

ÉVOLUTION ET HERMÉNEUTIQUE vers une écosystémique de la cognition *

L.-L. SALVADOR

Université René Descartes (Paris V) ¹

Rédacteur en chef : B. Paulré
Rédacteur en chef adjoint : E. Andreewsky

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 McGill; C. Castoriadis, École des Hautes Études en Sciences Sociales; G. Chauvet, Université d'Angers; A. Danzin, Consultant indépendant; P. Davous, EUREQUIP; 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 II; 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 Tchecoslovaque 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. Sfez, Université Paris-Dauphine; R. Trappl, Université de Vienne; R. Thom, Institut des Hautes Études Scientifiques; F. Varela, CREA - École Polytechnique.

Comité de rédaction

Bureau

D. Andler, CREA - École Polytechnique (*Rubrique Cognition*); E. Andreewsky, Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (Rédacteur en chef adjoint); H. Barreau, Centre National de la Recherche Scientifique (*Rubrique Archives*); E. Bernard-Weil, CNEMATER - Hôpital de la Pitié (*Rubrique Applications*); B. Bouchon-Meunier, Centre National de la Recherche Scientifique (*Rubrique Applications*); P. Livet, CREA - École Polytechnique (*Rubrique Fondements et Épistémologie*); T. Moulin, École Nationale Supérieure des Techniques Avancées (*Rubrique Théorie*); B. Paulré, Université de Paris-Dauphine (Rédacteur en chef); J. Richalet, ADERSA (*Rubrique Applications*); R. Vallée, Université Paris-Nord (*Rubrique Théorie*); J.-L. Vullierme, Université de Paris-I (*Rubrique Fondements et Épistémologie*).

Autres membres

J.-P. Aigoud, Université Lyon-II; A. Dussauchoy, Université Lyon-I; E. Heurgon, Régie Autonome des Transports Parisiens; M. Karsky, ELF-Aquitaine - CNRS; M. Locquin, Commissariat Général de la Langue Française; P. Marchand, Aérospatiale - Université Paris-I; J.-F. Quilici-Pacaud, Chercheur en Technologie; A. Renier, Laboratoire d'Architecture n° 1 de l'UPA 6; J.-C. Tabary, Université Paris-V; B. Walliser, École Nationale des Ponts et Chaussées; Z. Wolkowski, Université Pierre-et-Marie-Curie.

Membres correspondants

ARGENTINE : C. François (Association Argentine de Théorie Générale des Systèmes et de Cybernétique). BELGIQUE : J. Ramaekers (Facultés Universitaires de Notre-Dame de la Paix). BRÉSIL : A. Lopez Pereira (Université Fédérale de Rio de Janeiro). ESPAGNE : R. Rodriguez Delgado (Société Espagnole des Systèmes Généraux). ÉTATS-UNIS : J.-P. Van Gigh (Université d'État de Californie). GRÈCE : M. Decleris (Société Grecque de Systémique). ITALIE : G. Teubner (Institut Universitaire Européen). MAROC : M. Najim (Université de Rabat). MEXIQUE : N. Elohim (Institut Polytechnique National). SUISSE : S. Munari (Université de Lausanne).

Résumé

Après un retour à la conception systémique originelle de la théorie darwinienne, nous proposerons une interprétation écosystémique de l'évolution qui, mettant l'accent sur la codétermination et la cohérence, pourra rendre compte de la succession de crises et stases qui caractérise l'histoire du vivant. A l'instar de la plupart des conceptions de l'évolution, ce modèle peut être appliqué aux processus cognitifs et ce, d'une manière singulièrement congruente avec l'approche développée indépendamment par l'herméneutique.

Abstract

This essay will first be grounded on Darwin's original systemic views of evolution. Then, stressing on codetermination and coherence, an ecosystemic interpretation of evolution is proposed which account for the characteristic shape of the history of life: series of sudden crisis and long stasis. In keeping with epistemological tradition, this model will be applied to the cognitive field and will strikingly fit the independent analysis of hermeneutic tradition.

1. Présentation

Le vivant, tel qu'il se manifeste, par sa richesse, par la diversité de ses formes, a toujours posé le problème de sa genèse. Depuis la parution de *l'Origine des Espèces*, la sélection naturelle a été largement reconnue comme le principe créatif par excellence, rendant superflue l'intervention d'un *deus*

* Ce texte provient de la réélaboration d'une étude effectuée à l'occasion d'une visite auprès du *Program of Interdisciplinary Research* de l'université de Stanford et, je tiens à remercier René Girard pour son aimable invitation, ainsi que la Commission Franco-Américaine pour l'attribution d'une bourse Fulbright sans laquelle ce séjour n'eût pas été possible.

1. Laboratoire de Psychologie génétique, 46, rue Saint-Jacques, 75005 Paris.

Rev. intern. systémique. 0980-1472 Vol. 6/92/03/ 185 /20/\$ 4.00/© Afcet Gauthier-Villars