

**Zeitschrift:** Mémoires de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 18 (1987-1991)  
**Heft:** 2

**Artikel:** Essai de syntaxonomie numérique appliqué aux pelouses à *Laserpitium siler*

### **Bibliographie**

**Autor:** [s.n.]

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-259819>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 18.10.2024

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

des groupes de différentielles des «groupements originaux» (tabl. 10, groupes a à j), et son interprétation écologique (tabl. 11);

—elle est une étape d'appréciation et de décision, elle requiert donc —au-delà d'une méthode reproductible— une expérience personnelle des pelouses à *Laserpitium siler*.

#### BIBLIOGRAPHIE

- AICHINGER E., 1933. Vegetationskunde der Karawanken. *Pflanzensoziologie* 2. 329 p.
- BADOUX H., 1965. Atlas géologique de la Suisse, 1/25'000, feuille 1264. Comm. géol. suisse, Bâle.
- BARBE J., 1974. Contribution à l'étude phytosociologique du vignoble et des premiers plateaux du Jura central. *Thèse Fac. Sci. Techn. Univ. Besançon* 217, 190 p.
- BÉGUIN C., 1967. Contribution à l'étude écologique et phytosociologique du *Caricetum ferruginae* dans le Jura. *Bull. Soc. Neuchâtel. Sc. nat.* 90.
- BÉGUIN C., 1972. Contribution à l'étude phytosociologique et écologique du Haut-Jura. *Mat. levé géobot. Suisse* 54, 190 p.
- BENZÉCRI J.-P. et coll., 1980. L'Analyse des données. Dunod, Paris, 2 tomes, 3ème éd.
- BERSET J., 1954. L'Association à *Avena pratensis* et *Peucedanum austriacum* du vallon des Morveys, Alpes fribourgeoises. *Vegetatio* 5-6: 511-516.
- BERSET J., 1968-69. Pâturages, prairies et marais montagnards et subalpins des Préalpes fribourgeoises. *Bull. Soc. Frib. Sc. Nat.* 58: 1-55.
- BINZ A., THOMMEN E. (Villaret P. éd.). 1976 (4ème éd). Flore de la Suisse, Griffon, 398 p.
- BLOOM S.A., 1980. Multivariate quantification of Community recovery, 141-151; in Cairns J. (éd.) 1980. The Recovery Process in Damaged Ecosystems. *Ann. Arbor. Science, Ann. Arbor.*, 167 p.
- BRAUN-BLANQUET J. 1961. Die inneralpine Trockenvegetation. *Geobot. selecta* 1, 273 p.
- BRAUN-BLANQUET J., 1964. Pflanzensoziologie, Springer, 865 p.
- BRAUN-BLANQUET J., 1969. Die Pflanzengesellschaften der rätischen Alpen im Rahmen ihrer Gesamtverbreitung. Chur, 100 p.
- BRAUN-BLANQUET J., SISSINGH G., VLIÉGER J., 1939. Klasse der *Vaccinio-Piceetea*. Prodrômus der Pflanzengesellschaften, 6. *Com. Intern. Prodr. Phytosoc.*, 124 p.
- DIEM K., LENTNER C., 1972. Tables scientifiques. Ciba-Geigy, Bâle, 7e éd., 820 p.
- DUCHAUFOR P., 1983. Pédologie. I. Pédogenèse et Classification. Masson, Paris, 491 p.
- DUTOIT A., 1983. La végétation de l'étage subalpin du Vallon de Nant. *Protection Nat. et Sites Vaud.*, 131 p.
- DUTOIT D., 1934. Contribution à l'étude de la végétation du massif de Naye sur Montreux. *Mém. Soc. Vaud. Sc. Nat.* 4: 363-413.
- GIACOMINI V., PIROLA A., WIKUS E., 1962. I Pascoli dell'alta Valle di S. Giacomo (Spluga). *Flora e Veget. italica* 4, 265 p.
- GOUNOT M., 1969. Méthodes d'études quantitatives de la végétation. Masson, Paris, 314 p.
- GROENEWOUD H. VAN, 1983. Cluster Analysis of simulated Vegetation Data. *Tuexenia* 3, 523-533.

- GUINOCHET M., 1938. Etudes sur la végétation de l'étage alpin dans le bassin supérieur de la Tinée (Alpes-Maritimes). Diss. Uni. Grenoble, *Comm. Sigma* 59, 458 p.
- GUINOCHET M., 1973. Phytosociologie. Masson, Paris.
- HARTIGAN J.A., 1975. Clustering Algorithms. Wiley, New York, 351 p.
- HEGG O., 1965. Untersuchung zur Pflanzensoziologie und Oekologie im Naturschutzgebiet Hohgant, Berner Voralpen; mit einem Beitrag zur Methodik der floristisch-statistischen Erfassung pflanzensoziologischer Zusammenhänge. *Beitr. geobot. Landesaufn. Schweiz.* 46, 188 p.
- HESS H.E., LANDOLT, E., HIRZEL R., 1976-1980 (2ème éd). Flora der Schweiz. Birkhäuser, 3 vol.
- HOHN, W., 1936. Vegetationsstudien in Oberiberg (Schwyz). Die hygrophilen Pflanzengesellschaften. *Ber. Schw. Bot. Ges.* 46, 365-411.
- JAMBU M., 1978. Classification automatique pour l'analyse des données. 1. Méthodes et algorithmes. Dunod, Paris, 310 p.
- KISSLING P., 1983. Les chênaies du Jura central suisse. *Mémoires Inst. féd. rech. for.* 59: 213-438.
- LACOSTE A., 1972. L'analyse multidimensionnelle en phytosociologie et en écologie. *Oecol. Plantar.* 7: 125-146.
- LACOSTE A., 1975. La végétation de l'étage subalpin du bassin supérieur de la Tinée (Alpes-Maritimes), 2ème partie. *Phytocoenologia* 3: 123-346.
- LACOSTE A., ROUX M., 1971. L'analyse multidimensionnelle en Phytosociologie et en Ecologie. Application à des données de l'étage subalpin des Alpes maritimes. I. L'analyse des données floristiques. *Oecologia Plant.* 6: 353-369.
- LANDOLT E., 1977. Oekologische Zeigerwerte zur Schweizer Flora. *Veröff. Geob. Inst. ETH, St. Rübel*, 64, 208 p.
- LEBART L., MORINEAU A., FÉNELON J.-P., 1982. Traitement des données statistiques. Dunod, 510 p.
- LERMAN I.C., 1981. Classification et analyse ordinale des données, Dunod, Paris, 740 p.
- LIPPERT W., 1966. Die Pflanzengesellschaften des Naturschutzgebietes Berchtesgaden. *Ber. Bayer. Bot. Ges.* 39: 67-122.
- LIPPMAN T., 1933. Aperçu général sur la végétation autochtone du Lautaret (Hautes-Alpes). *Acta Inst. Hort. Bot. Univ. Tartuensis III/3*, 96 p.
- LÜDI W., 1921. Die Pflanzengesellschaften des Lauterbrunnentales und ihre Sukzession. *Beitr. geobot. Landesaufn. Schweiz* 9, 350 p.
- LÜDI W., 1948. Die Pflanzengesellschaften der Schynige-Platte bei Interlaken und ihre Beziehungen zur Umwelt. *Veröff. Geob. Inst. Rübel* 23, 400 p.
- LÜDI W., 1953. Bericht über den 9. Kurs in Alpenbotanik. *Ber. Geobot. Inst. Rübel Zürich* 1953: 14-53.
- MAAREL VAN DER, E., 1969. On the use of ordination models in Phytosociology. *Vegetatio* 19: 21-46.
- MAAREL VAN DER, E., 1979. Transformation of cover-abundance values in phytosociology and its effects on community similarity. *Vegetatio* 39: 97-114.
- MONOD M., ZIEGLER P., 1983. Taxonomie numérique de 89 espèces européennes de la famille des *Gnomoniaceae*. *Mycologia Helvetica* 1/2: 101-124.
- MOOR M., SCHWARZ U., 1957. Die kartographische Darstellung der Vegetation des Creux du Van-Gebietes. *Beitr. geobot. Landesaufn. Schweiz* 37, 114 p.
- MUELLER-DOMBOIS D., ELLENBERG H., 1974. Aims and Methods of Vegetation Ecology. Wiley, New York, 547 p.
- NIE N.H., HULL C.H., JENKINS J.G., STEINBRENNER K., BENT D.H., 1975. SPSS, Statistical Package for the Social Sciences. Mc Graw-Hill, New York, 675 p.
- OBERDORFER E., 1957. Süddeutsche Pflanzengesellschaften. *Pflanzensoziologie* 10, 564 p.

- OBERDORFER E., 1978. Süddeutsche Pflanzengesellschaften. II. 2ème éd. Fischer, Stuttgart, 356 p.
- OBERDORFER E., 1983. Pflanzensoziologische Exkursionsflora. Ulmer, 1052 p.
- PUTOT P., 1975. Les groupements herbacés de la région de Morez-Bois d'Amont (Jura). Thèse Fac. Sci. Tech. Univ. Besançon 232, 119 p.
- RICHARD J.-L., 1968. Quelques groupements végétaux à la limite supérieure de la forêt dans les hautes chaînes du Jura. *Vegetatio* 16: 205-219.
- RICHARD J.-L., 1972. La végétation des crêtes rocheuses du Jura. *Bull. Soc. Bot. Suisse* 82: 68-112.
- RICHARD J.-L., 1977. La végétation du Vanil Noir et du Vallon des Morteys (Préalpes de la Suisse occidentale). *Bull. Soc. Frib. Sc. Nat.* 66: 1-52.
- RICHARD J.-L., 1984. Quelques associations végétales xérophiles du val de Binn (Haut-Valais, Suisse). *Botan. Helvet.* 94: 161-176.
- RICHARD J.-L., BEGUIN C., 1971. Un groupement pionnier à la limite supérieure de la forêt dans le Jura: le *Valeriano-Rhamnetum*. *Vegetatio* 22: 345-354.
- RITTER J., 1972. Les groupements végétaux des étages subalpin et alpin du Vercors méridional. Essai d'interprétation statistique. *Vegetatio* 24: 313-403.
- ROMANE F., 1972. Application à la phytoécologie de quelques méthodes d'analyse multivariable. Thèse, Doct. Ingr. Univ. Montpellier, 110 p.
- ROUX G., 1967. Un essai d'application de l'analyse factorielle à un problème de phytosociologie. Dipl. ét. sup. Univ. Paris-Orsay, 43 p.
- SCHWEINGRUBER F.H., 1972. Die subalpinen Zwergstrauchgesellschaften im Einzugsgebiet der Aare (Schweizerische nordwestliche Randalpen). *Mitt. Eidg. Anst. forst. Versuchsw.* 48: 195-504.
- SNEATH P.H.A., SOKAL R.R., 1973. Numerical Taxonomy. Freeman, San Francisco, 573 p.
- SPICHER A., 1980. Carte tectonique de la Suisse, 1:500'000. Commission géol. suisse, Bâle, 2ème éd.
- VILLARET P., 1956. Etude floristique de la Vallée d'Anzeindaz. Thèse Univ. Lausanne, 264 p.
- WHITTAKER R.H., 1972. Convergence of ordination and classification. In: Tüxen, R. (éd.). Grundfragen und Methoden in der Pflanzensoziologie. *Ber. internat. Sympos. internat. Ver. Vegetationsk.*: 39-57.
- WHITTAKER R.H., 1973 (éd.). Ordination and Classification of Communities. *Handb. Veg. Sci.* 5, Junk, 737 p.
- WILDI O., ORLOCI L., 1983. Management and multivariate analysis of vegetation data. *Rep. swiss Inst. fort. res.* 215, 139 p.
- WISHART D., 1975. Clustan user manual. Computer Centre, Univ. College, London, 124 p.

*Manuscrit reçu le 15 septembre 1988*













© Société vaudoise des Sciences naturelles

---

Rédaction:

Jean-Louis Moret, Musée botanique cantonal, 14 b, av. de Cour, 1007 Lausanne

Composition: Société vaudoise des Sciences naturelles

Imprimerie: Héliographia SA, 1001 Lausanne