

Mental Structures: Language, Society, Consciousness

(Conférences en anglais)

Lundi 24 mars à 17h CONSCIOUS AND UNCONSCIOUS ASPECTS OF LANGUAGE STRUCTURE

CNRS, SALLE FRÉDÉRIC-JOLIOT (BATIMENT H)
3, RUE MICHEL-ANGE, 75016 PARIS

Remise du prix Jean-Nicod et vin d'honneur après la conférence

Jeudi 27 mars de 14h à 16h REINTEGRATING GENERATIVE GRAMMAR

EHESS, SALLE 524
54, BOULEVARD RASPAIL, 75006 PARIS

Lundi 31 mars de 14h à 16h AN AGENDA FOR STUDYING SOCIAL COGNITION

EHESS, SALLE 524
54, BOULEVARD RASPAIL, 75006 PARIS

Jeudi 3 avril de 14h à 16h SKETCHES TOWARD A THEORY OF ACTION: SHAKING HANDS AND MAKING COFFEE

EHESS, SALLE 524
54, BOULEVARD RASPAIL, 75006 PARIS

RENSEIGNEMENTS

INSTITUT JEAN-NICOD
1, bis avenue de Lowendal
75007 Paris
tél. : 01 53 59 32 80 (après-midi)
fax : 01 53 59 32 99
pouscoulous@isc.cnrs.fr
http://www.institutnicod.org

philosophie cognitive

Conférences Jean-Nicod de

L'esprit humain, son organisation, sa nature, ses relations avec le corps et avec le monde sont depuis toujours parmi les thèmes centraux de la philosophie. La psychologie contemporaine elle-même a pris naissance au sein de la philosophie. Elle s'en est émancipée, mais l'émergence des sciences cognitives consacre d'une certaine façon le retour de la philosophie dans ce champ de recherche. Les développements de l'informatique et des neurosciences, en jetant une nouvelle lumière sur les phénomènes mentaux, ont eu pour effet de relancer le débat philosophique. La « philosophie de l'esprit » est ainsi plus florissante que jamais. Ce retour n'a rien d'une régression, car la philosophie dont il est question est en phase avec la recherche scientifique, informée par elle et en constante interaction avec elle.

Les Conférences Jean-Nicod visent à promouvoir les recherches philosophiques se rapportant à la cognition et à faire connaître en France les travaux réalisés à l'étranger dans ce domaine. Le conférencier, sélectionné par le Comité Jean-Nicod, présente ses recherches au cours d'un cycle de conférences qu'il rassemble ensuite en un livre.

Comité Jean-Nicod

- **Président** : J. BOUVERESSE ■ **Secrétaire** : F. RÉCANATI
- **Autres membres** : M. BORILLO, J.-P. CHANGEUX, J.-G. GANASCIA, A. HOLLEY, M. IMBERT, P. JACOB, J. MEHLER, E. PACHERIE, P. DE ROUILHAN, D. SPERBER

Collection Jean-Nicod

(MIT Press et CNRS Editions)

- J. FODOR, THE ELM AND THE EXPERT: MENTALESE AND ITS SEMANTICS (1994) ■ F. DRETSKE, NATURALIZING THE MIND (1995) ■ J. ELSTER, STRONG FEELINGS: EMOTION, ADDICTION, AND HUMAN BEHAVIOR (1999) ■ J. PERRY, KNOWLEDGE, POSSIBILITY, AND CONSCIOUSNESS (2001) ■ J. SEARLE, RATIONALITY IN ACTION (2001)

CONFÉRENCES JEAN-NICOD DE PHILOSOPHIE COGNITIVE
Centre national de la recherche scientifique

en partenariat avec :
Ministère de la Recherche (ACI Cognitive)
École des hautes études en sciences sociales
Fondation Maison des Sciences de l'Homme

RAY JACKENDOFF

MENTAL STRUCTURES:
LANGUAGE, SOCIETY,
CONSCIOUSNESS

LA SOURCE : 01 45 21 09 61

CNRS

cycle
2003



Ray Jackendoff

Né en 1945, Ray Jackendoff a étudié la linguistique au Massachusetts Institute of Technology. Professeur à l'université Brandeis depuis plus de vingt-cinq ans, il occupe, à l'occasion des Conférences Jean-Nicod 2003, un poste de directeur d'études associé à l'École des hautes études en sciences sociales.

Ray Jackendoff a écrit une dizaine de livres importants et de nombreux articles en linguistique et sciences cognitives. Il est l'un des fondateurs de la tendance cognitive en sémantique et a souvent débattu avec des philosophes et des linguistes dont il admet l'influence, comme Jerry Fodor, Jerry Katz, John Searle, George Lakoff et Noam Chomsky.

Pour plus d'informations:

<http://www.brandeis.edu/departments/psych/jackendoff.html>

Bibliographie

- SEMANTIC INTERPRETATION IN GENERATIVE GRAMMAR, MIT PRESS, 1972
- X-BAR SYNTAX: A STUDY OF PHRASE STRUCTURE, MIT PRESS, 1977
- A GENERATIVE THEORY OF TONAL MUSIC (AVEC FRED LERDAHL), MIT PRESS, 1982
- SEMANTICS AND COGNITION, MIT PRESS, 1983
- CONSCIOUSNESS AND THE COMPUTATIONAL MIND, BRADFORD BOOKS/MIT PRESS, 1987
- SEMANTIC STRUCTURES, MIT PRESS, 1990
- LANGUAGES OF THE MIND, BRADFORD BOOKS/MIT PRESS, 1992
- PATTERNS IN THE MIND: LANGUAGE AND HUMAN NATURE, HARVESTER WHEATSHEAF, 1993
- THE ARCHITECTURE OF THE LANGUAGE FACULTY, MIT PRESS, 1997
- FOUNDATIONS OF LANGUAGE: BRAIN, MEANING, GRAMMAR, EVOLUTION, OXFORD UNIVERSITY PRESS, 2002.

Mental Structures: Language, Society, Consciousness

Conférences Jean-Nicod 2003

The overall theme of these lectures is the virtue of studying the function of the brain in terms of formal structures that it can be said to compute. This procedure is well established in linguistics but not in other domains of cognitive neuroscience.

Conférence du 24 mars

Conscious and Unconscious Aspects of Language Structure

There has been a great deal of recent discussion of the "neural correlates of consciousness". Here I address the "functional correlates of consciousness"—the formal structures that are relevant to awareness. I will look specifically at verbal awareness and verbal imagery, in the context of a fleshed out theory of linguistic structure—the one mental domain where such a theory exists. A number of striking conclusions emerge that (a) contravene many of the popular theories of consciousness, (b) clarify the role of working memory and attention in consciousness, and (c) show how language enhances thought.

Conférence du 27 mars

Reintegrating Generative Grammar

In the 1960s, generative grammar was the hot topic among psychologists, philosophers, and anthropologists as well as linguists, but it lost its cachet within a few years. Some of this change was a matter of fashion; but some of it, I will argue, was a consequence of a basic mistake in the technology of generative grammar: viewing syntax as the sole source of combinatorial power in language. A correct account of language recognizes phonology, syntax, and semantics as independent parallel generative capacities, which interact through interface components. This architecture permits a better integration of the subfields of linguistics and a better integration of theoretical linguistics with the rest of cognitive neuroscience. It also permits a theory of meaning that can fulfill the hopes vainly pinned on Deep Structure 35 years ago.

Conférence du 31 mars

An Agenda for Studying Social Cognition

Besides language, another domain of human activity where there is wide variation is social-cultural cognition. The predominant views have it that our knowledge of society and culture is all learned from the environment; yet there is rarely consideration of exactly what an enculturated individual has learned. This question parallels quite closely the question of what a speaker of a language has learned, and many of the arguments about language structure and language learning find parallels in social-cultural cognition. The content of the knowledge, of course, is quite different—social-cultural knowledge finds a home within the domain of conceptual structure (which is also the domain of linguistic meaning). I will talk about some central issues in this domain such as group membership and morality, and will mention some of the sensitive political issues that such inquiry inevitably encounters.

Conférence du 3 avril

Sketches Toward a Theory of Action: Shaking Hands and Making Coffee

Because much of social-cultural cognition concerns the perception, categorization, and execution of action, it is important to understand the cognitive structure of actions. This lecture begins to explore the question of how one stores schemas for well-known actions and composes and modulates them online in order to produce complex hierarchical courses of action. The vehicle for exploration is two banal everyday actions: shaking hands and making coffee. Even in this tiny domain a rich hierarchical structure emerges. The composition of actions from known schemata proves to resemble the online construction of sentences from stored vocabulary.

Conférenciers Jean-Nicod (1993-2002)

- JERRY FODOR (1993)
- FRED DRETSKE (1994)
- DONALD DAVIDSON (1995)
- HANS KAMP (1996)
- JON ELSTER (1997)
- SUSAN CAREY (1998)
- JOHN PERRY (1999)
- JOHN SEARLE (2000)
- DANIEL DENNETT (2001)
- RUTH MILLIKAN (2002)