

# Au cœur des sciences

**J. LORIGNY**

Après avoir intégré la cybernétique, la systémique s'ouvre maintenant aux sciences de la cognition et doit intégrer les concepts de liberté et de volonté. Ce virage implique une représentation mathématique du sujet et de son autonomie, nécessairement fondé sur une critique du déterminisme.  
176 p.

Les systèmes  
autonomes  
Relation aléatoire  
et sciences de l'esprit

Jacques Lorigny

Systémique  
&  
Cognition

E. Andreevsky  
et coll.

**E. ANDREEWSKY et coll.**  
La démarche systémique - dans la mesure où elle vise à construire dans une optique pluridisciplinaire, l'intelligibilité des phénomènes complexes - s'impose aujourd'hui pour rendre compte des mécanismes cognitifs.  
208 p.

Sciences  
des systèmes  
Sciences  
de l'artificiel

H.-A. Simon

**H.A. SIMON**  
Maître à penser des "Computer Sciences", Herbert A. Simon considère cet ouvrage comme le plus révélateur de sa démarche et de ses théories. Il y développe en sept conférences son fameux "paradigme du système de traitement de l'information" appliqué aux domaines de la gestion, de la psychologie, de l'économie et de l'intelligence artificielle.  
Traduit de l'anglais par  
J.-L. Le Moigne  
230 p.

La  
modélisation  
des systèmes  
complexes

Jean-Louis  
Le Moigne

**J.-L. LE MOIGNE**  
Ecrit pour tous ceux qui ont à gérer des "situations complexes", ce livre montre que la résolution des problèmes d'organisation passe davantage par le respect de la complexité du réel que par une simplification réductrice.  
176 p.

Afct  
Systèmes

Dunod



DUNOD

E D I T E U R

Afct  
Systèmes

collection dirigée  
par Bernard Paulré

# 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, application, 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, 54, rue Bonaparte, 75006 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 indiqués 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, 54, rue Bonaparte, 75006 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. Figure, 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. Reference 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.

## REVUE INTERNATIONALE DE SYSTÉMIQUE

**DUNOD Éditeur.** Revues Scientifiques et techniques.  
15, rue Gossin, 92543 Montrouge Cedex, France. Tél. : (33-1) 40.92.65.00. Téléfax : (33-1) 40.92.65.97.

**Dunod, American Promotion Office. Gauthier-Villars North America Inc.**  
875-81 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, USA. Tel. (1) 617.354.78.75. - Fax (1) 617.354.68.75.

**Abonnements/Subscriptions.** C.D.R. / Centrale des Revues,  
11, rue Gossin, 92543 Montrouge Cedex, France. Tél. : (33-1) 46.56.52.66. Téléfax : (33-1) 46.57.40.69.

**Abonnements/Subscription rates:** 1992, Vol. 6, un an 5 numéros - one year 5 issues  
France : 745 F; Autres pays/Foreign countries: 1.015 FF, approximately US \$ 185.

Envoi gratuit de spécimen sur demande/Specimen copy sent on request.

Réclamations : Les réclamations pour les numéros manquants ne sont recevables que dans un délai de six mois après la date de la publication. *Claims : Claims for missing issues should be made within six months of the publication date.*

*Collections et numéros anciens* selon disponibilité, sur demande à/Back issues, series annual volumes are available from: Librairie de la Faculté des Sciences, ÉGLENY, 89240 POURRAIN, France.

AFCT - DUNOD