

Mot de la rédactrice

Cette année, le CIRST célèbre son 20e anniversaire. Pour marquer le coup, *L'expres**ST*** publiera une série de chroniques sur la création et le développement du centre par les membres fondateurs et d'autres piliers du centre. Nous débutons cette série avec l'historique officiel du CIRST **disponible aussi sur le site Web.**

Christian Licoppe, de l'École Nationale des Télécommunications de Paris viendra nous présenter le 24 février une conférence portant sur les **limites du modèle de la cognition distribuée, le cas de l'écoute distribuée des appels téléphoniques et des courriels dans une association d'aide téléphonique aux suicidaires.** Le 3 mars prochain, c'est Martin Cloutier, membre du CIRST, qui nous entretiendra de quelques **hypothèses systémiques sur les mécanismes de transfert des connaissances** des sciences sociales, des sciences, des techniques vers l'industrie et les décideurs publics. Enfin, Pascale Lehoux, titulaire de la Chaire de recherche du Canada sur les innovations en santé de l'Université de Montréal, nous présentera le 17 mars une communication intitulée : « **Abordables ? Désirables ? Ou comment poser le problème des technologies de la santé ?** ».

Dates importantes

24 février

Christian Licoppe,

« Aux limites du modèle de la cognition distribuée. L'écoute distribuée des appels téléphoniques et des courriels dans une association d'aide téléphonique aux suicidaires. »

3 mars

Martin Cloutier,

« Mobilisation des connaissances et des technologies : La propriété intellectuelle dans un monde systémique »

17 mars

Pascale Lehoux,

« Abordables? Désirables? Ou comment poser le problème des technologies de la santé? »

Nouveau membre associé
au CIRST





Premier bâtiment du CIRST:
annexe Garneau

Le CIRST est né de la fusion de deux centres de recherche, le CREST et le CRÉDIT, tous deux créés en 1986 grâce au programme des Actions structurantes. Ce programme a été mis en place par le ministère de l'Éducation du Québec dans la foulée des recommandations faites dans le *Livre blanc sur la politique québécoise de recherche* publié en 1980. Fort d'un budget de 70 millions de dollars étalés sur trois ans, ce programme avait pour objectifs de créer des emplois, favoriser la croissance de disciplines prioritaires et de structurer sur une base permanente les activités de recherche et de formation par des mesures d'aide à la formation, à l'emploi scientifique et à l'achat d'équipements. 800 nouveaux postes devaient être ainsi créés au sein d'une quarantaine d'équipes universitaires. Chaque équipe se voyait allouer 1,75 millions de dollars pour 5 ans, dont 90% devait servir à l'emploi.



Seconde maison
du CIRST:
Les Atriums

Parmi les équipes subventionnées en sciences sociales figuraient deux équipes de l'Université du Québec à Montréal, le Centre de recherche en évaluation sociale des technologies (CREST) et le Centre de recherche en développement industriel et technologique (CRÉDIT). Alors que le CREST avait pour objet d'étude l'évaluation sociale des technologies, le CRÉDIT se consacrait à l'étude de la maîtrise et du transfert de la technologie canadienne dans le domaine de l'énergie. Devant la complémentarité de leurs objectifs, l'importance des échanges entre les deux centres et les recommandations faites par la Sous-commission des

Le CIRST compte un nouveau membre associé, **Jean-Philippe Warren. Professeur de sociologie** et



titulaire de la Chaire d'études sur le Québec de l'Université Concordia, il a travaillé sur plusieurs sujets, dont l'histoire des idéologies et des idées et l'histoire des sciences sociales. Son livre, **L'Engagement sociologique. La tradition sociologique du Québec francophone (1886-1955)** paru chez Boréal en 2003 lui a mérité le Prix Michel-Brunet 2004, remis à un jeune chercheur de moins de 35 ans par l'Institut d'histoire de l'Amérique française et le **Prix Clio 2004 de la Société historique du Canada**. Avec Jean-Pierre **Beaud**, Yves **Gingras**, Simon Langlois et Jean-Guy **Prévost**, il prépare un projet de recherche sur les sciences sociales qui permettra de mieux comprendre, à partir d'une perspective essentiellement quantitative, l'évolution de ces savoirs au Québec depuis 1945.

Sous les projecteurs



Robert **Dalpé** a participé à un groupe d'experts chargé d'examiner les questions liées à la R&D et l'innovation pour le bénéfice de la Commission Européenne. Le groupe a terminé ses travaux en 2005 avec la publication du rapport : **Developing procurement practices favourable to R&D and innovation**. Tel que mentionné dans le document : "This report explores good practice and policy recommendations aimed at promoting the public procurement of new and improved goods and services which require research and innovation to meet the specified user needs -referred to as 'procurement for innovation' for simplicity."

L'Observatoire des sciences et des technologies



études avancées et de la recherche de l'UQAM, le CREST et le CRÉDIT fusionneront en 1992 pour finalement prendre en 1994 l'appellation actuelle de Centre interuniversitaire de recherche sur la science et la technologie (CIRST).



Les locaux actuels du CIRST au Pavillon Thérèse-Casgrain

L'Observatoire des sciences et des technologies (OST) a produit le rapport statistique de l'Association canadienne pour les études supérieures. Les données présentées portent sur les inscriptions et la diplomation aux cycles supérieurs de 1994 à 2003 pour le Canada. **Le rapport est disponible en ligne.**

Benoit **Macaluso** vient de se joindre à l'équipe de l'OST. Diplômé de l'UQAM en **Science, technologie et société** (2002), il a travaillé à l'**Institut national de la recherche scientifique – Urbanisation culture et société** (INRS-UCS) entre 2000 et 2005 où il a participé à la production et l'analyse de données bibliométriques et technométriques. Il a aussi contribué, à titre d'analyste contractuel, à différents travaux sur les statistiques de R&D de l'**Institut de Statistique de l'UNESCO** (ISU). Dans le cadre de ses fonctions à l'OST, Benoit Macaluso collabore aux travaux statistiques et coordonne les activités de communication.

Nouvelles publications des membres



Voici quatre des publications parues au cours de la dernière année par Alberto **Cambrosio** et Peter **Keating**. La plus récente est un chapitre de livre sur l'utilisation des images dans l'argumentation scientifique en médecine. Ce texte a été aussi publié dans la revue *Representations* de University of California Press.



Alberto **Cambrosio**, Daniel Jacobi et Peter **Keating**, "Arguing with Images: Pauling's Theory of Antibody Formation" dans Luc Pauwels (dir.), **Visual Cultures of Science: Rethinking Representational Practices in Knowledge Building and Science Communication**, Hanover, Dartmouth College Press/University Press of New England, 2006, pp.153-194.

Alberto **Cambrosio**, Daniel Jacobi et Peter **Keating**, "Arguing with Images: Pauling's Theory of Antibody Formation", **Representations**, no 89, 2005, pp. 94-130



Peter **Keating** et Alberto **Cambrosio**, "Risk on Trial : The Interaction of Innovation and Risk Factors in Clinical Trials", dans Thomas Schlich et Ulrich Tröhler, *The Risks of Medical Innovation: Risk Perception and Assessment in Historical Context*, London, **Routledge**, 2005, pp. 225-241.

Alberto **Cambrosio**, Daniel Jacobi et Peter **Keating**, « Intertextualité et archi-
iconicité. Le cas des représentations scientifiques de la réaction antigène-anticorps », **Études de communication**, no 27, 2005, pp. 75-93. **Résumé en ligne**



Dans cette *Note de recherche du CIRST*, Serge **Proulx** nous trace le portrait d'une organisation québécoise orientée vers l'appropriation sociale des technologies de l'information et de la communication en milieu communautaire.

Serge **Proulx**, Nicolas Lecomte et Julien Rueff, « **Portrait d'une organisation québécoise orientée vers l'appropriation sociale des technologies de l'information et de la communication en milieu communautaire** », *Note de recherche du CIRST*, no 1, 2006. **Résumé en ligne**

Ce numéro de *L'expresT* a été rédigé par Martine **Foisy**
Pour plus d'information, pour vous désabonner ou pour vous annoncer: cirst@uqam.ca