

Revue Internationale de

ISSN 0980-1472

SYSTEMIQUE

SYSTEMES HIÉRARCHIQUES ET COMPLEXITÉ

Vol. 5, N° **1**, 1991

afcet

Dunod

Revue Internationale de systémique

SYSTÈMES HIÉRARCHIQUES ET COMPLEXITÉ

Sommaire

Vol. 5, N° 1, 1991

Introduction	3
A. C. EHRESMANN, J.-P. VANBREMEERSCH. — Un modèle pour des systèmes évolutifs avec mémoire, basé sur la théorie des catégories.	5
E. BERNARD-WEIL. — Contrôle d'un système complexe déséquilibré par action au niveau d'un seul « sous-système ». Réseaux ago-antagonistes et attracteurs étranges.	27
F. BAILLY, F. GAILL, R. MOSSERI. — Hiérarchie de niveaux d'organisation biologique, processus de complexification et géométries fractales.	53
J. EUGÈNE. — Coordination et amélioration : les deux facteurs d'un monde meilleur	61
B. WALLISER. — Une typologie des hiérarchies	71
P. AUGER. — Systèmes hiérarchiques et variables globales	77
Comptes rendus	
J.-L. LE MOIGNE. — Contre la Peur, de la science à l'éthique, une aventure infinie (D. LECOURT) et Carrefour des sciences, l'Interdisciplinarité (CNRS)	97
M. BELIS. — Probabilistic reasoning in expert systems. Theory and algorithms (R. E. NEAPOLITAN).	102
E. ANDREEWSKY. — Dictionary of Mathematical and Computational Linguistics (Y. VENEV).	103
Informations	104

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. © AFCET Gauthier-Villars 1991

Imprimerie Gauthier-Villars, Paris N° 3181

Imprimé en France. Dépôt légal 1991. Ed. n° 053 N° CPPAP 68951