

## GROUPE DE RECHERCHE SUR LA COMMUNICATION ET LE DISCOURS

Notre groupe de recherche fondé en 1992 est interdisciplinaire et interuniversitaire. Ses membres sont subventionnés par différents organismes de recherche comme le conseil canadien de recherche en sciences humaines (CRSH), le conseil canadien de recherche en sciences naturelles et en génie (CRSNG) et le fonds québécois de recherche sur la société et la culture (FQRSC).

### PROBLÉMATIQUE ET OBJECTIFS :

La *communication* est au centre des sciences du langage, de la pensée et de l'action. En philosophie, linguistique, informatique, psychologie, science cognitive et études littéraires, on a découvert le rôle essentiel des *actes de discours* (les actes d'énonciation, de référence et de prédication, les actes illocutoires et perlocutoires) et des *attitudes* (croyances, désirs et intentions) que les interlocuteurs entendent accomplir et exprimer en conversant. On a aussi compris l'importance cruciale des *jeux de langage* qu'ils entendent poursuivre ainsi que de leurs *formes de vie* et de leur *arrière-plan*. Selon notre approche philosophique, les *unités premières de communication* dans l'usage et la compréhension du langage ne sont pas des propositions vraies ou fausses mais des actes de discours du genre *illocutoire* comme les assertions, les promesses, les questions et les déclarations qui ont des conditions de félicité plutôt que de vérité. Quiconque dialogue entend accomplir pareils actes illocutoires et communiquer aux interlocuteurs cette intention. Notre projet de recherche vise à élaborer une *théorie du discours* qui intègre nos travaux en logique et philosophie analytique (en logique illocutoire, intensionnelle, épistémique et de l'action), en sémantique et pragmatique formelles (idéographie logique, grammaire universelle et analyse conversationnelle) et ceux avec des collaborateurs en linguistique (sémantique lexicale des performatifs), en psychologie (sur la compréhension mutuelle), en philosophie sociale (sur la coordination) et en intelligence artificielle (sur les systèmes multiagents). Nous comptons enrichir la logique illocutoire en y traitant de l'action, du temps, des modalités et des attitudes afin de rendre la *sémantique formelle* capable de mieux interpréter tous les types d'énoncés (déclaratifs ou non) des langues naturelles et d'analyser les inférences pratiques aussi bien que théoriques. Nous comptons aussi contribuer aux fondements de la *pragmatique formelle* en analysant la signification entière des interlocuteurs, qu'elle soit littérale, sérieuse ou non, ainsi que la structure et le dynamisme des dialogues qu'ils sont capables de poursuivre en vertu de leur compétence linguistique. Notre logique du discours entend surtout traiter des dialogues à but purement linguistique (descriptif, délibératif, déclaratoire ou expressif). Il en existe beaucoup et ils sont indispensables aux conversations à but extralinguistique.

### COMPOSITION DE L'ÉQUIPE

#### Professeurs

Daniel Vanderveken ([www.vanderveken.org](http://www.vanderveken.org)) est le directeur du groupe. Il dirige les travaux en logique, sémantique et pragmatique du discours ainsi qu'en philosophie analytique.

Ismail Biskri ([Ismail.Biskri@uqtr.ca](mailto:Ismail.Biskri@uqtr.ca)) du Département de Mathématiques et Informatiques Appliquées de l'UQTR) travaille à un modèle de grammaire catégorielle combinatoire applicative des langues naturelles adéquat pour l'idéographie logique du discours.

Michel Paquette ([paquette.michel@uqam.ca](mailto:paquette.michel@uqam.ca)) du Département de philosophie du Collège de Maisonneuve) entend élaborer une théorie de l'interaction stratégique dans les dialogues à but discursif en exploitant la théorie des jeux et la dynamique épistémique pour définir leur conditions de succès.

Brahim Chaib-draa ([chaib@ift.ulaval.ca](mailto:chaib@ift.ulaval.ca)) et Bernard Moulin ([moulin@ift.ulaval.ca](mailto:moulin@ift.ulaval.ca)) du Département d'informatique de l'Université Laval et Jamal Bentahar ([Bentahar@ciise.concordia.ca](mailto:Bentahar@ciise.concordia.ca)) de l'Institut pour les systèmes d'informations de l'Université Concordia) travaillent à une théorie informatique de la communication dans les systèmes multiagents donnant aux hommes et machines la capacité de poursuivre des dialogues intelligents à but linguistique.

#### Stagiaire de recherche postdoctorale à l'UQTR

Candida Jaci de Sousa Melo ([Candida Jaci@yahoo.com](mailto:Candida.Jaci@yahoo.com)), titulaire d'un doctorat à l'UQAM sur l'intentionnalité dans la pensée conceptuelle, travaille sur la causalité mentale dans l'action.

#### Collaborateurs étrangers

Certains collègues canadiens anglais et étrangers fort réputés collaborent à nos travaux, notamment : Nuel Belnap (de l'Université de Pittsburgh) en logique de l'action, Walter Carnielli (de l'université de Campinas) en logique philosophique, J.-P. Desclés (Sorbonne) et Marc Dominicy (Bruxelles) en linguistique, Frans van Eemeren (de l'université d'Amsterdam) sur l'argumentation, A. Leclerc (de l'université fédérale de la Paraíba) en analyse lexicale des performatifs français et Ken MacQueen (Vancouver) des performatifs anglais, S. Kubo (Matsuyama) sur les marqueurs illocutoires du japonais, G. Malinowski (Lodz) en logique plurivalente, Shahid Rahman (Lille) en logique dialogique, Rob van der Sandt (Nimègue) sur la présupposition et la représentation du discours, John Searle (Berkeley) en philosophie du langage et de l'esprit, Raimo Tuomela (Helsinki) sur l'intentionnalité conjointe et Denis Vernant (Grenoble) en pragmatique.

#### Étudiants

Les étudiants ont un sujet de mémoire ou de thèse de doctorat directement lié au projet. Certains font leur doctorat en co-tutelle. Ils contribuent à la recherche en cours. Parmi les étudiants dirigés depuis l'année 2004 :

Au département de philosophie de l'UQTR, au doctorat : Alexandra Berger (en co-tutelle avec l'institut national de polytechnique de Grenoble), Florian Ferrand (présentement au doctorat en philosophie à l'UQAM), Simon Fournier, Michel Paquette, Yaël Sebban (en co-tutelle avec l'université Pierre Mendès France de Grenoble, dorénavant au doctorat à l'UQAM), en maîtrise : Éric Pépin, David Meunier et Olivier Roy (présentement au doctorat en logique à l'université d'Amsterdam).

Au département de mathématiques et informatique de l'UQTR, en maîtrise : André Boumso, Émilie Bourassa, Pierre Desthin Soghe Ndze, Zine El Abidine Soudani, Frédéric Gayton, Alain Girard, Sabeur Ben Hamidene, Boubakar Hamrouni, Hassane Hillali, Benamar Houmadi, Adam Joly, Nicole Munyana, Marc André Rochette, Louis Rompré et Mohamed Sadok Sammoud.

Au département d'informatique cognitive de l'UQAM, au doctorat : Sébastien Caron et Benoit Lavoie.

Au département d'informatique de l'université Laval, au doctorat : Camille Besse, Jamal Bentahar, Andriy Burkov, Hamid Chinaei, Mohamed Mbarki et Philippe Pasquier.

À l'Institut pour les systèmes d'informations de l'Université Concordia, au doctorat : Babak Khosavifar et en maîtrise : Rafi Alam, Khaled Gounim, Jihad Labban, Melissa Kovalski et Wei Wan.

### Diplômes et carrières académiques

Beaucoup des étudiants mentionnés sont boursiers. Dix d'entre eux ont récemment obtenu leur diplôme de maîtrise et cinq leur doctorat. Deux sont devenus stagiaires de recherche postdoctoraux et deux professeurs d'université.

## MÉTHODOLOGIE ET APPLICATIONS

Les interlocuteurs qui poursuivent des dialogues à but purement linguistique obéissent à des systèmes de règles constitutives. Pour analyser les conditions de félicité de pareils dialogues, nous exploitons les ressources de formalismes comme les théories de la preuve, des modèles et des jeux et des avancées récentes en logique philosophique notamment en logique intensionnelle, illocutoire, dialogique, dynamique, du temps et de la décision. En sémantique, nous entendons perfectionner la grammaire de Montague, la théorie de la représentation du discours et celle de la pertinence en traitant du fragment non déclaratif, des inférences pratiques, des types discursifs et de toutes les maximes conversationnelles. Nous voulons une logique unifiée des actes illocutoires, des attitudes et de l'action capable d'expliquer l'intentionnalité, la rationalité et la coordination des interlocuteurs. Il s'agit d'analyser leurs attitudes et actions conjointes aussi bien qu'individuelles. Nous visons une théorie ayant de riches applications en linguistique (sur les marqueurs et les genres de conversation), en intelligence artificielle (sur les dialogues automatiques intelligents entre hommes et machines), en psychologie cognitive (sur les pathologies de la communication) et en études littéraires (sur les figures de style et les genres littéraires).

## ACTIVITÉS

Nous organisons régulièrement des séminaires et rencontres de recherche pour les membres de l'équipe ainsi que des congrès, symposiums et ateliers auxquels nous invitons des collègues de grande réputation et participons à ceux de nos collaborateurs. Il y a parfois publication de nos colloques.

- Ismail Biskri a co-organisé l'atelier *Segmentation and Automatic Annotation Logic Organization for Definite Targets* lors de la rencontre en Floride de l'association

américaine d'Intelligence Artificielle et le colloque *Analyse de textes par ordinateur, multilinguisme et applications* lors du colloque de l'ACFAS en mai 2007. Il est coresponsable de l'atelier *Logics, General Ontologies, Categorization and Semantic annotation* lors de la prochaine rencontre en Floride de l'association américaine d'Intelligence Artificielle en 2008.

- L'ouvrage collectif *Carnap aujourd'hui* paru chez Vrin Bellarmin 2002 constitue les actes d'un colloque international que Michel Paquette a organisé à Montréal avec F. Lepage, F. Rivenc et A. Voizard.

-Brahim Chaib-draa a co-organisé le colloque sur *les interactions entre agents* à Toulouse en mai 2001 dont les actes ont été publiés chez Capades en 2002. Il a été président du congrès de l'association canadienne d'Intelligence Artificielle à Halifax en 2003 dont les actes ont été publiés chez Springer Verlag. Il a aussi organisé l'atelier *Agents in Transportation Systems* à Hakodate au Japon en 2006.

-Olivier Roy a fait partie du comité d'organisation des ateliers *Recherches québécoises en logique* à Montréal en décembre 2005, *Paris-Amsterdam-Berkeley Logic Meeting in Stanford* en mai 2006 et *Doing it together international Workshop on Collective Agency* à Groningen (Hollande) en juin 2006. Avec Mathieu Marion (UQAM) et Patrick Girard (Stanford) il a organisé le colloque international *Dynamic Logics for Social Agents: New Trends for Philosophical Research* à Montréal en juin 2007 dont les Actes seront publiés chez Springer.

-Daniel Vanderveken a organisé deux congrès internationaux en octobre 2002: le premier avec Denis Fiset sur *Action, Attitudes & Décision* à Trois-Rivières et le second interdisciplinaire avec Jean Caelen et Denis Vernant sur *Logique & Dialogue* à Grenoble. Les Actes du premier colloque seront publiés sous peu aux Presses de l'Université de Paris Sorbonne, ceux du second chez Springer. Il a aussi organisé en septembre 2003 le symposium *Développements récents en logique* lors du congrès de la SOPHA à Montréal ainsi que le colloque interdisciplinaire *Attitudes et Actions dans le Discours* lors du congrès de l'ACFAS à Trois-Rivières en mai 2006.

L'ouvrage collectif *Logic, Thought and Action* édité par Daniel Vanderveken et paru chez Springer en 2005 rassemble des contributions de nombreux membres et collaborateurs sur le langage, la pensée et l'action.