

Revue Internationale de

ISSN 0980-1472

systemique

Vol. 2, N° **3**, 1988

afcet

Dunod

AFSCET

Revue Internationale de
systemique

Revue
Internationale
de Sytémique

volume 02, numéro 3, pages 345 - 348, 1988

Informations

Numérisation Afcset, janvier 2016.



Creative Commons

26. M. Fréchet, Emile Borel, initiator of the theory of games, *Econometrica*, vol. 21 jan. 1953, pp. 122 sqq. Avec une note de von Neumann.
27. W. Ross Ashby, *Design for a brain*, New-York, 1952. A interpréter par les idées originales de J. Riguet, *C.R. Acad. Sc., Paris*, 1953, tome 237, p. 425.
28. Voir par exemple l'étude de B. de Finetti sur les distributions d'opinions, dans «Publications de l'Institut de Statistique de l'Université de Paris», volume I, fascicule 2, 1952, pp. 1-19 — et la communication du même auteur au Congrès (Rome 1953) de l'Institut International de Statistique.
29. Je passe ici sous silence les développements qu'on trouve dans von Neumann et Morgenstern, *Theory of games and economic behaviour* (1947). J'ai essayé de situer cette contribution fondamentale dans un article de la revue *Economie Appliquée*, tome 5, 1952, no 1, pp. 93-137, intitulé : *Les Problèmes de partage*. Voir aussi dans la même revue : tome 2, 1949, no 2, pp. 275-307.
30. Voir note 14 ci-dessus.
31. Voir «Les théories de l'intérêt général», *Economie Appliquée*, tome 5, 1952, no 4, pp. 501-584.
32. R. Jungk dans son livre à succès : «Le Futur a déjà commencé» parle de «l'oracle» électronique devant lequel s'inclineraient les responsables de la politique américaine. Il se peut que l'auteur ait utilisé des sources sérieuses : il est sûr que la majorité des lecteurs va construire des fantômes.

Mise à jour bibliographique (1988)

- Note 15 : P.S. Laplace, *Essai philosophique sur les probabilités* : Edition nouvelle avec notes de B. Bru, Paris, Christian Bourgois, 1986, pages 117 et suiv.
- Note 17 : réédité par G. Jorland en 1980, dans le tome 8 des *Oeuvres complètes d'A. Cournot*, à Paris, chez Vrin.
- Note 23 : cette étude a été reprise dans : Jacques Lacan, *Ecrits*, Paris, Seuil, 1966 (plusieurs fois réimprimés).
- Notes 29 et 31 : ces articles ont été repris dans : G. Th. Guilbaud, *Éléments de la théorie des jeux*, Paris, Dunod, 1966.

RECTIFICATIF

«A la suite d'un courrier adressé à la *Revue Internationale de Systémique* (R.I.S.) par Y. Tabourier concernant le schéma paru à la page 485 du vol. 1, n. 4, de la R.I.S. dans l'article — *Système d'information et Pilotage de l'entreprise : quelques boucles étranges* — les auteurs reconnaissent bien volontiers que le schéma attribué à E. Morin provient en réalité du livre de Y. Tabourier intitulé : «De l'autre côté de Merise». Ce dessin immortalisé par Escher rend mieux compte de l'imbrication des grandes fonctions constitutives du système que le classique triangle.»

Ci-dessous la figure parue dans «De l'autre côté de Merise», (les Editions d'Organisation, Paris, 1986) page 57 (note de la Rédaction).

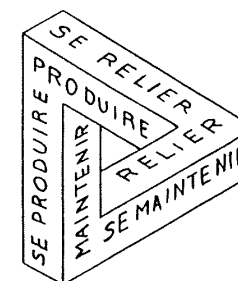


Figure 5. — Les grandes fonctions constitutives du système

ERRATUM

Les listes des membres du Comité scientifique et du Comité de rédaction (y compris correspondants), données à la page 2 de couverture du numéro 2 du volume 2, sont inexactes. Nous prions nos lecteurs de bien vouloir nous en excuser.

SEMINAIRE DE SYSTEMIQUE THEORIQUE ET APPLIQUEE

Séminaire animé par Elie Bernard-Weil, Bernard Paulré et Robert Vallée. Les conférences ont lieu dans les locaux de

l'AF CET
156 boulevard Péreire,
75017 Paris.

Les derniers exposés de la série 1987-88 ont été les suivants :

Jeudi 28 avril 1988

Michel Fliess, Professeur, Laboratoire des Signaux et Systèmes, CNRS-ESE

Quelques aspects de la théorie des Systèmes à la lumière de l'algèbre différentielle.

Jeudi 5 mai 1988

Anton Brender, Directeur Adjoint du Centre d'Etudes Prospectives et d'Informations Internationales, Directeur d'Etudes à l'Université Paris-Dauphine.

Pour une interprétation cybernétique des innovations financières.

Jeudi 19 mai 1988

Alain Giré, Maître de conférences à l'Institut National des Sciences Appliquées de Lyon.

Théorie ouverte des systèmes. Esquisses épistémologiques et mathématiques.

CONVEGNO DI CIBERNETICA SCOLASTICA (CONGRES DE PEDAGOGIE CYBERNETIQUE)

Ce congrès aura lieu les 21 et 22 octobre 1988 à l'Université de Messine.

Pour tout renseignement, écrire à :

Prof. Aldo Nigro,
Universita di Messina
Istituto di Pedagogia, Cattedra di Psicologia,
Via Concezione 8,
Messine (Italie)

L'ENTREPRISE – SYSTEME

Journée d'étude, organisée par l'AF CET, le 25 octobre 1988 (Hôtel Novotel, Paris-Bagnolet) sur les thèmes de la représentation systémique de l'entreprise et de l'entreprise comme système de connaissances.

Contributions de : B. Estrangin, O. Gélilier, G.-Y. Kervern, Y. Lasfargue, J.-L. Le Moigne, J. Mélése, E. Morin, J. Morin, P. Paulré, J. Saint-Geours, J. Tardieu, M. Theys.

Pour tout renseignement :

AF CET
L'Entreprise-Système
156 boulevard Péreire,
75017 Paris

MUTUEL USES OF CYBERNETICS AND SCIENCE
(Usages Mutuels de la Cybernétique et de la Science)

Congrès organisé, du 17 mars au 1er avril 1989, à Amsterdam (Pays-bas). En dehors du thème fondamental indiqué par le titre, d'autres thèmes sont envisagés : le réel et sa construction ; connaissance, action, interaction et continuité ; méthodes en cybernétique, thorie des systèmes et sciences, etc.

S'adresser à :

Mme Joop Muller,
 Programma Ondersteuning,
 Overleving en Cultur
 Grote Bickersstraat 72
 1013 KS Amsterdam (Pays-Bas).

**8th INTERNATIONAL CONGRESS OF CYBERNETICS AND
 SYSTEMS OF THE WORLD ORGANISATION OF SYSTEMS AND
 CYBERNETICS**

**(8e Congrès International de Cybernétique et de Systémique de
 l'Organisation Mondiale pour la Systémique et la Cybernétique)**

Ce congrès (patronné par l'AFCEC), qui fait suite à ceux organisés depuis 1969 à Londres, Oxford, Bucarest, Amsterdam, Mexico, Paris et Londres, se tiendra, du 11 au 15 juin 1990 à New York (Etats-Unis) au Hunter College de la City University of New York.

Les thèmes proposés (liste non limitative) doivent concerner la recherche systémique dans les sciences (y compris les sciences humaines) et les techniques (en particulier : intelligence artificielle, sciences de la cognition, psycho et sociocybernétique, etc.).

Prof. C.V. Negoita
 Congress Chairman, Department of Computer Science,
 Hunter College, City University of New York
 695 Park avenue,
 New York, NY 10021 (Etats-Unis)

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. M. Bourgois. Actionnaire : Bordas S.A. (99,8% des parts). Directeur de la publication : J. Lissarrague. Responsable de la Rédaction : R. Vallée.

COPYRIGHT

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.

Imprimé en France. Dépôt légal juillet 1988. Ed. n° 053 N° CPPAP 68951
 Imprimerie Gauthier-Villars, Paris N° 3181

Journée d'étude

L'Entreprise-Système

Compte tenu de l'intérêt suscité par le numéro spécial L'Entreprise-Système, vol. 1, n° 4, 1987, présenté dans ces colonnes, une journée d'étude consacrée à ce thème aura lieu :

le mardi 25 octobre 1988
à l'Hotel Novotel de la Porte de Bagnolet

avec la participation de tous les auteurs des articles composant ce numéro :

- . Bruno ESTRANGIN, Eurequip
- . Octave GELINIER, Président d'Honneur Cegos
- . Georges-Yves KERVERN, Banque Paribas
- . Yves LASFARGUE, I.F.G. Technologies
- . Jean-Louis LE MOIGNE, Université d'Aix-Marseille III, GRASCE
- . Jacques MELESE, Consultant
- . Jacques MORIN, ESCAE Marseille
- . Bernard PAULRE, Université de Paris Dauphine
- . Hubert TARDIEU, SEMA-METRA

et de :

- . Jean SAINT-GEOURS, Inspecteur des Finances, Président de la Compagnie Financière du CIC, auteur de l'Eloge de la Complexité (Ed. Economica).
- . Edgar MORIN, auteur de la Méthode (Ed. du seuil)

L'ENTREPRISE - SYSTÈME

Mardi 25 octobre 1988
Hôtel NOVOTEL Paris Bagnolet

Bulletin de participation à retourner à :
AFCET, 156, boulevard Péreire, F - 75017 Paris.

Nom : Prénom :
Organisme :
Adresse :
.....
Code postal/ Ville : Pays :
Tél. : Télécopie :
Droits d'inscription, membres AFCET et visiteurs étrangers : 950 FF
non-membres : 1 140 FF

Règlements : Chèque bancaire à l'ordre de l'AFCET ou CCP Paris AFCET 25281 75X ou bon de commande à adresser à l'AFCET avant le 25 septembre 1988.

Date :

Signature :

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, R. Vallée, 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, R. Vallée, 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.

Abonnements / Subscriptions

1988 Vol.2 4 numéros/4 issues

France
All other countries
Le numéro/ per issue

500 FF
675 FF
145 FF

Centrale des revues 11, rue Gossin, 92543 Montrouge Cedex, France, Tél. : 46 56 52 66