

Revue Internationale de

ISSN 0980-1472

systemique

Vol. 3, N° **2**, 1989

afcet

Dunod

AFSCET

Revue Internationale de

systemique

**Revue
Internationale
de Sytémique**

volume 03, numéro 2, pages 233 - 235, 1989

Compte-rendu d'ouvrage

Alin Dussauchoy

Numérisation Afscet, décembre 2015.



Creative Commons

**MÉTHODOLOGIE MULTICRITERE
D'AIDE A LA DÉCISION**

Editeur Economica, 1985

Bernard ROY
LAMSADE¹

Ce livre est destiné à tous ceux, dirigeants, cadres, ingénieurs, gestionnaires, informaticiens... qui sont concernés par le problème de la prise de décision, soit comme acteur direct c'est-à-dire comme utilisateur de modèles et d'outils devant faciliter la prise de décision, soit comme concepteur de ces produits.

Il s'agit de la présentation des résultats des travaux de réflexion et de recherche de l'auteur tant dans le cadre de la SEMA que dans le cadre du LAMSADE de l'Université Paris IX Dauphine.

L'ouvrage présente la particularité de posséder trois lectures possibles suivant le niveau de détails souhaité par le lecteur. De plus les concepts sont illustrés par douze « cas concrets » qui sont présentés en début du livre et sont réutilisés tout au long des chapitres pour expliquer les notions introduites.

Après une partie introductive qui comprend quatre chapitres le corps de l'ouvrage comprend trois modules.

La première partie formée de deux chapitres permet à l'auteur d'introduire le concept d'action et les quatre problématiques de référence (sélection, tri, rangement, description des actions potentielles) sur lesquelles l'aide à la décision prend appui.

La seconde partie comprend trois chapitres. L'un traite des concepts fondamentaux et des bases théoriques nécessaires à la compréhension et à l'élaboration de tout modèle reflétant des préférences. Les deux autres traitent de la comparaison des actions soit par la modélisation de leurs conséquences soit par l'intermédiaire de critères.

La dernière partie décrit en trois chapitres la manière dont on peut tirer partie des concepts, résultats, techniques, présentés pour construire des outils d'aide à la décision. Cette présentation faite à partir des exemples sera clarifiée et détaillée dans un second volume à paraître.

Un livre à lire et à relire en attendant le second tome.

A. DUSSAUCHOY

1. Université Paris IX-Dauphine, place du Maréchal de Lattre de Tassigny,
75775 PARIS CEDEX 16

SÉMINAIRE DE SYSTÉMIQUE THÉORIQUE ET APPLIQUÉE

animé par Elie BERNARD-WEIL, Bernard PAULRÉ
et Robert VALLEE

Jeudi 27 avril 1989

Michel KARSKY, Elf Aquitaine – Chargé de mission au CNRS

La dynamique des systèmes. Bilan, situation actuelle et prospective.

Jeudi 18 mai 1989

Hilda ROUAH-DANON, Ethnologue – Office Calédonien des Cultures Océaniques

Un essai d'ethnologie systémique : l'œuvre de Maurice LEENHARDT.

Jeudi 1^{er} juin 1989

Jacques LORIGNY, Administrateur INSEE

Mesures d'entropie et d'information pour la systémique.

Jeudi 15 juin 1989

Pierre AUGER, Laboratoire de Biophysique, Université de Dijon

Aspects dynamiques et thermodynamiques des systèmes hiérarchiques.

Les séances ont lieu à 17h, à l'AFCEC,
156 boulevard Péreire, 75 017 Paris.

CENTRE INTERFACULTAIRE D'ÉTUDES SYSTÉMIQUES DE L'UNIVERSITÉ DE NEUCHÂTEL

1. Cours interfacultaire de Systémique : Introduction à l'approche systémique.

Reprise du cours : mardi 18 avril 1989.

Fréquence : toutes les semaines de 17h30 à 19h30.

Université de Neuchâtel, bâtiment central, avenue du 1^{er} mars 26, salle D 65.

2. Colloques de systémique

Toutes les deux semaines, le mercredi, à 17h15 (même lieu que pour le cours).

3 mai Roland Fivaz, Institut de physique appliquée, Ecole polytechnique fédérale, Lausanne.

D'où vient l'ordre ? Réflexions sur l'évolution des systèmes complexes.

17 mai Gérard Salem, psychiatre, Université de Lausanne.

Une nouvelle conceptualisation de la famille.

31 mai Gérard Pinson, Groupe Interdisciplinaire de Recherche et Analyse Scientifique des Systèmes, Université de Lyon II.

Qu'est-ce que l'information ? Approche nouvelle en théorie de la communication.

14 juin Gilbert Probst, Département d'économie commerciale et industrielle, Université de Genève.

L'approche systémique dans le traitement des problèmes complexes.

3. Rencontre systémique : autonomie et hiérarchie.

Samedi 17 juin 1989, de 9h30 à 17h45.

1. Pierre Auger, biochimiste.

Dynamique des systèmes composés de plusieurs niveaux d'organisation.

2. Jean-Claude Tabary, neuro-psychiatre.

Autonomie individuelle et intégration sociale.

3. Ervin Laszlo, philosophe.

L'autonomie du système économique en face des contraintes de l'environnement culturel et naturel.

INFORMATION, CULTURE ET SOCIÉTÉ : LA MONTÉE DES RÉSEAUX

Ce Congrès, organisé par le Réseau "Technologies Nouvelles et Sociétés" avec le concours de l'Université des Sciences Sociales de Grenoble, aura lieu, du 9 au 12 mai 1989, au Lycée du Grésivaudan-Meylan (facilement accessible depuis Grenoble).

L'objet du colloque international TNS est de prendre conscience de l'importance encore sous-estimée des réseaux au sein des Sociétés. Il est également d'analyser la manière dont les réseaux structurent les pratiques, de chercher comment mieux les concevoir et, plus généralement, d'étudier la façon dont ils transforment nos sociétés et sont transformés par elles. Il est enfin d'imposer une évaluation, une régulation permanente entre les états du Nord et du Sud, de l'Est et de l'Ouest, faisant appel à l'approche interdisciplinaire.

Pour tout renseignement :

Réseau TNS
Université des Sciences Sociales de Grenoble
Domaine Universitaire de Saint-Martin-d'Hères
Professeur Claude MARTIN
Adresse postale : 47 X - 38040 Grenoble Cedex
Tél. : 76.82.55.49 et 76.46.60.81 poste 1350

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, 1957, 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 1957 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.

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.

Imprimerie Gauthier-Villars, Paris N° 3181
Imprimé en France. Dépôt légal juin 1989. Ed. n° 053 N° CPPAP 68951

Revue Internationale de systémique

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.

Abonnements / Subscriptions

1989 — Vol.3 — 4 numéros/4 issues

France	510 FF
All other countries	695 FF
Le numéro/ per issue	145 FF

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