# AA=bibpsi version 17/06/2013, bibliographie essentielle de la phytosociologie synusiale intégrée. (en bleu photocopie, en vert original, en noir bibliothèques, en rouge version numérique)

ANSSEAU C., 1986 - Etude du paysage végétal. Mise au point méthodologique et application dans les cantons de l'Est-Québec. Thèse Univ. Laval, Québec, 230 p

Ansseau, C. & Grandtner, M.M. (1986). Enumération des groupements végétaux de trois secteurs forestiers des Cantons de l'Est, Québec. 1: Groupements périforestiers. Doc. Phytosociol. 10: 1-75.

Ansseau, C. & Grandtner, M.M. (1988). Enumération des groupements végétaux de trois secteurs forestiers des Cantons de l'Est, Québec. 2: Groupements périforestiers. Doc. Phytosociol. 11: 1-55.

BARBERO M. & QUEZEL P. 1994. Place, rôle et valeur historique des éléments laurifoliés dans les végétations préforestières etforestières ouest-méditerranéennes. Annali di Botanica, 52 : 81-133.

BARBERO M. & QUEZEL P. 1975. Les forêts de sapin sur le pourtour méditerranéen. Anales Inst. Bot. A. J. Cavanilles, 32 (2) : 1245-1289.

Baggio A. 1998. Typologie et cartographie de la végétation des pâturages boisés du Mont-Chemin (Valais). Travail de diplôme. Institut de botanique, Université de Neuchâtel.

Bakker D., 1966. On life forms of Hapaxants in the Dutch Flora. *Wentia*, 15 : 13-24.

Barkman J.-J., 1958. Phytosociology and ecology of cryptogamic epiphytes. 628 p. Van Gorcum. Assen.

Barkman J.-J., 1968. Das synsystematische Problem der Mikrogesellschaften innerhalb der Biozönose. *Ber. Int. Symp. Int. Ver. Veg.,* pp. : 21-53. (Pflanzensoziologische Systematik, Stolzenau/Weser 1964).

Barkman J.-J., 1970. Einige nieuwe aspecten inzake het probleem van synusiae en microgezelschappen. In Vegetatiekunde als synthetische Wetenschap. Landbouwhoges. Wagenigen miscell. Papers, 5.

Barkman J.-J., 1970. Taxonomy of cryptogams and cryptogam communities. In Heywood V.H. (Ed.), Taxonomy and Ecology. The Syst. Ass. Spec., 5. Academic Press, London, New-York. (= comm. 165, Biological station Wijster).

Barkman J.-J., 1973. Synusial approaches to classification. In Whittaker, R. H. (Ed. ) : Ordination and classification of communities. *Handbook of Vegetation Science*, 5 : 435-491. Junk. The Hague.

Barkman J.-J., 1978. Synusial approaches to classification. In Whittaker, R. H. (Ed. ) : Classification of Plant Communities. pp. 111-165. Junk. The Hague.

Barkman J.-J., 1979. The investigation of vegetation texture and structure. In Werger M. J. A., (Ed. ), The study of vegetation, pp. 125-160. Junk. The Hague.

Barkman J.-J., 1988. New systems of plant growth forms and phenological plant types. In Werger M. J. A., P.J.M. van der Aart, H.J. During & J.T.A. Verhoeven. Plant Form and Vegetation Structure, pp. 9-44. SPB Academic Publishing. The Hague.

Barkman J.-J., 1989 (1990). The Dicranello cerviculatae. Campylopodetum pyriformis in The Netherlands and northwest Germany. *Lindbergia*, 15 (2): 37-46.

Barkman J.-J., 1989. A critical evaluation of minimum area concepts. *Vegetatio*, 85 : 89-104.

Barkman J.-J., 1993. New development in the research on homogeneity and minimum areas in phytocoenology. *Botanicheskii Zhurnal (St. Petersburg)*, 78 (4): 1-17.

Barkman J.-J., J. Moravec & S. Rauschert, 1986. Code de nomenclature phytosociologique. *Vegetatio*, 67 : 174-195.

Böhling, N., W. Greuter & T. Raus, 2002. Zeigerwerte der Gefässpflanzen der Südägäis (Griechenland). Braun-Blanquetia, 32 : 108 p.

Borhidi, A., 1994. Social behaviour types, the naturalness and relative ecological indicator values of the higher plants in the Hungarian flora. Acta Botanica Hungarica, 39 (1-2) : 97-181.

Böttcher H., 1980. Die soziologische Progression als Anordnungsprinzip. *Phytocoenologia*, 7 : 8-20.

Boullet V., 1986. Les pelouses calcicoles (Festuco-Brometea) du domaine atlantique français et ses abords au nord de la Gironde et du Lot. Thèse, Univ. Lille, 333 p.

Braun J., 1915. Les Cévennes méridionales (massif de l'Aigoual). Etude phytogéographique. Arch. Sci. Phys. Nat. Genève, 39 : 72-81, 167-186, 247-269, 339-358, 415-434, 508-538; 40 : 39-63, 112-137, 221-232, 313-328.

Braun-Blanquet J., 1918. Eine pflanzengeographische Exkursion durch das Unterengadin und in den Schweizerischen Nationalpark. Beitr. Geobot. Landesaufn., 4 : 79 p. Zürich.

Braun-Blanquet J., 1920/1921. Prinzipien einer Systematik der Pflanzengesellschaften auf Floristischer Grundlage. Jahrb. St-Gall. Naturw. Ges., 57 : 305-351.

Braun-Blanquet J., 1921. Prinzipien einer Systematik der Pflanzengesellschaften auf floristischer Grundlage, Jahrb. St. Gallischen Naturwiss. Ges. 57(2) : 346.

Braun-Blanquet J., 1928. Pflanzensoziologie. Grundzüge der Vegetationskunde. *Biol. Studienbücher*, 7. 330 p. Berlin.

Braun-Blanquet J., 1932. Plant sociology. (translation by H. S. Conard & G. D. Fuller). 18 + 439 p. Mac Graw-Hill Book Co. Inc. New York.

Braun-Blanquet J., 1951. Pflanzensoziologie (2ten Aufl. ). Springer, Vienne, 631 p.

Braun-Blanquet J., 1962. Zur pflanzensoziologische Systematik, Erinnerungen und Ausblick. Jahresber. Naturf. Ges. Graubündens 90 (Commun. Stat. Inst. Géobot. Médit. Montpellier 159).

Braun-Blanquet J., 1964. Pflanzensoziologie (3ème édition). 14 + 865 p. Springer Verlag. Wien, New-York.

Buttler A., F. Gillet & J.-M. Gobat, 2001. Végétation et flore. In : M. Blant (ed. ) Le Jura. les paysages, la vie sauvage, les terroirs. Delachaux et Niestlé, coll. *La Bibliothèque du Naturaliste*, Paris, p. 76-151.

Cain S. A. & G. M. de Oliveira Castro, 1959. Manual of vegetation analysis, 325 p. Harper, New-York.

Cain S. A., 1932. Concerning certain phytosociological concepts. *Ecolog. Monograph.,* p. 475-508.

Cain S. A., 1936. Synusiae as a basis in plant sociological field work. *Amer. Midland Naturalist*, 17 (3) : 665-672.

Cain S. A., 1944. Foundations of plant geography. 556 p. Harper. New-York.

Cain S. A., 1950. Life-forms and phytoclimate. *Botan. Rev*., 16 : 1-32.

Cain S. A., 1957. Manual of vegetation analysis.

Carbiener, R., 1981. Der Beitrag der Hutpilze zur soziologischen und synökologischen Gliederung von Auen- und Feuchtwäldern. Ein Beispiel aus der Oberrheinebene. Berichte der Internationalen Symposien der Internationale Vereinigung für Vegetationskunde : 497-531. (Syntaxonomie, Rinteln 1980).

Carles J., 1963. Géographie botanique, 2è éd., Coll. Que sais-je ? 128 p. P. U. F., Paris.

Cattin M. -F. 1997. Approche phytosociologique de la transition entre pâturage boisé et landes dans le val d'Anniviers (Valais central, Suisse). Travail de diplôme. Institut de botanique, Université de Neuchâtel

Château E., 1912. Les associations végétales. Comm. Congrès des Soc. Sav. (avril 1912). Bull. Soc. Natur. Archéo. D’Autun, 25 : 175-192.

Daget P., 1980. Sur les types biologiques botaniques en tant que stratégie adaptative (cas des thérophytes). In R. Barbault, P. Blandin & J. A. Meyer (Eds) Recherches d’écologie théorique : Les stratégies adaptatives. pp 89-114. Maloine. Paris.

Dansereau P. & J. Arros, 1959. Essais d'application de la dimension structurale en phytosociologie. I. Quelques exemples européens. *Vegetatio,* 9(1,2) : 48-99. (= *Bulletin du Service de Biogéographie,* 22 : 48-99. )

Dansereau P. & K. Lems, 1957. The grading of dispersal types in plant communities and their ecological significance. *Contrib. Inst. Bot. Univ. de Montréal*, 71 : 1-52.

Dansereau P., 1951. Description and recording of vegetation upon a structural basis. *Ecology*, 32 (2) : 172-229. (= *Bull. Serv. de Biogéogr.,* Montréal, n°8 : 172-229, 1953).

Dansereau P., 1958. A universal system for recording vegetation. *Contrib. Inst. Bot. Univ. de Montréal*, 72 : 1-58.

Dansereau P., 1960. A combined structural and floristic approach to the definition of forest ecosystems. *Silva Fennica,* 105: 16-21; also *Bull. of the International Society of Tropical Ecology,* 1(2): 51-55.

Dansereau P., 1961. The origin and growth of plant communities. In : *Growth in Living Systems,* Proceedings of Symposium on Growth, Purdue University, Indiana, June 16-18, 1960, ed. by M. X. Zarrow, Basic Books, New York, pp. 567-603.

Dansereau P., 1971. The variety of coenotypes in vascular plants and the spectrum of their distribution in several communities. I. Definition and test. *Natur. Canad.,* 98 : 359-384.

Dansereau P., 1974. Types of succession. In: *Handbook of Vegetation Science. Part VIII. Vegetation dynamics,* ed. by R. Knapp, Dr. W. Junk B. V., The Hague, pp. 123-135 + bibliography. [x + 364 pp. ]

Daubenmire R. F., 1968. Plant communities. A textbook of plant synecology, 300 p. Harper and Row, New-York.

Decocq G., 1996. Importance et limites de l'observation en phytosociologie. 121e congrès des sociétés historiques et scientifiques. Nice, 1996. L'observation dans les sciences, pp. 181-191.

Decocq G., 1997. Apports de l’approche systémique des phénomènes phytodynamiques en phytosociologie forestière. Coll. Phytosocio, 27 : 767-788. (Données de la phytosociologie sigmatiste, Bailleul 1997).

Decocq G., 1997. Contribution à l'étude phytosociologique de l'actuelle Theoracia sylva (Thiérache, Aisne, France). Essai d'analyse systémique des phénomènes phytodynamiques. Thèse, Univ. Lille 2, 442 p. + 42 tab + 6 fig.

Decocq G., 1998. Données phytosociologiques récentes sur les forêts de la Thiérache (Aisne, France). I. les forêts mésophiles de la Thiérache argilo-calcaire. *Acta Botan. Gallica*, 145(2) : 125-147.

Decocq G., 1998. Données phytosociologiques récentes sur les forêts de la Thiérache (Aisne, France). II. les forêts mésophiles de la Thiérache schisto-gréseuse. *Acta Botan. Gallica*, 145(3) : 219-231.

Decocq G., 1999. Données phytosociologiques récentes sur les forêts de la Thiérache (Aisne, France). III. les forêts hygrophiles. *Acta Botan. Gallica*, 146(3) : 187-205.

Decocq G., 1999. La dynamique de recolonisation végétale des anciennes carrières de craie phosphatée du nord de la France : analyse phytosociologique et systémique. *Belg Journ. Bot*., 132(1) : 77-94.

Decocq G., 2000. Apports de l'approche systémique des phénomènes phytodynamiques en phytosociologie forestière. Coll. Phytosoc., 27 : 767-788. (Données de la phytosociologie sigmatiste, Bailleul 1997).

Decocq G., 2000. La végétation forestière de la haute vallée de l'Oise (Belgique et France) : approche phytosociologique intégrée. *Belg. Journ. Botan*., 133(1-2) : 53-83.

Decocq G., 2000. The masking effect of silviculture on substrate-induced plant diversity in oak-hornbeam forests from northern France. Biodiversity and Conservation, 9 : 1467-1491. Kluwer Acad. Publ.

Decocq G., 2001. Echelles des processus écologiques, échelles de mesure de la biodiversité et échelles de gestion en milieu forestier. *Rev. Forest. Fra*., 53 : 43-49. (n° spécial).

Decocq G., 2002. Patterns of diversity in plant species and communities at different spatio-temporal organization levels along a forested riparian landscape. *Journ. Veget. Sci*., 13(1) : 91-106.

Defaut B., 1987. Recherches cénotiques et bioclimatiques sur les Orthoptères en région Ouest paléarctique. Thèse, Univ. Toulouse, 509 p.

Deil U., 1992. Vicariance, pseudovicariance et correspondance. Réflexions sur quelques notions de taxonomie et de syntaxonomie et les possibilités d’une approche symphylogénétique. *Coll. Phytosoc.,* 18 : 165-178. (Phytosociologie littorale et taxonomie, Bailleul 1989).

Deil U., 1994. Felsgesellschaften beiderseits der Strasse von Gibraltar. Hoppea, Denkschr. Regensb. Bot. Ges. 55: 757-814.

Deil U., 1996. Zur Kenntnis der Adiantetea-Gesellschaften des Mittelmeerraumes und angrezender Gebiete. Phytocoenologia, 26(4): 481-536.

Delpech R., 1996. Vocabulaire de phytosociologie et de synécologie végétale, 38 p. La banque des mots, n° 51, Conseil International de la Langue Française.

Dengler, J., 2003. Entwicklung und Bewertung neuer Ansätze in der Pflanzensoziologie unter besonderer Berücksichtigung der Vegetationsklassifikation. Arch. Naturwiss. Diss., 14 : 1–297. Galunder, Nümbrecht.

Diekmann M. & C. Dupré, 1997. Acidification and eutrophisation of deciduous forests in north-western Germany demonstrated by indicator species analysis. Journal of Vegetation Science 8 : 855-864.

Diekmann M., 1995. Use and improvement of Ellenberg's indicator values in deciduous forests of the Boreo-nemoral zone in Sweden. Ecography 18 : 178-189.

Dierschke H., 1994. Pflanzensoziologie, 683 p. Ulmer, Stuttgart.

Dorhman, G.I., 1963. Synusial composing of phytocoenoses. *Дохман Г.И.* Синузиальное сложение фитоценозов. Бюллетень М.о-ва исп. природы. Отд. биологии, Т. LXVIII (3), 1963. C.110-118

Döring U., 1987. Zur Feinstruktur amphibischer Erlenbruchwälder. *Tuexenia*, 7 : 347-366.

du Rietz G. E., 1920. Classification and nomenclature of vegetation units. Svensk Botaniske Tidskrift, 24(4).

du Rietz G. E., 1921. Zur methodologischen Grundlage der modernen Pflanzensoziologie. 272 p. Akad. Abhandlung, Uppsala.

du Rietz G. E., 1930.

du Rietz G. E., 1931. Life-forms of terrestrial flowering plants. I. *Acta Phytogeog. Suecica*, 3 : 95 p.

du Rietz G. E., 1932. Vegetationsforschung auf soziationsanalytischer Grundlage. Handb. der Biol. Arbeitsmeth. von Abderhalden, 11(5) : 293-480. Urban & Schwarzenberg. Berlin, Wien.

Dubois J. & J. Chaline, 2006. Le monde des fractales. 312 p. Ellipses. Paris.

Durand D., 1996. *La systémique*. Que sais-je ? Presses Universitaires de France, Paris.

During H. J., 1979. Life strategies of Bryophytes : a preliminary review. *Lindbergia*, 5 : 2-18.

During H. J., M. J. A. Werger & H. J. Willems, (Eds), 1988. Diversity and pattern in plant communities. Den Haag.

Duvigneaud, P., 1946. La variabilité des associations végétales. *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* Série 2, 78 (1-2) : 107-134.

Ellenberg H., 1956. Aufgaben und Methoden der Vegetationskunde, 136 p. Ulmer, Stuttgart.

Ellenberg H., 1974. Zeigerwerte der Gefässpflanzen Mitteleuropas. *Scripta Geobot*., 9 : 97 p.

Ellenberg H., 1979. Zeigerwerte der Gefässpflanzen Mitteleuropas (2ten Auffl.). *Scripta Geobot*., 9 : 122 p.

Ellenberg H., 1986. Vegetation Mitteleuropas mit den Alpen in ökologischer Sicht. Ed. 4. Eugen Ulmer. Stuttgart.

Ellenberg H., H.E. Weber, R. Düll, V. Wirth, W. Werner & D. Paulissen, 1991. Zeigerwerte von Pflanzen in Mitteleuropa. *Scripta Geobot*., 18 : 248 p.

Ellenberg H., H.E. Weber, R. Düll, V. Wirth, W. Werner & D. Paulissen, 1992. Zeigerwerte von Pflanzen in Mitteleuropa (2ten Auffl.). *Scripta Geobot*., 18 : 258 p.

Fleury, V., 2006. De l'oeuf à l'éternité, le sens de l'évolution. 273 p. Flammarion.

Foucault B. de & P. Julve, 1991. Données phytosociologiques sur la 17e session de la S. B. C. O. en Languedoc-Roussillon ; réflexions sur les associations arborescentes méditerranéennes. *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*, N. S., 22 : 391-420.

Foucault B. de & P. Julve, 2001. Syntaxonomie der Strauchgesellschaften der Rhamno catharticae-Prunetea spinosae   
Rivas-Goday & Borja-Carbonell 1961 in Europa. *Verh. Zool. -Bot. Ges. Österreich*, 138 : 177-243.

Foucault B. de & P. Julve, 2002. Observations phytosociologiques sur la végétation de la région de Reims. *Bull. Soc. Bot. Nord Fra.,* 55(3/4) : 73-87.

Foucault B. de & R. Delpech, 1985. Quelques données sur les microphorbiaies à Viola biflora de Haute-Maurienne. *Coll. Phytosoc*., 12 : 67-73. (Mégaphorbiaies, Bailleul 1984).

Foucault B. de, 1979. Eléments pour une théorie statistique du tableau phytosociologique homogène. *Vegetatio*, 40 (3) : 163-174.

Foucault B. de, 1984. Systémique, structuralisme et synsystématique des prairies hygrophiles des plaines atlantiques françaises. Thèse, Univ. Rouen, 675 p., 248 tabl. h. t.

Foucault B. de, 1986. Fractals, géomorphologie et phytosociologie fondamentale. *Coll. phytosociol*., 13 : 85-100. (Végétation et Géomorphologie, Bailleul 1985).

Foucault B. de, 1986. La phytosociologie sigmatiste : une morphophysique, Lille, 147 p.

Foucault B. de, 1986. Petit manuel d'initiation à la phytosociologie sigmatiste, 49 p. Société linnéenne du Nord de la France, Amiens.

Foucault B. de, 1987. Nouvelles recherches sur les structures systématiques végétales : Caractérisation, ordination, signification. *Phytocoenologia*, 15 : 159-199.

Foucault B. de, 1988. Les végétations herbacées basses amphibies : systémique, structuralisme, synsystématique. *Dissert. Bot*., 121, 150 p.

Foucault B. de, 1988. Sur les bases épistémologiques du génie écologique, plus spécialement phytoécologique. *Coll. Phytosoc.,* 15 : 77-90. (Phytosociologie et conservation de la nature, Strasbourg 1987).

Foucault B. de, 1991. Introduction à une systémique des végétations arbustives. *Doc. Phytosoc*., N. S., 13 : 63-104.

Foucault B. de, 1993. Systémique qualitative et structuralisme en phytosociologie. *Rev. Int. Systémique*, 7 (4) : 363-384.

Foucault B. de, 1994. Extension à la phytosociologie d'un concept botanique : la variation parallèle. Candollea, 49 : 121-127.

Foucault B. de, 1995. A propos des concepts de spectre et de série spectrale en phytosociologie et lichénosociologie. *Doc. Mycol.,* 25 : 173-184. (Fascicule triple 98-100).

Foucault B. de, 1995. Contribution à la connaissance phytosociologique des forêts sur sable tertiaire du département du Nord. *Bull. Soc. Bot. Nord Fra.,* 48 (1) : 13-26.

Foucault B. de, 1996. La phytosociologie des associations végétales artificielles. *Doc. Phytosoc*. NS **XVI** : 293-314.

Foucault B. de, 1999. Nouvelle contribution à une synsystématique des pelouses sèches à thérophytes. *Doc. Phytosoc*. NS **XIX** : 47-105.

Frelechoux F., A. Buttler & F. Gillet, 2000. Dynamics of bog-pine-dominated mires in the Jura Mountains, Switzerland: a tentative scheme based on synusial phytosociology. *Folia Geobotanica*, 35 : 273-288.

Froté C. 2000. Agriculture classique. agriculture biologique : Evolution floristique et comparaison pédologique dans une exploitation des Franches-Montagnes. Travail de diplôme. Institut de Botanique, Université de Neuchâtel.

Gallandat J. D. & F. Gillet, 1999. Le pâturage boisé jurassien. *Bull. Soc. Neuchâtel. Sci. Nat*., 122 : 5-25.

Gallandat J. D., F. Gillet, E. Havlicek & A. Perrenoud, 1995. A multiscalar dynamical approach to pastoral value and biodiversity in wooded pastures. 8th meeting of the mountainous pastures and fodder crops working group, FAO Regional Office for Europe, Beitostølen 1994. *REU Technical Series*, 39 : 76-83.

Gallandat J. D., F. Gillet, E. Havlicek & A. Perrenoud, 1995. PATUBOIS : Typologie et systémique phyto-écologique des pâturages boisés du Jura suisse. Volume 1. 466 p. Lab. Ecol. Vég., Univ. de Neuchâtel. (3 volumes, 4 annexes, + version CD-ROM).

Gams, H., 1918. Prinzipienfragen der Vegetationsforschung. Ein Beitrag zur Begriffsklärung und Methodik der Biocoenologie. *Vierteljahrschrift der Naturf. Gesell. in Zürich*, 63 : 292-493.

Géhu, J.-M., 1980. La phytosociologie d'aujourd'hui. Méthodes et orientations, 16 p. Notizario della Societa italiana di Fitosociologia.

Gillet, F. & J.-D. Gallandat, 1994. Approche systémique des pâturages boisés du Jura suisse. Analyse et maîtrise des valeurs naturelles, Actes du Colloque Transfrontalier : 149-153. Besançon, Septembre 1993.

Gillet, F. & J.-D. Gallandat, 1996. Integrated synusial phytosociology : some notes on a new, multiscalar approach to vegetation analysis. *Journal of Vegetation Science*, 7 (1) : 13-18.

Gillet, F. & J.-D. Gallandat, 1996. Wooded pastures of the Jura mountains. In : M. Etienne (Ed. ) Western European Silvopastoral Systems. INRA Editions, Science Update series, Paris : 37-53.

Gillet, F., 1986a. Analyse concrète et théorique des relations à différents niveaux de perception phytoécologique entre végétation forestière et géomorphologie dans le Jura nord-occidental. *Coll. phytosociol*., 13 : 101-131. (Végétation et Géomorphologie, Bailleul 1985).

Gillet, F., 1986b. Les phytocoenoses forestières du Jura nord-occidental. Essai de phytosociologie intégrée. Thèse Université de Franche-Comté, Besan-çon, 604 p.

Gillet, F., 1986c. Aperçu sur la végétation muscinale de la Réserve de Remoray (Doubs). *Cah. Env. Et. Rech. Ecol. comtoise*, 2 : 97-112.

Gillet, F., 1988a. L’approche synusiale intégrée des phytocoenoses forestières. Application aux forêts du Jura. *Coll. phytosociol*., 14: 81-92. (Phytosociologie et Foresterie, Nancy 1985).

Gillet, F., 1988b. Végétation muscinale et phytocoenoses de la Réserve de Valbois (Doubs). *Cah. Env. Et. Rech. Ecol. comtoise*, 6 : 17-44.

Gillet, F., 1992. Modélisation et simulation de systèmes dynamiques à l’aide de Stella® II. Documents du du Laboratoire d’Écologie végétale, Neuchâtel, Séminaire du 10 février 1992, 16 p., non publié.

Gillet, F., 1993. Patubase: un exemple de base de données phyto-écologiques. Documents du Laboratoire d’Écologie végétale, Neuchâtel, 20 p.

Gillet, F., 1998. La Phytosociologie synusiale intégrée. Guide méthodologique. *Docu. Labo. Ecol. Vég.,* 1 : 65 p. Université de Neuchâtel. Institut de Botanique.

Gillet, F., 2000. La phytosociologie synusiale intégrée. Guide méthodologique. 68 p. Documents du Laboratoire d'Ecologie végétale, Institut de Botanique, Université de Neuchâtel.

Gillet, F., 2002. Guide d'utilisation de Phytobase 6. 7, base de données phytosociologiques. Documents du Laboratoire d'Ecologie végétale, Institut de Botanique, Université de Neuchâtel.

Gillet, F., B. de Foucault & P. Julve, 1991. La phytosociologie synusiale intégrée : objets et concepts. *Candollea*, 46 : 315-340.

Gillet, F., Havlicek, E., Rodaro, P., Gallandat, J. -D., Ziliotto, U., 1996. Comparaison de quelques systèmes phytocénotiques de deux pâturages boisés des Dolomites d'Ampezzo (Italie). In : Vittoz, P., Theurillat, J. -P., Zimmermann, K., Gallandat, J. -D. (Eds. ), Volume jubilaire J.-L. Richard. *Dissertationes Botanicæ*, 258 : 165-194. Cramer. Stuttgart.

Gillet, F., Murisier, B., Buttler, A., Gallandat, J. D., Gobat, J. M. 1999. Influence of tree cover on the diversity of herbaceous communities in subalpine wooded pastures. *Applied Vegetation Science*, 2 : 47-54.

Gillet, F., O. Besson & J.-M. Gobat, 2002. PATUMOD : a compartment model of vegetation dynamics in wooded pastures. Ecological Modelling, 187, 3 : 267-290.

Gillet, F., R. Douard, E. Havlicek & J.-D. Gallandat, 1998. Analyse de l'organisation spatiale des phytocénoses de pâturages boisés. *Écologie*, 29, 1-2 : 289-295.

Gillet, F., Theurillat, J. -P., Dutoit, A., Havlicek, E., Bueche, M., Buttler, A., 1994. Végétation des lapiés du Muotatal. In: Gallandat, J. -D., Landolt, E. (Eds. ): Compte-rendu de la 2ème excursion internationale de phytosociologie en Suisse (14-21 juillet 1991). *Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, 119 : 60-100.

Gleason , H.A., 1936. Is the Synusia an Association ? *Ecology*, 17 (3) : 444-451.

GOBAT J.-M., ARAGNO M. & MATTHEY W. 2003 – Le sol vivant, Presses polytechniques et universitaires romandes, 568 p. (deuxième édition revue et augmentée)

Godron M., 1971. Essai sur une approche probabiliste de l’écologie des végétaux. Thèse 3ème cycle, Université Montpellier II, 247 p.

Goldsmith, E., 2006. Les sept sentiers de l'écologie. 207 p. Alphée.  
Goldsmith, E., 2002. Le tao de l'écologie, une vision écologique du monde. 500 p. Le Rocher.

Gounot M., 1969. Méthodes d’étude quantitative de la végétation. 314 p. Masson, Paris.

Grime J. P., 1977. Evidence for the existence of three primary strategies in plants and its relevance to ecological and evolutionary theory. *Amer. Naturalist*, 111 : 1169-1194.

Guinochet M. & P. Casal, 1957. Sur l’analyse différentielle de Czekanowski et son application à la phytosociologie. Bull. Serv. Carte phytogéogr. C. N. R. S., B2, 1: 25-33.

Guinochet M., 1955. Logique et dynamique du peuplement végétal, 143 p. Masson, Paris.

Guinochet M., 1970. Clé des classes, ordres et alliances phytosociologiques de la France. Naturalia Monspel., Sér. Bot. 21: 79-119.

Guinochet M., 1973. Phytosociologie. 227 p., 1 carte h. t. Masson. Paris.

Hallé F. & R. A. A. Oldeman, 1970. Essai sur l'architecture et la dynamique de croissance des arbres tropicaux. Masson. Paris.

Hallé F., R. A. A. Oldeman & P. B. Tomlinson, 1978. Tropical trees and forests. An architectural analysis. 441 p. Springer. Berlin, Heidelberg, New-York.

Havlicek E., J.-M. Gobat & F. Gillet, 1998. Réflexions sur les relations sol-végétation : trois exemples du Jura sur matériel allochtone. *Ecologie*, 29, 4 : 535-546.

Hawkes J. C., D. G. Pyatt & I. M. S. White. 1997. Using Ellenberg indicator values to assess soil quality in British forests from ground vegetation : a pilot study. Journal of Applied Ecology 34: 375-387.

Herben T., 1987. Bryophytes in Grassland Vegetation sample plots : what is their correlation with vascular plants. *Folia Geobot. et Phytotax.,* 22 : 35-41.

Heywood V. H., 1953. El concepto de asociación en las comunidades rupícolas. Anales Inst. Bot. Cavanilles 11(2):463-481. (Effect. publ. : 03. 1954).

Hill M. O. & Carey, P. D. 1997- Prediction of yield in the Rothamsted Park Grass Experiment by Ellenberg indicator values Journal of Vegetation Science : 579.

Hill M. O., J. O. Mountford, D. B. Roy, R. G. H. Bunce. 1999. Ellenberg's Indicator Values for British Plants. Technical Annex. Institute of Terrestrial Ecology, Huntingdon, UK.

Hill M. O., Roy, D. B., Mountford, J. O. & Bunce, R. G. H. 2000. Extending Ellenberg's indicator values to a new  
area : an algorithmic approach. Journal of Applied Ecology, 37(1) : 3-15.

Ipatov V.S., Kirikova L.A., 1986. Coenoelements in vegetation cover. *Ипатов В.С., Кирикова Л.А.* Ценоэлементы в растительном покрове. Ботанический журнал. 1986. Т. 71. № 5. С. 580-587.

Jacquard P., 1980. Stratégies adaptatives chez les végétaux : aspects démographiques et niveaux d’étude. In Barbault, R., Blandin, P., Meyer, J. A. (Eds) Recherches d’écologie théorique : Les stratégies adaptatives. pp 159-191. Maloine SA Editions. Paris.

Jeannerat J.-D. 1998. Clé de détermination des synusies des zones alluviales de Suisse. Travail de diplôme. Institut de botanique, Université de Neuchâtel.

Julve P. & B. de Foucault, 1993. Sur quelques associations synusiales bryophytiques de la forêt de Desvres. *Bull. Soc. Bot. Nord Fra.,* 46 : 27-32.

Julve P. & B. de Foucault, 1994. Phytosociologie synusiale dans le Tarn. *Bull. Soc. Bot. Nord Fra.,* 47 : 23-47.

Julve P. & B. de Foucault, 1997. Végétations aquatiques et bioindication. *Journal de Botanique*, 1 : 19-23. (*Séminaire COMETT : « Bioindication et transferts sol-plante-atmosphère », Parme 1994*).

Julve P. & B. de Foucault, 2002. Approche synusiale intégrée en Ardèche. *Bull. Soc. Bot. Nord Fra.,* 55(3/4) : 33-41.

Julve P. & F. Gillet, 1994. III. Experiences of French authors (Map 3). In J. B. Falinski (Ed. ) : Vegetation under the diverse anthropogenic impact as object of basic phytosociological map. Results of the international cartographical experiment organized in the Bialowieza Forest. *Phytocoenosis, N. S. 6*, *Suppl. Cartog. Geobot*., 4 : 45-66, (1 carte en couleur).

Julve P., 1984. L'évaluation écologique des paysages : aspects théoriques et pratiques. *Docu. Phytosoc*., N. S., 8 : 95-103.

Julve P., 1985. Compte-rendu de la session de terrain de l'association amicale internationale de phytosociologie du 16 au 19 septembre 1983 : Symphytosociologie dans la région Nord- Pas de Calais. *Docu. Phytosoc.,* N. S., 9 : 151-173.

Julve P., 1985. Sur la position syntaxonomiques des mégaphorbiaies planitiaires et montagnardes. *Coll. Phytosoc.,* 12 : 97-117. (Séminaire Mégaphorbiaies, Bailleul 1984).

Julve P., 1986. Problèmes conceptuels dans la définition des unités de perception du paysage végétal en rapport avec la géomorphologie. *Coll. Phytosoc.,* 13 : 65-84. (Végétation et géomorphologie, Bailleul 1985).

Julve P., 1988. La classification des forêts planitiaires-collinéennes, mésophiles, mésotrophes, de la moitié Nord de la France : nouvelles orientations. *Coll. Phytosoc*., 14 : 237-288, 2 tabl. h. t. (Phytosociologie et Foresterie, Nancy 1985).

Julve P., 1988. Réflexions sur la structure et la dynamique des lisières forestières. Conséquences sur le synsystème. *Coll. Phytosoc.,* 14 : 55-79. (Phytosociologie et foresterie, Nancy 1985).

Julve P., 1989. Catalogue des stations forestières de l'Ardenne primaire. 221 pp., 2 h. t., Bailleul.

Julve P., 1989. Etude phytosociologique de la végétation de la réserve naturelle nationale de Oye-Plage (Pas de Calais). Centre Régional de Phytosociologie, Bailleul, 55 p., 1 carte h. t.

Julve P., 1989. Répartition et sociologie d'Ornithogalum pyrenaicum dans le nord de la France. *Bull. Soc. Bot. N. Fr*., 42 : 5-12.

Julve P., 1989. Sur les relations entre types biologiques et stratégies adaptatives chez les végétaux. Bull. Ecol., 20(1) : 79-80.

Julve P., 1991. Les forêts sur pente : caractères écologiques, architecturaux et phytosociologiques. *Coll. Phytosoc*., 17 : 389-413. (Phytosociologie et paysage, Versailles 1988).

Julve P., 1992. Classification phytosociologique des végétations d'algues marines benthiques de France. *Bull. Soc. Bot. Centre-ouest,* N. S., 23 : 565-576.

Julve P., 1993. Synopsis phytosociologique de la France (communautés de plantes vasculaires). *Lejeunia*, N. S., 140 : 160 p.

Julve P., 1994. Les tourbières de France : répartition, caractères biogéographiques,fonctionnement écologique et dynamique, valeur patrimoniale. *Bull. Ass. Géogr. Fra.,* 3 : 287-293.

Julve P., 1996. La végétation des tourbières de France. *Cah. Sci. Tec. Rés. Tourb. Fra.,* 1 : 8-26.

Julve P., 1996. Les tourbières de France : écologie et valeur patrimoniale. *Cah. Sci. Tec. Rés. Tourb. Fra.,* 1 : 2-7.

Julve P., 1996. Les tourbières de France : écologie et valeur patrimoniale. *Penn ar Bed*, 159 : 33-43*.* (= Les tourbières de France : écologie et valeur patrimoniale. In Garnier M. (Ed. ). « Tourbières et bas-marais », *Bretagne vivante (coll. n° spéciaux de Penn ar Bed)* : 3-13).

Julve P., 1997. Flore et végétation du P. N. R. de la Haute Vallée de Chevreuse (Yvelines). Inventaire floristique et phytosociologique et évaluation patrimoniale botanique du territoire du Parc. Parc Naturel Régional de la Haute Vallée de Chevreuse. 119 p. + annexes. (1ère version 1994).

Julve P., 1998 ff. Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la Flore de France. Version 2 janvier 2003. *http://perso. wanadoo. fr/philippe. julve/catminat. htm*

Julve P., 1998 ff. Baseveg. Répertoire synonymique des unités phytosociologiques de France. Version 2 janvier 2003. *http://perso. wanadoo. fr/philippe. julve/catminat. htm*

Julve P., 1998. Flore et végétation du littoral maritime. Valeur patrimoniale et gestion. *Cahiers du Conservatoire du Littoral*, 11 : 37-105. (1 disquette h. t. ).

Julve P., 1998. Structure botanique et dynamique des tourbières du nord de la France. *Cahiers de Géogr. Phys.,* 11 : 40-47.

Julve P., 1999. Types biologiques utilisables en phytosociologie synusiale. *http://perso. wanadoo. fr/philippe. julve/SYNUSIA. htm*

Julve P., 2001. Flore et végétation de trois sites de pelouses calcicoles du P. N. R. des Causses du Quercy (Lot). Parc Naturel Régional des Causses du Quercy. 52 p. + annexes.

Julve P., 2001. Flore et végétation des prairies, bords de routes et bois de la commune de Gussignies. Inventaire floristique et phytosociologique et évaluation patrimoniale botanique. Commune de Gussignies, Hermine. 105 p. + annexes et tableaux.

Julve P., 2004. World mire classification : an approach based on their origin, development and vegetation. International Peat journal, 12 : 41-54. [*Proceedings of the IMCG International Biennial Symposium in Kushiro (Japan) 1996]*

Julve P., J. Brunhes & C. Miouze, 1989. Etudes structurales et dynamiques sur des écosystèmes de tourbières acides I : Dynamique des groupements végétaux et hydrologie d'une tourbière de l'étage montagnard du Massif Central. *Bull. Ecol.,* 20 : 15-26.

Julve P., 1999. Botanical vicariance in some mire vegetation between Hokkaido and Europe. *Acta Botanica Gallica,* 146 (3) : 207-225.

Klement O., 1941. Zur Epiphytenvegetation der Eichenwälder in der Walachei. *Ber. Deutsch. Bot. Ges*., 59: 333-350.

Klinka K., V. J. Krajina, A. Ceska, & A. M. Scagel. 1989. Indicator plants of coastal British Columbia. University of British Columbia Press, Vancouver.

Knapp R., (Ed. ), 1984. Sampling methods and taxon analysis in vegetation science. Handbook of Vegetation Science, 4 : 370 p. Junk, The Hague.

Knapp R., 1971. Einführung in die Pflanzensoziologie, 388 p. Ulmer, Stuttgart.

Kohler, F. 1999. Phytodynamique comparée de pâturages boisés et de forêts du Jura neuchâtelois. Travail de diplôme. Institut de Botanique, Université de Neuchâtel.

Kohler, F., Gillet, F., Gobat, J. M., Buttler, A. 2004. Seasonal vegetation changes in mountain pastures due to simulated effects of cattle grazing. *Journal of Vegetation Science*, 15: 143-150.

Kohler, F., Gillet, F., Progin, M. A., Gobat, J. M., Buttler, A.,2004. Seasonal dynamics of plant species at fine scale in wooded pastures,., *Community Ecology*, 5: 7-17.

Kohler, F., Gillet, F., Roulier, C., Teuscher, F. 2000. Dynamique de la végétation des zones alluviales : exploration de différentes méthodes pour le suivi. *Saussurea*, 31 : 79-95.

Kopecky, K., Hejny, S., 1974. A new approach to the classification of anthropogenic plant communities. *Vegetatio*, 29 : 17-20.

Kornig, G.,1989. The land snail fauna of Mecklenburg (East Germany) (Gastropoda, Stylommatophora) : Part II: Mollusc associations, discussion of the results. *Malakologische Abhandlungen (Dresden),* 14 (10-18) : 125-154.

Kuchler, A., 1967. Vegetation mapping. 472 p. Ronald Press. New-York.

Kuhnholtz-Lordat, G., 1947. Les idées de E. Château sur les associations végétales. Bull. Soc. Bot. Fra., 94(3/4) : 98-100.

Kujala, V., 1929. Die Bestände und die ökologischen Horizontalschichten der Vegetation. *Acta Forest. Fenn.,* 34.

Laasimer, L., 1965. Eesti NSV Taimkate. Valgus. Tallinn.

Lacoste, A., Salanon, R., 1999. Eléments de biogéographie et d'écologie, 300 p. Nathan, Paris. [2001, 2e édition, 318p. ].

Lahondère, C., 1997. Initiation à la phytosociologie sigmatiste, 47 p. Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest. N° h. s. Saint- Sulpice-de-Royan.

Landolt, E., 1977. Ökologische Zeigerwerte zur Schweizer Flora. Veröff. geobot. Inst. Rübel, 64: 1-208.

Lebrun, J., 1961. Le concept de “synusie” en Ecologie végétale. *Acad. Roy. Belg., Bull. Class. Scien.,* série 5, 47 : 169-178.Bruxelles.

Lippmaa, T., 1929. Pflanzenökologische Untersuchungen aus Norwegisch- und Finnisch-Lappland unter besonderer Berücksichtigung der Lichtfrage. *Acta Inst. et Horti Bot. Univ. Tartuensis*, 2 (1-2) : 1-165.

Lippmaa, T., 1931. Pflanzensoziologische Betrachtungen. *Acta Inst. et Horti Bot. Univ. Tartuensis*, 2 (3-4) : 1-32. (= *Feddes Repert, Beih.* 56, 1932).

Lippmaa, T., 1932. Beiträge zur Kenntnis der Flora und Vegetation Südwest-Estlands. *Acta Inst. et Horti Bot. Univ. Tartuensis*, 2 (3-4) : 95-347.

Lippmaa, T., 1933. Aperçu général sur la végétation autochtone du Lautaret (Hautes-Alpes) avec des remarques critiques sur quelques notions phytosociologiques. *Acta Inst. et Horti Bot. Univ. Tartuensis*, 3 (3) : 1-108. (= *Acta et Comment. Univ. Tartuensis (Dorpatensis)* A 24 (4)).

Lippmaa, T., 1933. Taimeühingute uurimise metoodika ja Eesti taimeeühingute klassifikatsiooni pohijooni. (Referat : Grundzüge der Pflanzensoziologischen Methodik nebst einer klassifikation der Pflanzenassoziationen Estlands). *Acta Inst. et Horti Bot. Univ. Tartuensis*, 3 (4) : 1-169.

Lippmaa, T., 1934. La Méthode des Associations unistrates et le Système écologique des Associations, *Acta Inst. et Horti. Botanici Universit Tartuensis*, 4 (1–2) : 1-6.

Lippmaa, T., 1935. Eesti geobotaanika pohijooni. Aperçu géobotanique de l’Estonie. *Acta Inst. et Horti Bot. Univ. Tartuensis*, 4 (3-4).

Lippmaa, T., 1935. Une analyse des forêts de l'île estonienne d'Abruka (Abro) sur la base des associations unistrates. *Acta Inst. et Horti Bot. Univ. Tartuensis*, 4 (3-4) : 1-97.

Lippmaa, T., 1938. Areal und Alterbestimmung einer Union (Galeobdolon-Asperula-Asarum-U. ) sowie das Problem der Charakterarten und der Konstanten. *Acta Inst. et Horti Bot. Univ. Tartuensis*, 6 (2-3) : 1-152.

Lippmaa, T., 1939. The unistratal concept of plant communities (the unions). *Amer. Midland Naturalist*, 21 (1) : 111-145.

Lippmaa, T., 1940. A contribution to the ecology of the estonian deciduous forest. *Ann. Acad. Sci. Estonicae*, 1 : 30-85.

Lippmaa, T., 1946. About synusias. *Липпмаа Т.М*. О синузиях. Советская ботаника. 1946. Т. XIV, № 3. С. 139-145.

Loiseau, J. E., 1967. Cours de Géobotanique (Ecologie, Phytogéographie, Phytosociologie), 173 p. Labo de Botanique, Fac des Sciences, Clermont-Ferrand.

Luther, H., 1949. Vorschlag zu einer ökologischen Grundeinteilung der Hydrophyten. *Acta Botan. Fennica*, 44 : 1-15.

Manco, F. 1999. Synusial organisation of a lowland tropical forest of the Venezuelan Guayana. Travail de diplôme. Institut de botanique, Université de Neuchâtel.

Mandelbrot, B., 1983. The fractal geometry of nature. 468 p. New-York. (2ème édition).

Mangenot, G., 1969. Réflexions sur les types biologiques des plantes vasculaires. *Candollea*, 24 (2) : 279-294.

Margalef, R., 1947. Limnosociología. Monogr. Ciencia Moderna 4, Inst. Esp. Edafol. Ecol. y Fisiol. Veg. 93 pp. Madrid.

Masing, V., 1982. On structural analysis of plant cover. Estonian contribution to the International Biological Programme, 9 : 3-11.

Masing, V., 1982. The Plant Cover of Estonian Bogs : A structural analysis. In : Peatland Ecosystems. Estonian Contributions to the International Biological Programme, 9 : 50-92, Tallinn, Academy of Sciences of the Estonian SSR.

Mériaux, J.-L. & Géhu J.-M., 1978. Berichte der Internationalen Symposien der Internationalen Vereinigung für Vegetationskunde. (“Assoziationskomplexe (Sigmeten)“ Rinteln 1977). pp. 97-116.

Meusel H., E. Jäger & E. Weinert, 1965. Vergleichende Chorologie der zentraleuropäischen Flora. Vol. 1. Gustav Fischer Verlag, Jena.

Meusel, H., E. Jäger, S. Rauschert & E. Weinert, 1978. Vergleichende Chorologie der zentraleuropäischen Flora.Vol. 2. Gustav Fischer Verlag, Jena.

Molinier, R., Müller, P., 1938. La dissémination des espèces végétales. *Rev. Gén. de Botan.,* 50 : 53-71, 152-169, 202-221, 277-293, 341-358, 397-414, 472-488, 533-546, 598-614, 649-670. (= Comm. SIGMA n° 64 : 178p. ).

Moreel

Mountford, J. O. & J. M. Chapman. 1993. Water regime requirements of British wetland classifications of Ellenberg and Londo. Journal of Environmental Management, 38: 275-288.

Mueller Dombois, D., Ellenberg, H., 1974. Aims and methods of Vegetation Ecology, 547 p. John Wiley, New-York.

Murisier, B. 1997. Influence du taux de boisement sur la diversité de la strate herbacée dans les pâturages boisés du col du Lein (VS). Travail de diplôme. Institut de botanique, Université de Neuchâtel.

Niklas, K. J., Tiffney, B. H., 1994. The quantification of plant biodiversity through time*. Philosophical Transactions of the Royal Society of London B Biological Sciences,* 345 (1311) : 35-44.

Nitsenko A.A., 1970. The synusium concept in the interpretation of H. Gams. *Ниценко А.А.* Понятие синузии в трактовке его основоположника Х. Гамса. Ботанический журнал, 1970. Т. 55, № 10. С. 1516-1521.

Norin B.N., 1978. Application of synusial structure of vegetation cover to floristic-coenotic analysis of geobotanical territorial units. *Норин Б. Н.* Использование синузиального строения растительного покрова для флороценотического анализа геоботанических выделов. Ботанический журнал, 1978, Т. 63, № 4. С. 544-547.

Norin B.N., 1987. Coecell, synusia, coenom, plant community – debatable questions of phytocoenology. *Норин Б.Н.* Ценоячейка, синузия, ценом, растительное сообщество –проблемные вопросы теории фитоценологии. Ботанический журнал. 1987, Т. 72, № 10. С. 1297-1309.

Nottale L., 2000. La relativité dans tous ses états. Coll. Pluriel, 319 p. Hachette Littératures. Paris.

Nottale L., J. Chaline & P. Grou, 2009 - Des fleurs pour Schrödinger. La relativité d'échelle et ses applications. 421 p. Ellipses. Paris.

Oberdorfer E., 1968. Assoziation, Gebietsassoziation, Geographische Rasse. Berichte der Internationalen Symposien der Internationalen Vereinigung für Vegetationskunde. (“Pflanzensoziologische Systematik“ Rinteln 1964).

Oldeman, R. A. A., 1974. L’architecture de la forêt guyanaise. *Mém. ORSTOM*, 73 : 204 p. Paris.

Oosting, H. J., 1956. The study of plant communities. An introduction to plant ecology, 2d ed., 440 p. W. H. Freeman, San Francisco.

Ortner, S. 1997. Approche synusiale de la hêtraie à érable. Travail de diplôme. Philosophisch-naturwissenschatlichen Fakultät, Université de Berne.

PAAL, J. 1994. Moss synusiae in south Estonian Forests. Folia Geobot. Phytotax., 29 : 497-509. Praha.

Palmer, M. W., 1988. Fractal geometry : a tool for describing spatial patterns of plant communities. *Vegetatio*, 75 : 91-102.

Paratte, M. -A. 1998. Biodiversité végétale de la réserve forestière du Theusseret. Travail de diplôme. Institut de botanique, Université de Neuchâtel.

Passarge, H., 1982. Hydrophyten-Vegetationsaufnahmen. *Tuexenia*, 2 : 13-21.

Passarge, H., 1985. Syntaxonomische Wertung chorologischer Phänomene. *Vegetatio*, 59 : 137-144.

Pastak, E., 1935. The vegetation of the Peninsula of Harilaid (Estonia). *Acta Inst. et Horti Bot. Univ. Tartuensis*, 5 (1-2).

Pavillard, J., 1935. Eléments de sociologie végétale, 102 p. Hermann.

Perrot, J. 1997. Typologie des plantations de pins noirs (Pinus nigra Arnold) sur le flanc sud du Jura suisse et impact de cet arbres sur la diversité végétale. Travail de diplôme. Institut de botanique, Université de Neuchâtel.

Pignatti S., 1996 - A new spirit in phytosociology. Annali di Bot. (Roma) 53: 9-21.

Pignatti S., 1996 - Some notes on complexity in vegetation. Journ. Veg. Sci. 7: 7-12.

Pignatti, S., 2005. Biondicazione attraverso le piante vascolari. Valori di indicazione secondo Ellenberg (Zeigerwerte) per le specie della Flora d’Italia. Braun-Blanquetia, 39 : 3-97.

Popovych, S. YU., 1990. Classification and ordination of syntaxons of bog vegetation of the Ukraine (USSR). *Ukrayins'kyi Botanichnyi Zhurnal*, 47 (1) : 20-25.

Raunkiaer, C., 1904. Om biologiske Typer, med Hensyn til Planternes Tilpasning til at overleve ugunstige Aarstider. *Botanisk Tidsskrift*, 26. (traduction *: Sur les types biologiques, avec références à l’adaptation des plantes à la survie en saison défavorable*).

Raunkiaer, C., 1905. Types biologiques pour la géographie botanique. *Bull. Acad. Roy. Sci. Lett. Danemark*, 5 : 347-437.

Raunkiaer, C., 1907. Planterigets livsformer og deres Betydning for Geografien. 102 p. Munksgaard. Copenhagen. (traduction *: les types biologiques des plantes et leur apport en géographie).*

Raunkiaer, C., 1919. Recherches statistiques sur les formations végétales. *Kgl. Danske Vidensk. Selkob. Biöl*. *Meddel*, I, 3.

Raunkiaer, C., 1934. The Life Forms of Plants and Statistical Plant Geography. (collected translated papers of C. Raunkiaer). 16 + 632 p. Clarendon Press. Oxford.

Reynaud-Beauverie M. A., 1936. Le milieu et la vie en commun des plantes. Notions pratiques de phytosociologie. 237 p. Lechevalier, Paris.

Rivas Goday, S., 1958. Bases ecológicas y estadísticas de la Fitosociología. Anales Real Acad. Farm. 24(3): 191-210.

Rivas-Martínez, S., 1982. Les étages bioclimatiques, secteurs chorologiques et series de végétation de l’Espagne mediterranéenne. Ecol. Medit. 8 (1-2): 275-288.

Rivas-Martínez, S., 1984. Pisos bioclimáticos de España. Lazaroa 5: 33-43.

Rivas-Martínez, S., C. Arnaiz, E. Barreno, & A. Crespo, 1977. Apuntes sobre las provincias corológicas de la Península Ibérica e Islas Baleares. *Opusc. Bot. Pharm. Complut*. 1 : 5-57. (reedit. rev. 1987).

Rodaro, P., Stanislawek, T., Gillet, F., Havlicek, E., Gallandat, J. -D., 1996. La végétation des pâturages boisés du Col du Lein (Valais, Suisse). In : Vittoz, P., Theurillat, J. -P., Zimmermann, K., Gallandat, J. -D., (Eds. ) Volume jubilaire J.-L. Richard. *Dissertationes Botanicae*, 258 : 125-164. J. Cramer, Stuttgart.

Rodwell, J. S., L. Mucina, S. Pignatti, J. H. J. Schaminée & M. Chytrý, 1997. European vegetation survey : The context of the case studies. *Folia Geobot. Phytotax*. 32 : 113-115.

Roulier, C., 1998. Typologie et dynamique de la végétation des zones alluviales de Suisse. *Geobotanica Helvetica*, 72 : 2 tomes, 138 p. + 16 p., nombreuses figures et tableaux.

Roulier, C., Werffeli, B., 1995. Integrierte pflanzensoziologische synusiale Methode und Untersuchung der Dynamik der Auenwälder der Schweiz. *Arch. Hydrobiol. Suppl*. *101*, Large Rivers 9. 3-4 : 357-365.

Rübel, E., 1922. Geobotanische Untersuchungsmethoden, 290 p. Bornträger, Berlin.

Rübel, E., 1930. Pflanzengesellschaften der Erde. 464 p. Hans Huber. Berlin.

Rudner, M., 1992. Vegetationskundliche Aufnahme und Auswertemethoden. Ein Vergleich am Beispiel des Vegetationsmosaiks einer Gipsdoline der Westalpen. Diplomarbeit Univ. Bayreuth, 98 p. + annexes, tabl.

Sánchez-Mata, D., 1999. Bioclimatología: Una ciencia avanzada para la caracterización del medio natural. Discursos de Entrada 1998 : 95-112. Publ. Inst. Gran Duque de Alba. 156 p. Avila.

Scamoni, A., Passarge, H., 1963. Einführung in die praktische Vegetationskunde (2ten Aufflage), 236 p. Fischer, Jena.

Schär, O. 1998. Pâturages boisés du Domaine de la Grand Vy (NE): typologie, cartographie, et bilan dynamique. Travail de diplôme. Institut de Botanique, Université de Neuchâtel.

Schmid, E., 1941. Vegetationsgürtel und Biocoenose.

Schofield, W. B., 1993. The species concept as applied to bryophytes. *Journal of the Hattori Botanical Laboratory*, 0(74): 23-27.

Schuhwerk, F., 1986. Kryptogamengemeinschaften in Waldassoziationen. Ein methodischer Vorschlag zur Synthese. *Phytocoenologia*, 14 (1) : 79-108.

Schwarz, E., 1988. La révolution des systèmes. Conférences interfacultaires données à l'Université de Neuchâtel. 290 p. Del Val.

Scott, G. A. M., 1994. Elementary reflections on the biology of bryophytes. *Victorian Naturalist (South Yarra),* 111(3): 112-115.

Shimwell, D. W., 1972. The description and classification of vegetation, 322 p. Univ. of Washington Press, Seattle.

Slack, N. G., 1994. Can one tell the mire type from the bryophytes alone ? *Journal of the Hattori Botanical Laboratory*, 0(75): 149-159.

Soltau, J., 1993. Die Vegetation an Fliessgewässern unter besonderer Berücksichtigung der Wuchs- und Lebensformen. Dissert. Botan., 210 : 176 p.

Sukachev, V., 19\*\*. Über einige Grundbegriffe in der Phytosoziologie. *Ber. Deutsch. Bot. Ges.,* 47.

Sukachev, V., 1925. Über die Methoden der Phytosoziologie. *Engler. Bot. Jahrbuch.,* Beiblatt 135.

Sukachev, V., 1954. Quelques problèmes théoriques de la phytocénologie. Essais de Botanique, 1 : 315-330. Ed. Acad. Sciences URSS. Moscou-Léningrad.

Sukachev, V., Dylis, N., 1964. Fundamentals of Forest Biogeocoenology. (Trans., pub. 1969, Oliver and Boyd, Edinburgh).

SUKOPP, H., 1972. Wandel von Flora und Vegetation unter dem Einfluss des Menschen. - Ber. üb. Landwirtschaft, 50 : 112-139.

Tansley, A. G., 1920. The classification of vegetation and the concept of development. *Journal of Ecology*, 8 (2) : 118-149.

Ter Braak, C. J. F. & N. J. M. Gremmen. 1987. Ecological amplitudes of plant species and the internal consistency of Ellenberg 's indicator values for moisture. Vegetatio, 69: 79-87.

Theurillat, J. P., 1992. Etude et cartographie du paysage végétal (symphytocoenologie) dans la région d’Aletsch (Valais, Suisse). *Mat. Levé Géobot. Suisse*, 68 : 384 p.

THEURILLAT, J.-P. (1992): Etude et cartographie du paysage végétal (symphytosociologie); développement historique et conceptuel de la symphytosociologie, niveaux de perception, méthodologie, applications. Beiträge zur geobotanischen Landesaufnahme Schweiz, 68 : 1–384.

THEURILLAT, J.-P., FELBER, F., GEISSLER, P., GOBAT, J.-M., FIERZ, M.,FISCHLIN, A., KÜPFER, P., SCHLÜSSEL, A., VELLUTI, C., ZHAO, G.-F., WILLIAMS, J. (1998): Sensitivity of plant and soil ecosystems of the European Alps to climate change. In: Climate and environnment in the Alps, ed. by P. CEBON et al., MIT Press, Boston.

Thompson, K., K. G. Hodgson, J. P. Grime, I. H. Rorison, S. R. Band, & R. E. Spencer. 1993. Ellenberg numbers revisited. Phytocoenologia 23: 277-289.

Trass X., 1964. Application and validity of the synusial method in phytocoenology. *Трасс Х.* Вопросы теоретического обоснования метода синузий в фитоценологии. В кн.: Изучение растительности острова Сааремаа. Тарту, 1964. С. 82-111.

Trass, H., 1955. Sünuuside meetodist geobotaanikas. In : Looduseuurijate Seltsi Aastaraamat, 48 : 59-76.

Trass, H., 1975. Some classification problem in Scandinavian phytocoenology. In : Some aspects of botanical research in the Estonian S. S. R., 188-236. Tartu.

Trass, H., 1992. Teodor Lippmaa – An outstanding Estonian Ecologist. pp 57-64. In T. Lippmaa - Some selected papers, University of Tartu. Tartu.

Trass, H., Malmer, N., 1973. North european approaches to classification. In Whittaker, R. H. (Ed. ) : Ordination and classification of communities. *Handbook of Vegetation Science*, 5 : 531-574. Junk. The Hague.

Troupin, G., 1966. Etude phytocénologique du Parc National de l’Akagera et du Rwanda oriental. Recherche d’une méthode d’analyse appropriée à la végétation d’Afriquet intertropicale. Thèse Univ. Liège, 293 p. 28 fig.

Tüxen R. & E. Preising, 1942. Grundbegriffe und Methoden zum Studium der Wasser- und Sumpfpflanzengesellschaften. Deutsche Wasserwirtschaft, 37: 10-17, 57-69.

Tüxen, R., 1952. Hecken und Gebüsche. *Mitt. Geogr. Ges. Hamburg*, **50** : 85-117.

TÜXEN, R., 1956. Die heutige potentielle natürliche Vegetation als Gegenstand der Vegetationskartierung. Angew. Pflanzensoz., 13 : 5-42.

Tüxen, R., 1973. Vorschlag zur Aufnahme von Gesellschaftskomplexen in potentiell natürlichen Vegetationsgebiet. *Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.,* 19, 1-2: 379-384.

Tüxen, R., Ohno, K., Vahle, H. C., 1977. Zum Problem der Homogenität von Assoziations-Tabellen. *Doc. phytosociol.,* N. S., 1: 305-320.

Van Baaren, M., During, H., Leltz, G., 1988. Bryophyte communities in mesotrophic fens in the Netherlands. *Holarctic Ecology*, 11(1): 32-40.

Vanden Berghen, C., 1982. Initiation à l'étude de la végétation, 3è éd., 263 p. Jardin botanique national de Belgique, Meise.

Walther, J. 2001. Dynamique de pelouses maigres en voie de restauration par déboisement et pâturage caprin. Travail de diplôme. Institut de Botanique, Université de Neuchâtel.

Werffeli, B., Roulier, C., Buttler, A., 1997. The methodology of integrated synusial phytosociology applied to a floodplain sector of the Sarine river, Switzerland. Global *Ecology Biogeogr. Letters*, 6: 237-245.

Westhoff, V., Maarel, E. van der, 1978. The Braun-Blanquet approach. In : Whittaker, R. H., Classification of plant communities. pp. 287-399. Junk, The Hague.

Wey, M. 1996. Typologie und Vegetationsgrenzen des Tannenbuchenwaldes und des Fiederzahnwurz-Buchenwaldes am Montagne de Boudry. Travail de diplôme. Institut de botanique, Université de Neuchâtel.

Whittaker, R. H., (Ed. ) 1973. Ordination and classification of communities. Handbook of Vegetation Science, 5. W. Junk, The Hague.

Whittaker, R. H., 1962. Classification of natural communities. *Botan. Review*, 28 (1) : 1-239 p. [bibliographie de 78 p.]

Whittaker, R. H., 1991. Small-scale pattern : An evaluation of techniques with an application to salt marsh vegetation. *Vegetatio*, 94 (1) : 81-94.

Wiegleb, G., Lehmann, A., Hausfeld, R., 1991. Die Erlenwälder im nordwestlichen Niedersachsen. Methodik der Aufnahme, floristisches Inventar und Gliederung nach strukturellen und floristischen Kriterien. *Tuexenia*, 11 : 309-343.

Wildi, O., Orloci, L., 1995. Numerical exploration of community patterns. 2nd ed. SPB Academic Publishing, 124 p.

Wilmanns, O., 1970. Kryptogamen-Gesellschaften oder Kryptogamen-Synusien ? *Ber. Int. Symp. der Int. Ver. Veg.* : pp. 1-7. (Gesellschaftsmorphologie, Rinteln 1966). Den Haag.

Wilson, E. O., 1984. Biophilia. Harvard University Press. Harvard.

Wilson, E. O., 1992. The diversity of life. Belknap, Harvard University Press. Harvard. [= Wilson, E.O., 1993 - La diversité de la vie. Odile Jacob, Paris.]

Wilson, E. O., 2000. L’unicité du savoir. De la biologie à l’art, une même connaissance. Robert Lafont, Paris.

WITTIG, R. & H. Neite, 1985. Acid indicators around the trunk base of Fagus sylvatica in limestone and loess beechwoods : distribution pattern and phytosociological problems. *Vegetatio,* 64 : 113-119.

Zobel, M., 1988. The Validity of Climax Concept in case of Sphagnum Bogs. In : Dynamics and Ecology of Wetlands and Lakes in Estonia, ed. by M. Zobel, Tallinn, Tartu State University, 250p.