

Revue Internationale de

ISSN 0980-1472

systemique

Vol. 4, N° 4, 1990

afcet

Dunod

AFSCET

Revue Internationale de
systemique

Revue
Internationale
de Sytémique

volume 04, numéro 4, pages 489 - 490, 1990

Index 1990

Numérisation Afscet, janvier 2016.



Creative Commons

- [6] PRIGOGINE, *Étude thermodynamique des phénomènes irréversibles*, Paris, Dunod, 1947.
- [7] R. THOM, *La théorie des catastrophes*.
- [8] J.-L. DESTOUCHES, Essai sur la forme générale des théories physiques, *Thèse de Doct. ès Lettres*, Paris, 1938.
- [9] J.-L. DESTOUCHES, Cours de la Fondation Peccot au Collège de France, 1938, publié dans : *Corpuscules et systèmes de corpuscules*, Gauthier-Villars, Paris, 1941.
- [10] J.-L. DESTOUCHES, Sistemi et modellazione, *La Nuova Critica*, Roma, 1973, IV, p. 5-28; Cours de Théorie des prévisions, polycopié, U.E.R. 50, Univ. Paris-VI, 1^{re} éd., 1972, 4^e éd., 1976, chap. I.
- [11] J.-L. DESTOUCHES, *Leçons sur le champ fondamental*, Gauthier-Villars, Paris, 1961, p. 81-87.
- [12] GONELLA, Communication Conférence IMEKO, Enschede, décembre 1975; Conférence Univ. Paris-VI, mars 1976, *Revue philosophique*.
- [13] Paulette FÉVRIER, Structures des raisonnements expérimentaux et prévisionnels en physique, *Thèse 3^e cycle de Mathématiques statistiques*, Paris, 1967.
- [14] J.-L. DESTOUCHES, Communication IMEKO, Colloquium, Enschede, décembre 1975.
- [15] Paulette FÉVRIER, On the representation of the results of measurements by fuzzy sets, Communication Congrès européen de cybernétique, Wien, 1976.
- [16] Paulette FÉVRIER, Les relations d'incertitude et la logique, *C. R. Acad. Sci. Paris*, 204, 1937, p. 481-483; *C. R. Acad. Sci. Paris*, 204, 1937, p. 958-959; Les relations d'incertitude et la logique, Communication Congrès Descartes, IX^e Congrès intern. de Philosophie, *Act. Scient. I*, fasc. 535, t. VI, 1937, p. 88-94, Hermann, Paris.
- [17] Paulette FÉVRIER, *Thèse Université, Paris Sciences*, 1945; *La structure des théories physiques*, P.U.F., 1951.

INDEX, 1990 - Vol. 4

M. J. AVENIER. — Représentations graphiques hiérarchisées et intelligence de la complexité	203
E. BIANCO. — Essai sur la complexité des systèmes informatiques	189
H. BOUCHIKHI. — Vers une approche constructiviste des structures organisationnelles	415
Ph. BOUDON. — Simplicités et Complexités en architecture, Le Corbusier. .	157
Ph. CAILLÉ. — L'individu dans le système	171
G. DONNADIEU, A. ISNARD. — Pour une approche systémique de la motivation	327
M. C. DUPRÉ. — Système bipolaire à information fragmentaire.	245
M. HORENSTEIN. — Du behaviorisme au connexionisme : une continuité épistémologique	363
A. ISNARD, voir G. DONNADIEU.	
G. J. KLIR. — Dynamic aspects in reconstructability analysis: the role of minimum uncertainty principles	33
G. J. KLIR. — Reconstruction principle of inductive reasoning.	65
J.-L. LE MOIGNE. — Systémique et Complexité : Études d'épistémologie systémique.	107
J.-L. LE MOIGNE. — Conception de la complexité et complexité de la conception.	295
J.-L. LE MOIGNE, voir M. ORILLARD.	
M. LIU. — Problèmes posés par l'administration de la preuve dans les sciences de l'homme	267
M. J. LOPES DA SILVA. — Cadre téléologique de la communication sociale	259
M. MONROY. — Abord du complexe en thérapie familiale systémique. . . .	231
M. ORILLARD, J.-L. LE MOIGNE. — « Des méthodes de pensée qui conviennent... » : Présentation de « Systémique et Complexité »	119
M. PITTARELLI. — Reconstructability analysis: an overview.	5
M. PITTARELLI. — Data synthesis from probabilistic structure systems. . .	45
J.-F. QUILICI-PACAUD. — Méditations mécaniciennes sur l'action, les mots et les équations aux dimensions.	375
J. ROSE. — Quelques remarques sur la théorie générale des systèmes et ses applications (traduit de l'anglais par Robert VALLÉE)	79
H. A. SIMON. — Sur la complexité des systèmes complexes.	125
J. THIERIE. — Partition d'un système global cohérent en parties faiblement discernables. Application à un modèle simple de cladogenèse	441
R. VALLÉE. — Sur la complexité d'un système relativement à un observateur	239
J. L. VULLIERME. — Théories spéculaires et complexité	147

Archives

- J.-L. DESTOUCHES. — Systèmes, modèles, prévisions 471
 N. WIENER. — Logique, probabilité et méthode des sciences physiques 85

Comptes rendus

- E. ANDREEWSKY. — La révolution des systèmes (E. SCHWARZ). 402
 E. BERNARD-WEIL. — L'objet vivant (A. DUCROCQ) 395
 J.-L. LE MOIGNE. — Le concept de système politique par J.-L. VULLIERME 89
 J.-L. LE MOIGNE. — L'interprétation des faits en droit, par T. IVAINER 97
 R. VALLÉE. — Entropy and bioeconomics, the new paradigm of Nicholas Georgescu-Roegen (J. C. DRAGAN, M. C. MEMETRESCU). 400
 R. VALLÉE. — 12^e congrès international de cybernétique 406
 E. WALLICH. — Connexionism in perspective (R. PFEIFFER). 404

Nécrologie

- La mort de Pierre VENDRYÈS. 3

Reproduction in whole or in part without the permission of the author or his representative is prohibited (law of March 11, 1957, Article 40, line 1). Such reproduction by whatever means, constitutes an infringement forbidden by Article 425 and those following it of the Penal Code. The law of March 11, 1975, line 2 and 3 of Article 41, authorizes only those copies or reproductions made for the exclusive use of the copyst, and not intended for collective use and such analyses and short quotations as are made for the purposes of an example or illustration.

Toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle, faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droit ou ayants cause, est illicite (loi du 11 mars 1957, alinéa 1^{er} de l'article 40). Cette représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit, constituerait une contrefaçon sanctionnée par les articles 425 et suivants du Code Pénal. La loi du 11 mars 1975 n'autorise, aux termes des alinéas 2 et 3 de l'article 41, que les copies ou reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective d'une part et d'autre part que les analyses et les courtes citations dans un bout d'exemple et d'illustration.

The appearance of the code at the bottom of the first page of an article in this journal indicates the copyright owner's consent that copies of the article may be made for personal or internal use, or for the personal or internal use of specific clients. This consent is given on the condition, however, that the copier pay the stated per-copy fee through the Copyright Clearance Center, Inc., Operations Center, 21 Congress St., Salem, Mass. 01970, U.S.A. for copying beyond that permitted by Sections 107 or 108 of the U.S. Copyright Law. This consent does not extend to other kinds of copying, such as copying for general distribution, for advertising or promotional purpose, for creating new collective works, or for resale.

© AFCET Gauthier-Villars 1990

La Revue internationale de Systémique est une publication de Gauthier-Villars, société Anonyme, constituée pour 99 ans, au capital de 3 089 600 F. Siège social : 17, rue Rémy Dumoncel, 75014 Paris
 — P.D.G. : J. Lissarrague. Actionnaire : Bordas S.A. (99,8% des parts). Directeur de la publication : J. Lissarrague. Responsable de la Rédaction : B. Paulré.

Imprimerie Gauthier-Villars, Paris N° 3181

Imprimé en France. Dépôt légal 1990. Ed. n° 053 N° CPPAP 68951

RECOMMANDATIONS AUX AUTEURS

La Revue Internationale de Systémique publie essentiellement des articles de langue française. Toutefois, des articles rédigés dans d'autres langues peuvent également être publiés. Ces articles sont consacrés à la systémique (théorie, fondements et épistémologie, sciences de la cognition, applications, archives...).

Toute proposition d'article, de note ou de compte rendu, doit être adressée en double exemplaire sous forme dactylographiée (30 pages maximum, en double interligne ou sous forme de disquette), à Revue internationale de Systémique. B. Paulré, Rédacteur en Chef, AFCET, 156, boulevard Péreire, F. 75017 Paris (France).

Chaque article doit être précédé d'un résumé en français et d'un résumé en anglais, de 6 lignes chacun au plus. Les noms des auteurs et leurs adresses professionnelles doivent être indiquées après le titre. Les figures, sur des feuilles séparées et numérotées au crayon, doivent pouvoir être reproduites sans modification. Toute référence est signalée dans le texte par les noms des auteurs suivis de l'année de publication. Les références sont rassemblées dans la bibliographie par ordre alphabétique.

Chaque projet d'article, ou de note, est soumis à deux rapporteurs. Les auteurs d'articles acceptés reçoivent un seul jeu d'épreuves qu'ils doivent retourner, corrigé, dans un délai d'une semaine. Les auteurs reçoivent 50 tirés à part à titre gracieux, ils peuvent en obtenir un plus grand nombre à leurs frais. Ils doivent signaler l'adresse à laquelle "épreuves et tirés à part" doivent être envoyés. La Revue n'est pas responsable des manuscrits.

NOTICE TO AUTHORS

The Revue Internationale de Systémique publishes papers in French and occasionally in other languages. The papers are devoted to systems science (theory, foundations and epistemology, cognitive sciences, applications, archives...)

Every proposed paper, note or review, must be sent in duplicate in type-written form (no more than 30 pages with double spacing or as a disquette) to Revue Internationale de Systémique, B. Paulré, Rédacteur en Chef, AFCET, 156, boulevard Péreire, F. 75017 Paris (France).

Each paper must begin with an abstract in French and an abstract in English of no more than 6 lines each. The names of the authors and their professional addresses must be given after the title. Figures, on separate sheets and pencil numbered, must be reproduced without modification. Each reference is cited in the text with the names of the authors and followed by the year of publication. References should be listed, in alphabetic order, in the bibliography.

Each proposed paper, or note, is submitted to two referees. The authors of accepted papers receive only one proof which they must send back, after correction, within a week. Authors receive 50 reprints free of charge, they can purchase additional ones. They must give the address to which proofs and reprints must be sent. The Journal is not responsible of the manuscripts.

Les manuscrits seront adressés à :

AFCET (Mme Tavernier) Revue Internationale de Systémique 156, bd Péreire. 75017 Paris.

REVUE INTERNATIONALE DE SYSTÉMIQUE

DUNOD Éditeur, Revues scientifiques et techniques.

11, rue Gossin, 92543 Montrouge Cedex, France.

Tel. : (33-1) 46.56.52.66, Telefax : (33-1) 47.46.81.21.

Abonnements/Subscriptions, C.D.R./Centrale des Revues.

11, rue Gossin, 92543 Montrouge Cedex, France.

Tel. : (33-1) 46.56.52.66, Telefax : (33-1) 47.46.81.21.

Abonnements/Subscription rates : 1990, Vol. 4, un an 4 numéros - one year 4 issues

France : 600 F; Autres pays/Foreign countries: 820 FF

- Envoi accéléré par avion, sur demande moyennant supplément
 - For faster delivery, please mark your order Air Mail. Charges invoiced in addition.
- Envoi gratuit de spécimen sur demande/Specimen copy sent on request