

**ACTION CONCERTEE**  
**SYSTEMES COMPLEXES EN SHS**  
**APPEL A PROPOSITIONS 2003**

**Fiche résumé en recto-verso : 10 exemplaires**

**Titre (2 lignes maximum)** Implicatures, Sémantique Dynamique et Théorie du Choix Rationnel

**Durée du projet :**            1 ans             2 ans            3 ans

**Nature du projet:** grandeur nature & réseau avec ILLC (Amsterdam), Milan, UCLA.

**Thématique choisie parmi celles de l'appel d'offre:** Autre  
(Émergence et évolution, cognition sociale, réseaux, systèmes spatiaux ou autre)

**Responsable scientifique**

*(nom, prénom, fonction, organisme, adresse, téléphone, fax, email)*

Philippe Schlenker, CR, Institut Jean-Nicod & UCLA  
schlenke@ens.fr

Benjamin Spector, Doctorant, Laboratoire de Linguistique Formelle & Institut Jean-Nicod  
benjamin.spector@normalesup.org  
benjaminspector@hotmail.com

Institut Jean Nicod  
UMR 8129  
1bis, avenue de Lowendal  
F-75007 Paris

Tel: 01 53 59 32 80

Fax: 01 53 59 32 99

**Discipline du responsable scientifique:** Linguistique & Philosophie

**Organisme gestionnaire de l'opération:** Institut Jean Nicod

### **Noms et coordonnées des équipes partenaires :**

FGW / ILLC

Leerstoelgroep Taalfilosofie

Universiteit van Amsterdam

Room W-2.21

Nieuwe Doelenstraat 15

1012 CP AMSTERDAM

Università degli Studi di Milano-Bicocca

Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1 - 20126, Milano

Department of Linguistics

UCLA

3125 Campbell Hall

Los Angeles CA 90095-1543

### **Disciplines couvertes par les équipes partenaires**

Linguistique, Logique, Psychologie

### **Situation du sujet et objectifs généraux du projet :**

La question des **implicatures scalaires** dans les langues naturelles a donné lieu récemment à deux types d'approches. L'une s'appuie sur une théorie de la **rationalité conversationnelle**, qui doit trouver ses fondements dans la **théorie de la décision** et la **théorie des jeux**. L'autre tend à grammaticaliser le phénomène en l'intégrant dans une sémantique récursive □ cette approche, qui perd le lien avec une explication en termes de choix rationnel, doit, pour être conceptuellement motivée, s'inscrire dans un formalisme appartenant à la famille des **sémantiques dynamiques**. Les applications des formalismes dynamiques aux langues naturelles suggèrent que les opérateurs logiques des langues naturelles ne quantifient pas simplement sur des objets, mais également sur des **contextes**, ce qui ouvre la possibilité que certains mécanismes inférentiels qui dépendent crucialement, en principe, du contexte d'énonciation, soient intégrés à la procédure récursive de calcul du sens. Ce projet vise à développer chacune des deux approches, afin de pouvoir comparer leurs résultats. Il s'agit donc, d'un côté, **d'étendre les formalismes dynamiques** pour leur faire prendre en compte la dimension inférentielle des dépendances contextuelles, et, d'un autre côté, **d'utiliser les méthodes de la théorie du choix rationnel**, et, en particulier celles de la **théorie des jeux**, pour donner un fondement rigoureux aux analyses de la rationalité conversationnelle, qui sont pour l'instant relativement informelles.

### **Programme et échéancier des travaux :**

**1ère année:** établissement du réseau, invitation de chercheurs étrangers, séjours d'étudiants doctorants dans les institutions partenaires.

**2e année:** articles, table ronde et enseignement