
Vol. 5.1 (N° 32): 1-58.
11 figures, 1 planche hors-texte avec 2 photographies, table des matières, bibliographie.

DUTOIT D., 1934. Contribution à l'étude de la végétation du massif de Naye sur Montreux
Vol. 4.7 (N° 30): 365-413.
Table des matières, bibliographie. Précédé d'un envoi en latin au prof. Ernest Wilczek, hors-texte

ENGEL A., 1943. Mécanisme et historique des migrations forestières de l'époque tertiaire à nos jours.
Vol. 7.3 (N° 49): 167-218.
Note de E. GAGNEBIN (p.187-190) sur les conditions géographiques et climatologiques aux époques tertiaires et quaternaires avec 2 figures, table des matières.

FAES H. et STAEHELIN M., 1925. Action cryptogamicide comparée des sels de cuivre, de nickel, de zinc, de fer et d'aluminium sur divers champignons parasites.
Vol. 2.2 (N° 9): 73-139.
3 photographies, 40 tableaux hors-texte, bibliographie.

FAUCONNET L., 1946. Contribution à l'étude de la racine fraîche de Valériane.
Vol. 8.7 (N° 57): 341-444.
3 tableaux, 1 dépliant, table des matières, bibliographie.

- GAGNEBIN E., 1924. Description géologique des Préalpes bordières entre Montreux et Semsales.
Vol. 2.1 (N° 8): 1-71.
5 figures dont 1 photographie, 2 dépliants hors-texte, table des matières, bibliographie.
- GAGNEBIN E. voir LUGEON M., 1941, vol 7.1 (N° 47): 1-90; ainsi que ENGEL A., 1943, vol. 7.3 (N° 49): 167-218 (187-190).
- GAILLARD G., 1928. Les rosiers du Salève.
Vol. 2.8 (N° 15): 405-450.
2 figures.
- GAILLOUD M. et HAENNY C., 1952. Développement sélectif des émulsions nucléaires: Discrimination entre traces et voile gamma.
Vol. 10.5 (N° 66): 271-294.
8 figures dont 4 photographies.
- GASCHEN H.-L., 1926. Contribution à l'étude de la flagelliase des Euphorbiacées en Suisse.
Vol. 2.5 (N° 12): 317-351.
4 figures, 17 tableaux dont 1 dépliant.
- GASCHEN H., 1940. Contribution à l'étude des anophèles de Suisse.
Vol. 6.6 (N° 45): 279-306.
1 figure, 7 tableaux, 2 planches (4 photographies) hors-texte, table des matières, bibliographie.
- GOLAY M.J.E., 1978. De l'information à l'intelligence - la clôture de la boucle.
Vol. 17.1 (N° 97): 47-54.
Appartient à un groupe de 4 articles consacrés à la *Théorie de l'information*. Voir aussi DE COULON, DE RIBAUPIERRE et VITTOZ.
- GONSETH F., 1969. L'autostructuration des sociétés.
Vol. 15.1 (N° 91): 69-87.
Conférence présentée à l'occasion du 150e anniversaire de la SVSN, le 8 novembre 1969, sur le thème *Les sociétés et leur lois*. Voir aussi HOFFMANN, LÜSCHER, MIÈGE, PILET, POLUNIN et SPAHNI.
- GRATIER M. avec la collaboration de L. BARDET., 1980. Les sols du plateau vaudois.
Vol. 16.3 (N° 99): 90-188.
45 figures, 4 photographies, 4 annexes dont un lexique, bibliographie, table des matières, 1 carte pédologique en quadrichromie.
- HAENNY C. voir GAILLOUD M., 1952, vol. 10.5 (N° 66): 271-294.
- HOFFMANN L., 1969. Peuplements animaux et leurs milieux.
Vol. 15.1 (N° 91): 45-53
Conférence présentée à l'occasion du 150e anniversaire de la SVSN, le 8 novembre 1969, sur le thème *Les sociétés et leur lois*. Voir aussi GONSETH, LÜSCHER, MIÈGE, PILET, POLUNIN et SPAHNI.

HÖRNING B. voir BOUVIER G., 1965, vol. 14.1 (N°85): 1-36.

JACCARD P., 1922. La chorologie sélective et sa signification pour la sociologie végétale.
Vol. 1.2 (N° 2): 81-107.

JACCARD P., 1925. Influence de la courbure des tiges sur leur croissance en épaisseur.
Vol. 2.3 (N° 10): 141-162.
4 figures dont 2 photographies.

JACCARD P., 1926. Le coefficient générique et le coefficient de communauté dans la flore marocaine.
Vol. 2.7 (N° 14): 385-403.
6 tableaux.

JAQUES S., 1946. Contribution à l'étude de la pile: $H_2/HCl/AgCl.Ag$.
Vol. 8.5 (N° 55): 237-276.
3 figures, 2 tableaux, bibliographie.

JAVET P., 1939. Essai sur le phénomène des Céphéides.
Vol. 6.4 (N°43): 193-236.
4 figures, table des matières.

JÉRÉMINE E. voir LUGEON M., 1930, vol. 3.6 (N° 21): 209-231.

JÉRÉMINE E., 1949. Sur quelques roches intrusives et métamorphiques de la province de Québec.
Vol. 9.2 (N° 59): 163-194.
4 planches photographiques hors-texte et 1 carte dépliant hors-texte, table des matières.

JOYET G., 1944. Recherches sur les écoulements gazeux ionisés unipolaires et méthode de détermination des dimensions des ions. Etude de physique théorique et expérimentale.
Vol. 8.1 (N° 51) : 1-100.
36 figures dont 2 photographies, addenda, table des matières, bibliographie.

KISSLING P., 1984. Le Mauremont. Cartographie phyto-écologique dans l'étage collinéen jurassien.
Vol. 17.4 (N°102): 161-225
7 tableaux, bibliographie, table des matières, carte de végétation en quadrichromie et notice séparées.

KOBR M., 1963. Action de l'acide β -indolyl-acétique et du 2,4-dinitrophénol sur la croissance et la respiration des segments apicaux de la racine du "Lens".
Vol. 13.2 (N°81): 137-227
13 figures, 15 tableaux, table des matières, bibliographie.

KOUCHAKOFF P. voir BADOUX V., 1936, vol. 5.5 (N° 36): 135-225.

KOUCHAKOFF P., 1937. Nouvelles lois de l'alimentation humaine basées sur la leucocytose digestive.
Vol. 5.8 (N° 39): 319-348.
40 figures, 1 erratum.

KRAFT M.-M., 1943. Etude critique des colorations en histologie végétale.
Vol. 7.2 (N° 48): 91-166.
3 tableaux, table des matières, bibliographie par chapitre.

LANDAU E., 1938. Le Claustum parvum chez l'Homme.
Vol. 6.2 (N° 41): 45-64.
10 figures dont 8 photographies, bibliographie.

LERCH P. voir PILET P.-E., 1960, vol. 12.6 (N° 78): 213-276.

LUGEON M. et GAGNEBIN E., 1941. Observations et vues nouvelles sur la géologie des Préalpes romandes.
Vol 7.1 (N° 47): 1-90.
15 figures, 1 planche dépliant hors-texte, table des matières, bibliographie.

LUGEON M. et JÉRÉMINÉ E., 1930. Granite et Gabbro de la Sila de Calabre.
Vol. 3.6 (N° 21): 209-231.
2 figures, 5 planches hors-texte.

LÜSCHER M., 1969. L'intégration physiologique dans les sociétés d'insectes.
Vol. 15.1 (N° 91): 55-59.
Bibliographie.
Conférence présentée à l'occasion du 150e anniversaire de la SVSN, le 8 novembre 1969, sur le thème *Les sociétés et leur lois*. Voir aussi GONSETH, HOFFMANN, MIÈGE, PILET, POLUNIN et SPAHNI.

MAILLEFER A., 1929. Le Coefficient générique de P.Jaccard et sa signification.
Vol. 3.4 (N° 19): 113-183.
2 figures, 19 tableaux, table des matières.

MAILLEFER A., 1944. Etude sur les *Alchemilla* de Suisse et des Alpes occidentales de la section *Brevicaulon* ROTHMALER, sous-section *chirophyllum* ROTHM. (*A. alpina* L. et *A. conjugata* BABINGT. em. BECHERER).
Vol. 8.2 (N° 52): 101-136.
Clé analytique, résumé.

MAILLEFER A., 1946. Etude du *Valeriana officinalis* L. et des espèces affines.
Vol. 8.6 (N° 56): 277-340.
Clé de détermination, bibliographie.

DE MANDROT R. voir PERRIER A., 1923, vol. 1.7 (N° 7): 333-364.

DE MANDROT R., 1950. Les variations thermiques de la biréfringence du quartz particulièrement dans la région de passage $\alpha\beta$; le cristal élémentaire de silice.
Vol. 10.1 (N° 62): 1-39.
6 figures dont 1 photographie, table des matières.

- MARGOT L., 1956. Recherches cyto-histo-physiologiques sur les racines du *Lens culinaris* MED. traitées par l'acide β -indolyl-acétique et l'hydrazide maléique.
Vol. 11.6 (N° 72): 277-350.
20 figures, 2 tableaux, table des matières, bibliographie, 1 erratum séparé.
- MAUTNER J., 1974. La source des Bains d'Yverdon.
Vol. 15.5 (N° 95): 234-250.
10 figures.
Fait partie d'un travail commun : *Etude hydrogéologique des sources thermominérales de Lavey, d'Yverdon et de Saxon.* Voir aussi BADOUX H. et ZAHNER.
- MERCANTON P.-L., 1932. Etude de la circulation des eaux du lac Léman.
Vol. 4.4 (N° 27): 225-272.
1 planche (3 photographies), 4 planches hors-texte, 3 tableaux.
- MEYLAN S., 1925. Le parahéliotropisme. Exposé critique général et recherches spéciales sur le Robinier faux-acacia.
Vol. 2.4 (N° 11): 165-313.
28 figures dont 3 photographies, 13 tableaux, table des matières, bibliographie, 1 erratum.
- MIÈGE J., 1969. Les phénomènes de compétition et d'interaction dans les sociétés végétales.
Vol. 15.1 (N° 91): 19-31.
Bibliographie.
Conférence présentée à l'occasion du 150e anniversaire de la SVSN, le 8 novembre 1969, sur le thème *Les sociétés et leur lois*. Voir aussi GONSETH, HOFFMANN, LÜSCHER, PILET POLUNIN et SPAHNI.
- MORET J.-L., 1982. Flore aquatique et paludéenne de la région des Grangettes. Esquisse d'un catalogue dynamique.
Vol. 17.3 (N° 101): 117-159.
1 tableau, bibliographie, index.
- NEUKOMM S., 1944. Le problème de la cancérisation par le goudron et les substances cancérigènes chez les Tritons.
Vol. 8.3 (N° 53): 137-216.
41 figures dont 3 photographies, 9 planches photographiques hors-texte, bibliographie.
- NICOD J.-L., 1950. La silicose des mineurs valaisans.
Vol. 10.2 (N° 63): 41-136.
27 figures dont 17 photographies, bibliographie.
- PEGUIRON M., 1955. Pour un dosage électrochimique de la gonadotrophine [sic!] d'origine placentaire.
Vol. 11.1 (N° 67): 1-32.
24 figures dont 10 photographies, table des matières, bibliographie.
- PERRIER A. et DE MANDROT R., 1923. Elasticité et symétrie du quartz aux températures élevées.
Vol. 1.7 (N° 7): 333-364.
5 figures dont 1 photographie, 8 tableaux, table des matières.

PERRIER A. et ROUX H., 1923. Sur la possibilité de la calorimétrie adiabatique par voie électrique aux températures élevées et son application au quartz cristallisé.

Vol. 1.3 (N° 3): 109-136.

3 figures dont 2 photographies, 3 tableaux.

PETERHANS E., 1926. Révision des brachiopodes liasiques du Grammont, des Tours d'Aï, du Pissot et de Rossinière figurés dans l'ouvrage de H. Haas (Nappe des "Préalpes médianes", Suisse romande).

Vol. 2.6 (N° 13): 353-384.

2 planches hors-texte, bibliographie.

PICCARD S., 1929. Sur les courbes binomiales.

Vol. 3.3 (N° 18): 65-110.

PILET P.-E., 1951. Contribution à l'étude des hormones de croissance (Auxines) dans la racine de *Lens culinaris* MEDIKUS.

Vol. 10.3 (N° 64): 137-244.

23 figures, 46 tableaux, table des matières, bibliographie.

PILET P.-E., 1969. Association fonctionnelle et problèmes cellulaires.

Vol. 15.1 (N° 91): 3-16.

10 figures, bibliographie.

Conférence présentée à l'occasion du 150e anniversaire de la SVSN, le 8 novembre 1969, sur le thème *Les sociétés et leur lois*. Voir aussi GONSETH, HOFFMANN, LÜSCHER, MIÈGE, POLUNIN et SPAHNI.

PILET P.-E. et LERCH P., 1960. Etude du catabolisme des auxines marquées par du radiocarbone. Méthodes et premiers résultats.

Vol. 12.6 (N° 78): 213-276.

25 figures, 11 tableaux, bibliographie.

POLDINI E., 1938. Les phénomènes de polarisation spontanée électrique du sous-sol et leur application à la recherche des gîtes métallifères.

Vol. 6.1 (N° 40): 1-43.

17 figures, table des matières.

POLUNIN N., 1969. La végétation et l'habitat animal.

Vol. 15.1 (N° 91): 33-43

Bibliographie.

Conférence présentée à l'occasion du 150e anniversaire de la SVSN, le 8 novembre 1969, sur le thème *Les sociétés et leur lois*. Voir aussi GONSETH, HOFFMANN, LÜSCHER, MIÈGE, PILET et SPAHNI.

DE RIBAUPIERRE F., 1978. Traitement de l'information dans un organisme vivant.

Vol. 17.1 (N° 97): 41-46.

2 figures, bibliographie

Appartient à un groupe de 4 articles consacrés à la *Théorie de l'information*. Voir aussi DE COULON, GOLAY et VITTOZ.

- RIBAUT J.-P., 1966. Les poissons du canton de Vaud (Suisse). I. Les poissons des cours d'eau.
Vol. 14.3 (N° 87): 69-128.
24 figures dont 8 photographies, 2 tableaux, table des matières.
- RIBAUT J.-P., 1968. Conservation de la nature et recherche scientifique.
Vol. 14.6 (N° 90): 233-259.
4 figures, table des matières, bibliographie.
- ROCHAT O., 1949. Emploi des plaques photographiques pour la détection des réactions de fission de l'uranium.
Vol. 9.3 (N° 60): 195-242.
12 figures, 7 planches photographiques hors-texte, table des matières, bibliographie.
- ROUX H. voir PERRIER A., 1923 vol. 1.3 (N° 3): 109-136.
- RUCHET D., 1973. Développement de la faune dans le district franc Diablerets-Muveran.
Vol. 15.3 (N° 93): 147-156.
Appartient à un groupe de trois articles dédiés à *Anzeinde. Futur parc national fédéral*. Voir aussi BADOUX H. et VILLARET.
- RYKKEN J., 1968. The Nummulitic of the Nappe de Morcles.
Vol. 14.5 (N° 89): 193-232.
7 figures, 3 planches dont 1 dépliant hors-texte, table des matières, bibliographie. Résumés en anglais et en français.
- SANTSCHI A., 1935. Contribution à l'étude anatomique du système vasculaire du cône d'*Equisetum*.
Vol. 5.4 (N° 35): 103-134.
26 figures.
- SANTSCHI F., 1923. L'orientation sidérale des fourmis et quelques considérations sur leurs différentes possibilités d'orientation.
Vol. 1.4 (N° 4): 137-176.
4 figures, table des matières, bibliographie.
- SANTSCHI F., 1937. Contribution à l'étude des *Crematogaster* paléarctiques.
Vol. 5.7 (N° 38): 295-317.
1 planche hors-texte, 1 clé analytique des ouvrières Crematogaster paléarctiques, bibliographie..
- SCHENK C., 1958. Contribution à l'étude de l'hémossensitine du "Mycobacterium tuberculosis".
Vol. 12.1 (N° 73): 1-43.
24 tableaux, résumé, table des matières, bibliographie.
- SCHMID F., 1955. Contribution à la connaissance des Trichoptères néotropicaux.
Vol. 11.3 (N° 69): 117-168.
7 planches hors-texte.

SECRÉTAN C., 1943. Un aspect de la chimie prélavoisienne (Le cours de G.-F. Rouelle).

Vol. 7.4 (N° 50): 219-444.

Table des matières, bibliographie.

SIEGENTHALER P.-A., 1963. Métabolisme azoté, croissance et catabolisme auxinique des plantules du "Lens".

Vol. 13.1 (N° 80): 1-136.

8 figures, 25 tableaux, table des matières, bibliographie..

SPAHLI J.-C., 1969. Vie sociale des Indiens de la Cordillère des Andes.

Vol. 15.1 (N° 91): 61-67.

Conférence présentée à l'occasion du 150e anniversaire de la SVSN, le 8 novembre 1969, sur le thème *Les sociétés et leur lois*. Voir aussi GONSETH, HOFFMANN, LÜSCHER, MIÈGE, PILET et POLUNIN.

STAEHELIN M. voir FAES H., 1925, vol. 2.2 (N° 9): 73-139.

STEINER A., 1930. Etude des banquettes glaciaires de la vallée de Bagnes (Valais).

Vol. 3.8 (N° 23): 273-311.

7 planches sur 4 dépliant hors-texte, bibliographie.

STEINER A., 1932. Contribution à l'étude des Stromatopores secondaires.

Vol. 4.3 (N° 26): 105-221.

11 figures, 14 planches hors-texte, table des matières, bibliographie.

VILLARET P., 1973. Flore et végétation d'Anzeinde.

Vol. 15.3 (N° 93): 139-146

8 pages, 1 panorama photographique des massifs des Diablerets et du Muveran, bibliographie.

Appartient à un groupe de trois articles dédiés à Anzeinde. Futur parc national fédéral. Voir aussi BADOUX H. et RUCHET.

VITTOZ B., 1978. Information et entropie.

Vol 17.1 (N° 97): 3-18

2 figures, bibliographie.

Appartient à un groupe de 4 articles consacrés à la *Théorie de l'information*. Voir aussi DE COULON, DE RIBAUPIERRE et VITTOZ

WEGMANN E., 1967. Evolution des idées sur le déplacement des lignes de rivage. Origines en Fennoscandie.

Vol. 14.4 (N° 88): 129-191.

10 figures, 1 planche dépliant, table des matières, bibliographie.

WEIHS D.-E., 1963. Les gonadotropines. Connaissances actuelles - Méthodes d'extraction - Essais de dosages chimiques.

Vol. 13.4 (N° 83): 263-326.

15 figures dont 1 photographie, 13 tableaux, résumés en allemand et en anglais, bibliographie.

DE WEISSE J.-G., 1948. Les bauxites de l'Europe centrale (Province dinarique et Hongrie).

Vol. 9.1 (N° 58): 1-162.

14 figures, 4 tableaux, 3 cartes hors-texte dont 2 dépliantes, table des matières, bibliographie.

WÜRGLER W. et DUTOIT A., 1972. Notes botaniques sur le Haut-Jura entre le Marchairuz et le Creux du Croue.

Vol. 15.2 (N° 92): 115-122.

Bibliographie, accompagné d'une table des matières du fascicule.

Appartient à un groupe de 2 articles de AUBERT et GUIGNARD et de WÜRGLER et DUTOIT consacrés au Jura.

ZAHNER P., 1974. Les recherches d'eau thermominérale à Lavey-les-Bains.

Vol. 15.5 (N° 95): 209-234.

2 figures.

Fait partie d'un travail commun : *Etude hydrogéologique des sources thermominérales de Lavey, d'Yverdon et de Saxon.* Voir aussi BADOUX H. et MAUTNER.

ZAHNER P., MAUTNER J. et BADOUX H., 1974. Etude hydrogéologique des sources minérales de Lavey, d'Yverdon et de Saxon.

Vol. 15.5 (N° 95): 209-256

26 figures, bibliographie

Contient une contribution de chacun des trois auteurs. Voir le détail sous le nom de ceux-ci.

ZBINDEN C., 1930. Recherches spectrographiques sur des cendres de sangs et d'organes humains.

Vol. 3.7 (N° 22): 233-272.

6 planches hors-texte, bibliographie.

B. INDEX PAR MATIÈRES

Agronomie	243
Astronomie	243
Bactériologie	244
Biologie expérimentale	244
Botanique	244
Chimie et biochimie	247
Conservation de la nature	247
Ecologie	247
Epistémologie	247
Ethnologie	248
Géologie et paléontologie	248
Mathématiques	251
Médecine	251
Météorologie	251
Pédologie	251
Physiologie animale	251
Physiologie et anatomie humaine	252
Physiologie végétale	252
Physique	253
Zoologie	254

AGRONOMIE

AUBERT O., 1960. Les viroses du tabac en Suisse.

Vol. 12.5 (N° 77): 153-211.

7 tableaux, 4 planches hors-texte, résumé, table des matières, bibliographie.

FAES H. et STAEHELIN M., 1925. Action cryptogamicide comparée des sels de cuivre, de nickel, de zinc, de fer et d'aluminium sur divers champignons parasites.

Vol. 2.2 (N° 9): 73-139.

3 photographies, 40 tableaux hors-texte, bibliographie.

ASTRONOMIE

JAVET P., 1939. Essai sur le phénomène des Céphéides.

Vol. 6.4 (N° 43): 193-236.

4 figures, table des matières.

BACTÉRIOLOGIE

SCHENK C., 1958. Contribution à l'étude de l'hémosensitine du "Mycobacterium tuberculosis".

Vol. 12.1 (N° 73): 1-43.

24 tableaux, résumé, table des matières, bibliographie.

BIOLOGIE EXPÉRIMENTALE

BUCHER O., 1951. Le rôle de la culture des tissus in vitro dans l'étude des poisons de la mitose.

Vol. 10.4 (N° 65): 245-270.

12 figures dont 2 photographies, bibliographie.

NEUKOMM S., 1944. Le problème de la cancérisation par le goudron et les substances cancérigènes chez les Tritons.

Vol. 8.3 (N° 53): 137-216.

41 figures dont 3 photographies, 9 planches photographiques hors-texte, bibliographie.

BOTANIQUE

AMANN J., 1922. Les Mousses du vignoble de Lavaux. Etude biologique et phytogéographique.

Vol. 1.1 (N° 1): 1-79.

2 photographies, table des matières.

AMANN J., 1928. Nouvelles additions et rectifications à la flore des mousses de la Suisse. Cinquième série.

Vol. 3.2 (N° 17): 25-64.

6 figures.

AMANN J., 1935. Etude des Muscinées du massif de Naye.

Vol. 5.3 (N° 34): 79-102.

1 photographie.

BLONDEL R., 1941. La végétation forestière de la région de Saint-Paul, près de Montpellier.

Vol. 6.7 (N° 46): 307-382.

10 figures, 8 photographies hors-texte, 2 tableaux de végétation dépliant, table des matières, bibliographie.

CORNU P., 1939. Contribution à la flore algologique de la tourbière des Tenas-ses-Prantins (Vaud).

Vol. 6.5 (N° 44): 237-278.

13 figures, 4 photographies et 1 carte dépliant hors-texte, table des matières, bibliographie.

COSANDEY F., 1934. Contribution à la connaissance des Desmidiacées des environs de Sainte-Croix.

Vol. 4.8 (N° 31): 415-504.

5 tableaux, 8 planches hors-texte, 1 carte hors-texte, table des matières, bibliographie.

DE COULON J., 1923. *Nardus stricta*. Etude physiologique et anatomique.

Vol. 1.6 (N° 6): 245-332.

42 figures dont 10 photographies, table des matières, bibliographie.

CRUCHET E., 1933. La flore rudérale et adventice de Lausanne et de ses environs.

Vol. 4.5 (N° 28): 273-328.

Table des matières, bibliographie.

DUTOIT D., 1934. Contribution à l'étude de la végétation du massif de Naye sur Montreux.

Vol. 4.7 (N° 30): 365-413.

Table des matières, bibliographie.

ENGEL A., 1943. Mécanisme et historique des migrations forestières de l'époque tertiaire à nos jours.

Vol. 7.3 (N° 49): 167-218.

Note de E.GAGNEBIN (p.187-190) sur les conditions géographiques et climatologiques aux époques tertiaires et quaternaires avec 2 figures, table des matières.

FAUCONNET L., 1946. Contribution à l'étude de la racine fraîche de Valérianes.

Vol. 8.7 (N° 57): 341-444.

3 tableaux, 1 dépliant, table des matières, bibliographie.

GAILLARD G., 1928. Les rosiers du Salève.

Vol. 2.8 (N° 15): 405-450.

2 figures.

GASCHEN H.-L., 1926. Contribution à l'étude de la Flagelliase des Euphorbiacées en Suisse.

Vol. 2.5 (N° 12): 317-351.

JACCARD P., 1922. La chorologie sélective et sa signification pour la sociologie végétale.

Vol. 1.2 (N° 2): 81-107.

JACCARD P., 1926. Le coefficient générique et le coefficient de communauté dans la flore marocaine.
Vol. 2.7 (N° 14): 385-403.
6 tableaux.

KISSLING P., 1984. Le Mauremont. Cartographie phyto-écologique dans l'étage collinéen jurassien.
Vol. 17.4 (N° 102): 161-225
7 tableaux, bibliographie, table des matières, carte de végétation en quadrichromie et notice séparées.

KRAFT M.-M., 1943. Etude critique des colorations en histologie végétale.
Vol. 7.2 (N° 48): 91-166.
3 tableaux, table des matières, bibliographie par chapitre.

MAILLEFER A., 1929. Le Coefficient générique de P. Jaccard et sa signification.
Vol. 3.4 (N° 19): 113-183.
2 figures, 19 tableaux, table des matières.

MAILLEFER A., 1944. Etude sur les *Alchemilla* de Suisse et des Alpes occidentales de la section *Brevicaulon* ROTHMALER, sous-section *Chirophyllum* ROTHM. (*A. alpina* L. et *A. conjugata* BABINGT. em. BECHERER).
Vol. 8.2 (N° 52): 101-136.
1 clé analytique, résumé.

MAILLEFER A., 1946. Etude du *Valeriana officinalis* L. et des espèces affines.
Vol. 8.6 (N° 56): 277-340.
Clé de détermination, bibliographie.

MIÈGE J., 1969. Les phénomènes de compétition et d'interaction dans les sociétés végétales.
Vol. 15.1 (N° 91): 19-31
Bibliographie.
Conférence présentée à l'occasion du 150e anniversaire de la SVSN, le 8 novembre 1969, sur le thème *Les sociétés et leur lois*.

MORET J.-L., 1982. Flore aquatique et paludéenne de la région des Grangettes. Esquisse d'un catalogue dynamique.
Vol. 17.3 (N° 101): 117-159.
1 tableau, bibliographie, index.

SANTSCHI A., 1935. Contribution à l'étude anatomique du système vasculaire du cône d'*Equisetum*.
Vol. 5.4 (N° 35): 103-134.
26 figures.

VILLARET P., 1973. Flore et végétation d'Anzeinde.
Vol. 15.3 (N° 93): 139-146
1 panorama photographique des massifs des Diablerets et du Muveran, bibliographie.
Appartient à un groupe de trois articles dédiés à Anzeinde. Futur parc national fédéral, par H. Badoux, D. Ruchet et P. Villaret.

- WÜRLER W. et DUTOIT A., 1972. Notes botaniques sur le Haut-Jura entre le Marchairuz et le Creux du Croue.
Vol. 15.2 (N° 92): 115-122.
Bibliographie, accompagné d'une table des matières du fascicule.
Appartient à un groupe de 2 articles de Aubert et Guignard et de Würler et Dutoit consacrés au Jura.

CHIMIE ET BIOCHIMIE

- PEGUIRON M., 1955. Pour un dosage électrochimique de la gonadotrophine [sic!] d'origine placentaire.
Vol. 11.1 (N° 67): 1-32.
24 figures dont 10 photographies, table des matières, bibliographie.
- SECRÉTAN C., 1943. Un aspect de la chimie prélaivoisienne (Le cours de G.-F. Rouelle.
Vol. 7.4 (N° 50): 219-444.
Table des matières, bibliographie.
- ZBINDEN C., 1930. Recherches spectrographiques sur des cendres de sangs et d'organes humains.
Vol. 3.7 (N° 22): 233-272.
6 planches hors-texte, bibliographie.

CONSERVATION DE LA NATURE

- RIBAUT J.-P., 1968. Conservation de la nature et recherche scientifique.
Vol. 14.6 (N° 90): 233-259.
4 figures, table des matières, bibliographie.

ECOLOGIE

- HOFFMANN L. 1969. Peuplements animaux et leurs milieux.
Vol. 15.1 (N° 91): 45-53
Conférence présentée à l'occasion du 150e anniversaire de la SVSN, le 8 novembre 1969, sur le thème *Les sociétés et leur lois*
- POLUNIN N., 1969. La végétation et l'habitat animal.
Vol. 15.1 (N° 91): 33-43
Bibliographie.
Conférence présentée à l'occasion du 150e anniversaire de la SVSN, le 8 novembre 1969, sur le thème *Les sociétés et leur lois.*

EPISTÉMOLOGIE

- DE COULON F., 1978. L'information vue par un ingénieur.
Vol. 17.1 (N°97): 19-40.
9 figures, bibliographie.
Appartient à un groupe de 4 articles consacrés à la *Théorie de l'information*. Voir GOLAY, DE RIBAUPIERRE et VITTOZ.

GOLAY M.J.E., 1978. De l'information à l'intelligence - la clôture de la boucle.
Vol. 17.1 (N° 97): 47-54.

Appartient à un groupe de 4 articles consacrés à la *Théorie de l'information*. Voir DE COULON, DE RIBAUPIERRE et VITTOZ.

GONSETH F., 1969. L'autostructuration des sociétés.

Vol. 15.1 (N° 91): 69-87

Conférence présentée à l'occasion du 150e anniversaire de la SVSN, le 8 novembre 1969, sur le thème *Les sociétés et leur lois*.

DE RIBAUPIERRE F., 1978. Traitement de l'information dans l'organisme vivant.

Vol. 17.1 (N° 97): 41-46.

2 figures, bibliographie

Appartient à un groupe de 4 articles consacrés à la *Théorie de l'information*. Voir DE COULON, GOLAY et VITTOZ.

VITTOZ B., 1978. Information et entropie.

Vol 17.1 (N° 97): 3-18

2 figures, bibliographie.

Appartient à un groupe de 4 articles consacrés à la *Théorie de l'information*. Voir DE COULON, GOLAY et DE RIBAUPIERRE.

ETHNOLOGIE

SPAHNI J.-C., 1969. Vie sociale des Indiens de la Cordillère des Andes.

Vol. 15.1 (N° 91): 61-67

Conférence présentée à l'occasion du 150e anniversaire de la SVSN, le 8 novembre 1969, sur le thème *Les sociétés et leur lois*.

GÉOLOGIE ET PALÉONTOLOGIE

AUBERT D., 1945. Le Jura et la tectonique d'écoulement.

Vol. 8.4 (N° 54): 217-236.

2 figures dont 1 dépliant, bibliographie.

AUBERT D., 1959. Le décrochement de Pontarlier et l'orogénèse du Jura.

Vol. 12.4 (N° 76): 93-152.

11 figures, résumé, 2 planches hors-texte dépliantes, table des matières, bibliographie.

AUBERT D., 1981. Géomorphologie du Gros-de-Vaud.

Vol. 17.2 (N° 100): 57-116.

18 figures, 1 planche dépliant, table des matières, bibliographie.

AUBERT D. et GUIGNARD J.-P., 1972. Découverte du Jura calcaire.

Vol. 15.2 (N° 92): 91-113

5 figures, 4 planches photographiques, bibliographie.

Appartient à un groupe de 2 articles de Aubert et Guignard et de Würigler et Dutoit consacrés au Jura.

- BADOUX H., 1973. Anzeinde et ses environs, aperçu géologique.
Vol. 15.3 (N° 93): 125-137
6 figures, bibliographie.
Appartient à un groupe de trois articles dédiés à *Anzeinde. Futur parc national fédéral*, par H. Badoux, D. Ruchet et P. Villaret.
- BADOUX H., 1974. La source des Bains de Saxon.
Vol. 15.5 (N° 95): 250-256.
4 figures.
Fait partie d'un travail commun : *Etude hydrogéologique des sources thermominérales de Lavey, d'Yverdon et de Saxon*. Voir aussi MAUTNER ET ZAHNER.
- BADOUX H., BRODBECK J.-F. et LAVANCHY Y., 1980. Etude hydrogéologique de la Haute Mœntue.
Vol. 16.2 (N° 98): 41-88
22 figures, 2 planches dépliantes, 8 tableaux, bibliographie, table des matières.
- BERSIER A., 1938. Recherches sur la géologie et la stratigraphie du Jorat.
Vol. 6.3 (N° 42): 65-192.
4 figures, 26 coupes stratigraphiques, table des matières, bibliographie.
- BURRI M., 1963. Le Quaternaire des Dranses. Etude géologique des sédiments quaternaires de la Feuille de Thonon au 1 : 50000 de la Carte Géologique de France.
Vol. 13.3 (N° 82): 229-262.
5 figures, 1 carte, bibliographie.
- CHENEVART C., 1950. Problèmes de géologie du pétrole. A propos de l'usage des cartes à isopaques: quelques faits observés dans le Crétacé de Palmyrène, Syrie).
Vol. 9.4 (N° 61): 243-273.
4 figures, 1 planche dépliant hors-texte, table des matières.
- GAGNEBIN E., 1924. Description géologique des Préalpes bordières entre Montreux et Semsales.
Vol. 2.1 (N° 8): 1-71.
5 figures dont 1 photographie, 2 dépliant hors-texte, table des matières, bibliographie.
- JÉRÉMINÉ E., 1949. Sur quelques roches intrusives et métamorphiques de la province de Québec.
Vol. 9.2 (N° 59): 163-194.
4 planches photographiques hors-texte et 1 carte dépliant, table des matières.
- LUGEON M. et GAGNEBIN E., 1941. Observations et vues nouvelles sur la géologie des Préalpes romandes.
Vol. 7.1 (N° 47): 1-90.
15 figures, 1 planche hors-texte dépliant, table des matières, bibliographie.
- LUGEON M. et JÉRÉMINÉ E., 1930. Granite et Gabbro de la Sila de Calabre.
Vol. 3.6 (N° 21): 209-231.
2 figures, 5 planches hors-texte.

- MAUTNER J., 1974. La source des Bains d'Yverdon.
Vol. 15.5 (N° 95): 234-250.
10 figures.
Fait partie d'un travail commun *Etude hydrogéologique des sources thermominérales de Lavey, d'Yverdon et de Saxon.* Voir aussi BADOUX H. et ZAHNER.
- PETERHANS E., 1926. Révision des brachiopodes liasiques du Grammont, des Tours d'Aï, du Pissot et de Rossinière figurés dans l'ouvrage de H. Haas (Nappe des "Préalpes médianes", Suisse romande).
Vol. 2.6 (N° 13): 353-384.
2 planches hors-texte, bibliographie.
- POLDINI E., 1938. Les phénomènes de polarisation spontanée électrique du sous-sol et leur application à la recherche des gîtes métallifères.
Vol. 6.1 (N° 40): 1-43.
17 figures, table des matières.
- RYKKEN J., 1968. The Nummulitic of the Nappe de Morcles.
Vol. 14.5 (N° 89): 193-232.
7 figures, 3 planches dont 1 dépliant, table des matières, bibliographie. Résumés en français et en anglais.
- STEINER A., 1930. Etude des banquettes glaciaires de la vallée de Bagnes (Valais).
Vol. 3.8 (N° 23): 273-311.
7 planches sur 4 déliants hors-texte, bibliographie.
- STEINER A., 1932. Contribution à l'étude des Stromatopores secondaires.
Vol. 4.3 (N° 26): 105-221.
11 figures, 14 planches hors-texte, table des matières, bibliographie.
- WEGMANN E., 1967. Evolution des idées sur le déplacement des lignes de rivage. Origines en Fennoscandie.
Vol. 14.4 (N° 88): 129-191.
10 figures, 1 planche dépliant, table des matières, bibliographie.
- DE WEISSE J.-G., 1948. Les bauxites de l'Europe centrale (Province dinarique et Hongrie).
Vol. 9.1 (N° 58): 1-162.
14 figures, 4 tableaux, 3 cartes hors-texte dont 2 déliantes, table des matières, bibliographie.
- ZAHNER P., 1974. Les recherches d'eau thermominérale à Lavey-les-Bains.
Vol. 15.5 (N° 95): 209-234
12 figures.
Fait partie d'un travail commun: *Etude hydrogéologique des sources thermominérales de Lavey, d'Yverdon et de Saxon.* Voir aussi BADOUX H. et MAUTNER.
- ZAHNER P., MAUTNER J. et BADOUX H., 1974. Etude hydrogéologique des sources minérales de Lavey, d'Yverdon et de Saxon.
Vol. 15.5 (N° 95): 209-256
26 figures, bibliographie
Contient une contribution de chacun des trois auteurs. Voir le détail sous le nom de ceux-ci.

MATHÉMATIQUES

CHUARD J., 1932. Les réseaux cubiques et le problème des quatre couleurs.

Vol. 4.2 (N° 25): 41-101.

19 figures, 19 planches, table des matières.

CHUARD J., 1963. Réseaux tracés sur une surface fermée bilatère.

Vol. 13.5 (N° 84): 327-362.

13 figures, bibliographie.

PICCARD S., 1929. Sur les courbes binomiales.

Vol. 3.3 (N° 18): 65-110.

MÉDECINE

BADOUX V. et KOUCHAKOFF P., 1936. Contribution à l'auto-vaccinothérapie.

Vol. 5.5 (N° 36): 135-225.

4 photographies, table des matières, liste des médecins ayant fourni des observations cliniques.

NICOD J.-L., 1950. La silicose des mineurs valaisans.

Vol. 10.2 (N° 63): 41-136.

27 figures dont 17 photographies, bibliographie.

MÉTÉOROLOGIE

BOUËT M., 1961. Le vent en Valais (Suisse).

Vol. 12.7 (N° 79): 277-352.

14 figures, 25 tableaux hors-texte, table des matières, bibliographie.

PÉDOLOGIE

GRATIER M. avec la collaboration de L. BARDET., 1980. Les sols du plateau vaudois.

Vol. 16.3 (N° 99): 90-188.

45 figures, 4 photographies, 4 annexes dont un lexique, bibliographie, table des matières, 1 carte pédologique en quadrichromie.

PHYSIOLOGIE ANIMALE

BAUDIN L., 1929. Recherches sur les phénomènes respiratoires chez *Nebalia Geoffroyi*.

Vol. 3.1 (N° 16): 1-24.

BAUDIN L., 1931. Variation des échanges respiratoires des poissons en fonction de la pression atmosphérique et de la température.

Vol. 4.1 (N° 24): 1-40.

5 figures.

BAUDIN L., 1936. Recherches sur le sang des poissons.

Vol. 5.6 (N° 37): 227-294.

10 figures, table des matières.

LÜSCHER M., 1969. L'intégration physiologique dans les sociétés d'insectes.

Vol. 15.1 (N° 91): 55-59.

Bibliographie.

Conférence présentée à l'occasion du 150e anniversaire de la SVSN, le 8 novembre 1969, sur le thème *Les sociétés et leur lois*.

PHYSIOLOGIE ET ANATOMIE HUMAINE

BIEDERMANN C., 1965. Transport sanguin de suspensions colloïdales de phosphate de chrome radioactif en milieu gélatiné.

Vol. 14.2 (N° 86): 37-68.

9 figures, 4 tableaux, bibliographie.

KOUCHAKOFF P., 1937. Nouvelles lois de l'alimentation humaine basées sur la leucocytose digestive.

Vol. 5.8 (N° 39): 319-348.

40 figures, 1 erratum.

LANDAU E., 1938. Le Claustum parvum chez l'Homme.

Vol. 6.2 (N° 41): 45-64.

10 figures dont 8 photographies, bibliographie.

WEIHS D.-E., 1963. Les gonadotropines. Connaissances actuelles - Méthodes d'extraction - Essais de dosages chimiques.

Vol. 13.4 (N° 83): 263-326.

15 figures dont 1 photographie, 13 tableaux, résumés en allemand et anglais, bibliographie.

PHYSIOLOGIE VÉGÉTALE

JACCARD P., 1925. Influence de la courbure des tiges sur leur croissance en épaisseur.

Vol. 2.3 (N° 10): 141-162.

4 figures dont 2 photographies.

KOBR M., 1963. Action de l'acide β -indolyl-acétique et du 2,4-dinitrophénol sur la croissance et la respiration des segments apicaux de la racine du "Lens".

Vol. 13.2 (N° 81): 137-227.

13 figures, 15 tableaux, table des matières, bibliographie.

MARGOT L., 1956. Recherches cyto-histo-physiologiques sur les racines du *Lens culinaris* MED. traitées par l'acide β -indolyl-acétique et l'hydrazide maléique.

Vol. 11.6 (N° 72): 277-350.

20 figures, 2 tableaux, table des matières, bibliographie, 1 erratum séparé.

MEYLAN S., 1925. Le parahéliotropisme. Exposé critique général et recherches spéciales sur le Robinier faux-acacia.

Vol. 2.4 (N° 11): 165-313.

28 figures dont 3 photographies, 13 tableaux, table des matières, bibliographie, 1 erratum.

PILET P.-E., 1951. Contribution à l'étude des hormones de croissance (Auxines) dans la racine de *Lens culinaris* MEDIKUS.

Vol. 10.3 (N° 64): 137-244.

23 figures, 46 tableaux, table des matières, bibliographie.

PILET P.-E., 1969. Association fonctionnelle et problèmes cellulaires.

Vol. 15.1 (N° 91): 3-16.

10 figures, bibliographie.

Conférence présentée à l'occasion du 150e anniversaire de la SVSN, le 8 novembre 1969, sur le thème *Les sociétés et leur lois*.

PILET P.-E. et LERCH P., 1960. Etude du catabolisme des auxines marquées par du radiocarbonate. Méthodes et premiers résultats.

Vol. 12.6 (N° 78): 213-276.

25 figures, 11 tableaux, bibliographie.

SIEGENTHALER P.-A., 1963. Métabolisme azoté, croissance et catabolisme auxinique des plantules du "Lens".

Vol. 13.1 (N° 80): 1-136.

18 figures, 25 tableaux, table des matières, bibliographie.

PHYSIQUE

BINGGELI E., 1956. Neutrons cosmiques dans l'eau, à grandes profondeurs dans le lac Léman.

Vol. 11.4 (N° 70): 169-207.

3 figures, 1 appendice, table des matières, bibliographie.

BOREL J.-P., 1955. Propriétés électriques et structure de lames minces d'argent.

Vol. 11.2 (N° 68): 33-116.

26 figures dont 8 photographies, 37 photographies numérotées et commentées, table des matières, bibliographie.

DELACRAUSAZ R., 1934. Etude d'une méthode de mesure de l'effet Thomson.

Vol. 5.1 (N° 32): 1-58.

11 figures, 1 planche hors-texte avec 2 photographies, table des matières, bibliographie.

GAILLOUD M. et HAENNY C., 1952. Développement sélectif des émulsions nucléaires: Discrimination entre traces et voile gamma.

Vol. 10.5 (N° 66): 271-294.

8 figures dont 4 photographies.

- JAQUES S., 1946. Contribution à l'étude de la pile: $H_2/HCl/AgCl.Ag$.
Vol. 8.5 (N° 55): 237-276.
3 figures, 2 tableaux, bibliographie.
- JOYET G., 1944. Recherches sur les écoulements gazeux ionisés unipolaires et méthode de détermination des dimensions des ions. Etude de physique théorique et expérimentale.
Vol. 8.1 (N° 51): 1-100.
36 figures dont 2 photographies, addenda, table des matières, bibliographie.
- DE MANDROT R., 1950. Les variations thermiques de la biréfringence du quartz particulièrement dans la région de passage $\alpha\beta$; le cristal élémentaire de silice.
Vol. 10.1 (N° 62): 1-39.
6 figures dont 1 photographie, table des matières.
- MERCANTON P.-L., 1932. Etude de la circulation des eaux du lac Léman.
Vol. 4.4 (N° 27): 225-272.
1 planche (3 photographies), 4 planches hors-texte, 3 tableaux.
- PERRIER A. et DE MANDROT R., 1923. Elasticité et symétrie du quartz aux températures élevées.
Vol. 1.7 (N° 7): 333-364.
5 figures dont 1 photographie, 8 tableaux, table des matières.
- PERRIER A. et ROUX H., 1922. Sur la possibilité de la calorimétrie adiabatique par voie électrique aux températures élevées et son application au quartz cristallisé.
Vol. 1.3 (N° 3): 109-136.
13 figures dont 2 photographies, 3 tableaux.
- ROCHAT O., 1949. Emploi des plaques photographiques pour la détection des réactions de fission de l'uranium.
Vol. 9.3 (N° 60): 195-242.
12 figures, 7 planches photographiques hors-texte, table des matières, bibliographie.

ZOOLOGIE

- ALTHERR E., 1958. Nématodes du bassin inférieur de la Weser et des dunes d'Héligoland. Espèces nouvelles ou incomplètement décrites.
Vol. 12.2 (N° 74): 45-63.
8 figures, bibliographie.
- AUBERT J., 1956. Contribution à l'étude des Plécoptères d'Espagne.
Vol. 11.5 (N° 71): 209-276.
108 figures dont 11 photographies, 1 tableau, liste synonymique des Plécoptères espagnols, bibliographie.
- AUBERT J., 1959. Plécoptères du Pakistan.
Vol. 12.3 (N° 75): 65-91.
94 figures, bibliographie.

- BERTHOUD G. et PERRET-GENTIL C., 1976. Les lieux humides et les batraciens du canton de Vaud.
Vol. 16.1 (N° 96): 1-40
15 figures, 4 photographies, 4 tableaux, bibliographie, table des matières.
- BLANC H., 1929. Vie latente en milieu potamique. Exposé rétrospectif. -Faits nouveaux observés avec des cultures de vases desséchées datant de 1908 et 1913, originaires de la Gambie et du Congo.
Vol. 3.5 (N° 20): 185-205.
- BOUVIER G. et HÖRNING B., 1965. La pathologie du cygne tuberculé (*Cygnus olor* GMELIN.) en Suisse.
Vol. 14.1 (N° 85): 1-36.
9 figures dont 3 photographies, 5 tableaux, table des matières, bibliographie.
- BUGNION E., 1923. Mantes et Empuses. Essais d'élevage. Appareil génital de la femelle. Confection de l'Oothèque. Eclosion des jeunes larves.
Vol. 1.5 (N° 5): 177-243.
37 figures dont 5 photographies, bibliographie.
- BUGNION E., 1933. La *Leptura cordigera*. Biologie, anatomie, physiologie.
Vol. 4.6 (N° 29): 329-364.
16 figures.
- BUGNION E., 1935. Les organes buccaux des Cérambycides.
Vol. 5.2 (N° 33): 59-76.
9 figures.
- CHESSEX C., 1974. Les oiseaux du canton de Vaud.
Vol. 15.4 (N° 94): 157-208
2 planches avec 11 photographies, index alphabétique des noms français.
- GASCHEN H., 1940. Contribution à l'étude des anophèles de Suisse.
Vol. 6.6 (N° 45): 279-306.
1 figure, 7 tableaux, 2 planches (4 photographies) hors-texte, table des matières, bibliographie.
- RIBAUT J.-P., 1966. Les poissons du canton de Vaud (Suisse). I. Les poissons des cours d'eau.
Vol. 14.3 (N° 87): 69-128.
24 figures dont 8 photographies, 2 tableaux, table des matières.
- RUCHET D., 1973. Développement de la faune dans le district franc Diablerets-Muveran.
Vol. 15.3 (N° 93): 147-156.
Appartient à un groupe de trois articles dédiés à *Anzeinde. Futur parc national fédéral*, par H. Badoux, D. Ruchet et P. Villaret.
- SANTSCHI F., 1923. L'orientation sidérale des fourmis et quelques considérations sur leurs différentes possibilités d'orientation.
Vol. 1.4 (N° 4): 137-176.
4 figures, table des matières, bibliographie.

- SANTSCHI F., 1937. Contribution à l'étude des *Crematogaster* paléarctiques.
Vol. 5.7 (N° 38): 295-317.
1 planche hors-texte, 1 clé analytique des ouvrières Crematogaster paléarctiques, bibliographie.
- SCHMID F., 1955. Contribution à la connaissance des Trichoptères néotropicaux.
Vol. 11.3 (N° 69): 117-168.
7 planches hors-texte.

© Société vaudoise des Sciences naturelles, Lausanne.

Rédaction:

Jean-Louis Moret, Institut de Botanique, Bâtiment de biologie, 1015 Lausanne.

Composition: Société vaudoise des Sciences naturelles, Lausanne.

Imprimerie: Héliographia SA, 1001 Lausanne.