

**Revue Internationale de**

ISSN 0980-1472

**systemique**

NUMÉRO SPÉCIAL  
« BIOLOGIE ET SYSTÉMIQUE »

Vol. 2, N° **4**, 1988

**afcet**

**Dunod**

**AFSCET**

**Revue Internationale de**  
**systemique**

**Revue**  
**Internationale**  
**de Sytémique**

volume 02, numéro 4, pages 509 - 512, 1988

Informations

Numérisation Afscet, janvier 2016.



Creative Commons

**PRIX INTERNATIONAL**  
pour la meilleure étude sur le thème des

**Interfaces interactives entre : systèmes d'aide collectifs et usagers**

Ce prix, d'une valeur de 2 000 dollars (plus un séjour d'une semaine à Amsterdam), est offert par l'Université d'Amsterdam. Les dix meilleures contributions seront publiées sous forme d'un livre.

Les textes proposés doivent être en anglais ou dans tout autre langue aisément traduisible en anglais.

La date limite de réception des textes complets est le 31 janvier 1989.

Pour tout renseignement complémentaire, écrire à :

Université d'Amsterdam  
a.s. Mme Joop Muller, OOC  
Grote Bickersstraat 72  
1013 KS Amsterdam, Pays-Bas

**COLLOQUES DE SYSTEMIQUE DU CENTRE INTERFACULTAIRE  
D'ETUDES SYSTEMIQUES DE L'UNIVERSITE DE NEUCHATEL**

En liaison avec le cours du Professeur Eric Schwarz (Introduction à l'approche systémique) ont lieu à Neuchâtel (Université, av. du 1er mars, 26, salle D65, 2e étage) ou à la Chaux-de-Fonds (Club 44, rue de la Serre, 64) des colloques de systémique, aux dates suivantes pour le premier trimestre 1989 (toutes les deux semaines à 17 h 15) :

**18 janvier :** Raymond Traube, Office médico-pédagogique, Neuchâtel.  
*L'enfant dans ses systèmes : fonction et dysfonction* (Neuchâtel).

**1er février :** Philippe Rovero, Séminaire des sciences de l'éducation, Université de Neuchâtel. *L'approche systémique : un nouveau regard pour l'enseignant. Une application de la systémique aux relations enseignants-enseignés.* (La Chaux-de-Fonds).

**15 février :** Gonzague Pillet, Centre d'écologie humaine, Université de Genève. *Tentative d'intégration de l'environnement dans le système économique. Application au cas du vignoble.* (Neuchâtel).

Informations :

Eric Schwarz  
Université (A18)  
Av. du 1er Mars, 26  
Neuchâtel

**33e REUNION ANNUELLE DE L'INTERNATIONAL SOCIETY FOR  
GENERAL SYSTEMS RESEARCH**

Cette réunion, patronnée aussi par l'United Kingdom Systems Society, aura lieu à Edimbourg (Grande-Bretagne) du 2 au 7 juillet 1989.

La date limite pour la proposition d'un résumé de communication (250 mots) est fixée au 31 octobre 1988.

Pour l'envoi du résumé et pour tout renseignement :

Lynda Davies, UK Conference Office  
99 Godwin Road  
Stratton St. Margaret  
Swindon  
WILTS, SN3 4XF  
Grande-Bretagne

**INTERNATIONAL CONFERENCE ON SYSTEMS SCIENCE  
(SYSTEMS SCIENCE X)  
(CONFERENCE INTERNATIONALE SUR LA SCIENCE  
DES SYSTEMES)**

Ce congrès, le dixième de la série, est organisé par l'Institut de Commande et d'Ingénierie des Systèmes de l'Université Technique de Wrocław (Pologne). Il aura lieu du 19 au 22 septembre 1989. La date limite pour la proposition d'un résumé de communication (400 à 600 mots) en anglais, est fixée au 20 décembre 1988.

Pour tout renseignement complémentaire et l'envoi du résumé :

Prof. Jerzy Swiatek  
Université Technique de Wrocław  
Institut de Commande et d'Ingénierie des Systèmes  
Janiszewski U1. 11/17  
50 370 Wrocław, Pologne

### CONGRES EUROPEEN DE SYSTEMIQUE (CES 1)

Ce congrès, organisé par l'AFCEC (Collège de Systémique) est le premier à être patronné par l'Union Européenne de Systémique. Il a reçu aussi le patronage de la World Organisation of Systems and Cybernetics.

Il aura lieu à Lausanne (Suisse) du 3 au 6 octobre 1989.

Le Comité de Programme acceptera autant les communications traitant de sujets épistémologiques ou théoriques qu'appliqués, en favorisant les thèmes ci-dessous.

#### Modes d'approche, par exemple :

- Histoire et prospective de la Systémique
- Epistémologie, méthodologie, technologie
- Applications dans les systèmes naturels, artificiels et sociaux.

#### Concepts, en particulier :

- Dynamique : adaptation, évolution, émergence
- Organisation : réseaux, hiérarchie, complexité, cohérence, autonomie
- Cognition : information, communication, langage, intelligence artificielle.

Les langues officielles sont le français et l'anglais. La sélection des communications sera effectuée sur la base des textes complets à adresser en cinq exemplaires avant le 15 février 1989.

Les textes auront une longueur maximale de 10 pages (bibliographie et illustrations comprises), d'environ 3 000 signes par page (y compris les blancs).

Tous les textes seront précédés d'un résumé en français et en anglais n'excédant pas 800 signes. Des normes précises seront adressées aux personnes qui indiqueront leur intention de soumettre une communication.

Pour tout renseignement complémentaire et pour l'envoi des textes :

AFCEC-CES 1  
156, Boulevard Péreire  
F - 75017 Paris

### REVUE INTERNATIONALE DE SYSTEMIQUE – INDEX 1988

|  |      |
|--|------|
| E. ANDREEWSKY, V. ROSENTHAL, J. STEWART – Du culte de l'information en biologie et en sciences du langage . . . . .                        | N° 1 |
| F. BAILLY, F. GAILL, R. MOSSERY- Fonctions biologiques, niveau d'organisation et dimensions fractales . . . . .                            | N° 3 |
| D. BERIOT – La lecture systémique appliquée à la gestion des flux de communication . . . . .   | N° 3 |
| E. BERNARD-WEIL-Discours psychanalytique et discours systémique . . . . .  | N° 2 |
| E. BERNARD-WEIL-Les thérapeutiques bipolaires (passé (?), présent et avenir de la médecine). . . . .                                       | N° 4 |
| R. BOIREL-Des interactions au système coexistant . . . . .   | N° 3 |
| J. BONITZER-Hasard et systèmes, quelques remarques . . . . .   | N° 1 |
| Y. BOULIGAND-La flèche du temps en phylogénie . . . . .  | N° 4 |
| M. BUNGE-Analytic philosophy of society and social science : the systemic approach as an alternative to holism and individualism . . . . . | N° 1 |
| H. DEFALVARD-Meta-lecture des lectures réductionnistes et systémiques d'A. Smith . . . . .   | N° 2 |
| J. DEMONGEOT, F. ESTEVE, P. PACHOT-Comportement asymptotique des systèmes : applications en biologie . . . . .                             | N° 4 |
| P. FELLGETT – A note on the cybernetics of evolution . . . . .   | N° 3 |
| F. GAILL, R. MOSSERY, F. BAILLY-Fonctions biologiques, niveau d'organisation et dimensions fractales . . . . .                             | N° 3 |
| J.-F. GUYONNET, D. PIOTROWSKI, G. LE CARDINAL-Nouvelle approche du dilemme du prisonnier : la stratégie de la confiance . . . . .          | N° 2 |
| A. JDANKO-Epistémologie et approche cybernétique de l'évolution . . . . .  | N° 1 |
| G. JUMARIE-Towards a relativistic information theory for pattern and form . . . . .  | N° 1 |
| G. KAMPIS-On information and autonomy . . . . .  | N° 3 |
| E. LASZLO-Evolutionary dynamics in nature and society, steps toward a cross-disciplinary theory. . . . .                                   | N° 2 |
| R. MOSSERY, F. BAILLY, F. GAILL-Fonctions biologiques, niveau d'organisation et dimensions fractales . . . . .                             | N° 3 |