

**Rédacteur en chef :** B. Paulré. **Rédacteur en chef adjoint :** E. Andreevsky  
**Secrétariat de Rédaction :** F. Tavernier

### Comité scientifique

J. Aracil	Université de Séville
H. Atlan	Université Hébraïque de Jérusalem
A. Bensoussan	Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique
M. Bunge	Université Mc Gill
C. Castoriadis	École des Hautes Études en Sciences Sociales
G. Chauvet	Université d'Angers
A. Danzin	Consultant indépendant
P. Davous	EUREQUJP
J.P. Dupuy	CREA - École Polytechnique
H. Eto	Université de Tsukuba
H. von Foerster	Université d'Illinois
N.C. Hu	Université de Technologie de Shanghai
R.E. Kalman	École Polytechnique Fédérale de Zurich
G. Klir	Université d'État de New York à Binghamton
E. Laszlo	Institution des Nations Unies pour la Formation et la Recherche
J.-L. Le Moigne	Université Aix-Marseille III
J. Lesourne	Conservatoire National des Arts et Métiers
L. Löfgren	Université de Lund
N. Luhmann	Université de Bielefeld
M. Mesarovic	Université Case Western Reserve
E. Morin	École des Hautes Études en Sciences Sociales
E. Nicolau	École Polytechnique de Bucarest
A. Perez	Académie Tchèque des Sciences
E. W. Ploman	Université des Nations Unies
I. Prigogine	Université Libre de Bruxelles
B. Roy	Université Paris-Dauphine
H. Simon	Université Carnegie - Mellon
L. Slez	Université Paris-Dauphine
R. Trappl	Université de Vienne
R. Thom	Institut des Hautes Études Scientifiques
F. Varela	CREA - École Polytechnique

### Comité de Rédaction

J.P. Algoud	Université Lyon II
D. Andler	CREA - École Polytechnique ( <i>Cognition</i> )
E. Andreevsky	Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale
H. Barreau	Centre National de la Recherche Scientifique ( <i>Archives</i> )
E. Bernard-Weil	CNEMATER - Hôpital de la Pitié ( <i>Applications</i> )
B. Bouchon-Meunier	Centre National de la Recherche Scientifique ( <i>Applications</i> )
A. Dussauchoy	Université Lyon I
E. Heurgon	Régie Autonome des Transports Parisiens
M. Karsky	ELF Aquitaine - CNRS
P. Livet	CREA - École Polytechnique ( <i>Fondements et Epistémologie</i> )
P. Marchand	Aérospatiale - Université Paris I
T. Moulin	École Nationale Supérieure des Techniques Avancées ( <i>Théorie</i> )
B. Paulré	Université Paris-Dauphine
J.-F. Quilici-Pacaud	Chercheur en Technologie
A. Rénier	Laboratoire d'Architecture n° 1 de l'UPA 6
J. Richalet	ADERSA ( <i>Applications</i> )
J.C. Tabary	Université Paris V
R. Vallée	Université Paris-Nord ( <i>Théorie</i> )
J.-L. Vullierme	CAASP - Université Paris I ( <i>Fondements et Epistémologie</i> )
B. Walliser	École Nationale des Ponts et Chaussées
Z. Wolkowski	Université Pierre et Marie Curie

### Correspondants

M. Decleris	Société Grecque de Systémique
Elohim	Institut Polytechnique National (Mexique)
Ch. François	Association Argentinne de Théorie Générale des Systèmes et de Cybernétique
J.-P. van Gigch	Université d'État de Californie
A. Lopes Pereira	Université Fédérale de Rio de Janeiro (Brésil)
S. Munari	Université de Lausanne (Suisse)
M. Najim	Université de Rabat (Maroc)
J. Ramaekers	Facultés Universitaires - Notre Dame de la Paix (Belgique)
R. Rodriguez Delgado	Société Espagnole des Systèmes Généraux
G. Teubner	Institut Universitaire Européen (Italie)

## MODÉLISATION SYSTÉMIQUE ET COMPRÉHENSION ONTOLOGIQUE DU POLITIQUE <sup>1</sup>

J.-L. VULLIERME

Centre d'Analyse Comparative des Systèmes Politiques <sup>2</sup>

### Résumé :

La défaillance souvent constatée des sciences de l'homme et de la société ne provient pas uniquement de l'impossibilité d'y appliquer valablement les méthodes de réduction qui font le succès de tant d'autres sciences. Elle ne peut par conséquent être immédiatement surmontée par un recours direct à la modélisation systémique. Celle-ci n'est pleinement opératoire que dans le contexte de domaines d'objets bien définis qui, précisément, font défaut en sciences sociales où il convient avant tout d'acquérir une compréhension ontologique du domaine. Il est par contre envisageable d'exploiter la systémique à cette fin, en vue d'entreprendre ultérieurement la modélisation des objets sociaux. On suggère que le politique peut servir de terrain d'élection à une telle tentative.

### Abstract :

System modelling and Political Ontology. The failure of social or human sciences does not proceed only from the fact that the methods of reduction which lead to success in so many other sciences are not available to them. It cannot therefore be overcome simply through direct system modelling, for system modelling does not apply but only within contexts of well-defined domains which are precisely what social sciences are mainly lacking. In their case, the most urgent task is to acquire a valid ontological understanding of the field. It is yet possible to use systemics to this end, as a primary step towards further modelling. The Political is presented here as an appropriate ground for this attempt.

1. Texte d'une communication prononcée à Paris le 17 décembre 1987 devant le Séminaire de Systémique Théorique et Appliquée de l'Afcet.
2. Université Paris I, 14 rue Cujas, 75005 Paris.