

Mot du rédacteur

La saison des congrès et colloques bat présentement son plein. Vous trouverez notamment sous la rubrique « Sous les projecteurs », des détails sur les communications faites par les membres du CIRST à différentes occasions, autant sur la scène locale qu'à l'étranger. Les activités de la prochaine année universitaire sont déjà en préparation.

Les publications de nos membres sont un peu moins foisonnantes ce mois-ci, mais toujours importantes. Mentionnons qu'Alberto **Cambrosio** et Peter **Keating**, membres réguliers, en collaboration avec Andrei Mogoutov ont fait paraître un article dans *Social Studies of Science*. Pierre **Doray**, membre régulier et directeur adjoint du CIRST, a pour sa part fait une présentation à Marseille qui a été publiée dans les actes de la *XIe journée d'analyse longitudinale du marché du travail* (CEREQ). Enfin, un texte de Caroline **Boily**, étudiante au doctorat en histoire, est paru dans *Mythes, mémoires et histoire*, un numéro des *Cahiers du CELAT* de l'UQAM.

Veuillez noter que *L'expresST* fera relâche pendant la période estivale et reviendra sur vos écrans à la fin août. Bon été !

Sous les projecteurs

Dates importantes

23 juin

Marc-Hubert Depret,
Université des sciences et des technologies de Lille,
« Discontinuités technologiques, incertitudes et dynamique concurrentielle : le cas des sciences de la vie »

30 juin

Stagiaires du collégial au CIRST, Ma première expérience de recherche universitaire

Visite de l'Espagne

Des collègues espagnols du **Conseil national de la recherche scientifique de Madrid** ont visité le CIRST le 21 mai dernier. Il s'agit de Rafael Huertas et de Ricardo Campos, qui sont respectivement chercheur titulaire et chercheur au Conseil national de la recherche scientifique, Département d'histoire des sciences, Institut d'histoire de Madrid.

Ces chercheurs sont spécialistes en histoire de la santé mentale et du traitement de l'alcoolisme au 19e siècle. Ils ont donné une conférence au **CRISES** le 18 mai dernier intitulée : « Santé, maladie et société en Espagne au XIXe et XXe siècles. Quelques réflexions méthodologiques ». Yves **Gingras**, directeur du CIRST, les a ensuite accueillis

Pierre **Doray**, membre régulier du CIRST et directeur adjoint, était en France du 26 avril au 4 juin. Il a été professeur invité à l'École des Hautes Études en Sciences Sociales de Paris. Il y a présenté deux conférences dans le cadre du séminaire sur la production des professions techniques : « La production des techniciens par les établissements scolaires » et « L'État et les nouveaux groupes professionnels ». Il a aussi présenté une communication intitulée « Les parcours scolaires des étudiants adultes en formation technique » (coauteurs : L. **Mason** et P. Bélanger), dans le cadre des séminaires du **LASMAS**, à Paris. Enfin, il a présenté à Marseille « Entre reproduction et mobilisation : hommes et femmes face à la formation continue en France et au Canada », un texte fait en collaboration avec P. Bélanger, P. Béret et C. Fournier et publié dans *Genre et données longitudinales, XIe journée d'analyse longitudinale du marché du travail* (**CEREQ**, Relief.4).

Bernard **Schiele**, membre régulier du CIRST, a pris part à une table ronde intitulée « Quels modèles pour analyser les relations entre sciences, médias et société? » dans le cadre du Colloque « Sciences, Médias et Société », qui a eu lieu à Lyon, France du 15 au 17 juin.

» Pour plus d'informations

Après huit années passées au CIRST, Jean-François **Auger** est, depuis le premier juin, à l'Institut de recherches interdisciplinaires sur les sciences et la technologie (**IRIST**) de l'**université Louis-Pasteur à Strasbourg**. Il travaillera avec le Groupe de recherche sur la science dirigé par le professeur Bernard Ancori. Dans le cadre de son projet de recherche post-doctoral, il retracera les conditions historiques d'émergence de la recherche industrielle dans la vallée du Rhin entre 1880 et 1920.

Nicolas **Marchand**, diplômé du CIRST, a pris part au congrès de la Société canadienne de psychologie, qui s'est tenu à St-John, T.-N., du 10 au 12 juin 2004. Il y a présenté une communication intitulée : « La montée de la pratique psychologique au Canada ».

Jean-Louis **Trudel**, étudiant au doctorat en histoire, a effectué des recherches en mai dernier à la **Library of Congress**, à Washington, DC. Il a également pris part, du 13 au 15 mai, à la réunion annuelle de la **North American Jules Verne Society**. La Library of Congress possède d'ailleurs la

vendredi matin. Après avoir visité le Centre, ils ont pu échanger avec Raymond **Fredette**, membre associé, André **Leblanc**, agent de recherche, et Nicolas **Marchand**, diplômé du CIRST.

Congrès de l'Acfas



La plupart des présentations effectuées lors du colloque « Des indicateurs pour des stratégies régionales d'innovation au Québec » tenu le 11 mai 2004 dans le cadre de l'Acfas sont maintenant disponibles en ligne. Les thèmes abordés couvrent à la fois l'organisation innovante, les tableaux de bord et les stratégies d'innovation. Deux rapports sont également disponibles : « L'organisation innovante, vers un système d'indicateurs appropriés » de Benoît Godin et « Étude des relations entre les centres collégiaux de transfert de technologie et les entreprises : une approche qualitative autour des apprentissages et des effets d'apprentissage » de Marie-Pierre **Ippersiel**, étudiante de doctorat au CIRST, et Michel **Trépanier**, membre régulier.

» Pour plus d'informations

Bourses d'études



Innogen, le centre de recherches sociales et économiques sur l'innovation en génomique de l'Economic & Social Research Council (**ESRC**), annonce son programme de bourses. Quatre bourses d'études doctorales ESRC seront octroyées pour les sujets de recherche suivants :

- « The changing sociality of life sciences: from molecular biology to genomics »
- « Locational dynamics of the UK genomics industry »
- « Firm growth dynamics during different 'knowledge regimes' in the pharmaceutical and biotechnology sector »
- « HIV/Aids and health partnerships in sub-Saharan Africa »

plus grande collection vernienne hors de France. Sa communication, présentée le 15 mai, s'intitulait : « The Influence of Jules Verne on French-Canadian Science Fiction ».

» Pour plus d'informations

Jean-Louis **Trudel** a par la suite effectué un séjour en Italie. Il a participé à « **Astres et désastres** », Colloque international de langues, littératures et civilisations des pays francophones, qui s'est tenu à l'**Università degli Studi di Milano** (Milan, Italie) du 8 au 11 juin 2004. Sa communication s'intitulait : « De l'ère post-atomique au déclassement de l'humain: Imaginer le désastre total dans la science-fiction canadienne d'expression française ».

Ces bourses couvrent les frais de scolarité et de subsistance dans le cas des étudiants britanniques, mais seulement les frais de scolarité pour les étudiants de l'Union européenne. Seuls les étudiants du CIRST ayant la nationalité d'un des pays membres de l'Union européenne sont donc admissibles. La **date limite** pour poser sa candidature est le **22 juin 2004**.

Toute demande doit être adressée à **Mme Jane Ewins**, Research Development Officer.

» Pour plus d'informations

Stagiaires du collégial



Près de vingt étudiants ont postulé pour les postes de stages offerts pour une troisième année consécutive au CIRST. Fanny **Baghdjian**, étudiante en Sciences humaines au Cégep de Saint-Laurent, Josianne **Cyr**, étudiante en Sciences humaines au Collège Ahuntsic, et Olivier **Bégin-Caouette**, étudiant en Sciences humaines au Collège de Bois-de-Boulogne ont entrepris leurs stages le 26 mai dernier. Après six semaines de travail, ils nous feront part de leur expérience de stage le **30 juin à 12h00 au W-3235**.

Bourses aux étudiants du CIRST



Julien **Prud'homme**, étudiant de doctorat au CIRST sous la direction de Robert **Gagnon**, membre régulier, a obtenu une Bourse d'études supérieures du Canada (BESC-doctorat), qui correspond au nouveau type de bourse offert par le **CRSH**. Cette bourse a une durée de trois ans. Elle lui permettra de soutenir son projet de thèse portant sur l'histoire des pratiques de diagnostic dans le domaine paramédical au Québec depuis 1940.

Congrès de la FCSH



La Fédération canadienne des sciences humaines (**FCSH**) a tenu son Congrès des sciences humaines 2004 à Winnipeg, au Manitoba. Les différentes activités ont eu lieu du 29 mai au 6 juin sur le campus de la University of Manitoba.

Le thème de ce congrès, « Confluence : Idées, Identités, Lieu » était particulièrement approprié à Winnipeg, une ville située au confluent des rivières Rouge et Assiniboine. Mais c'est surtout au figuré que ce thème s'appliquait. Le congrès se voulait être en effet une confluence de divers courants de pensée, de disciplines, d'idées et de cultures.

Dans le cadre de ce congrès, la Société canadienne d'histoire et de philosophie des sciences (SCHPS) a tenu son colloque annuel, du 30 mai au 1er juin.

Avis de soutenance



Boubacar Bayero **Diallo**, étudiant au doctorat en sociologie au CIRST, défendra sa thèse de doctorat ce 22 juin à 14h00 au local A-5020 du Pavillon Hubert-Aquin de l'UQAM. Étudiant sous la direction des professeurs Pierre **Doray**, membre régulier et directeur adjoint du CIRST, et Alain Grandbois, professeur au Département d'éducation et pédagogie de l'UQAM, sa thèse est intitulée : *Les parcours scolaires des filles en Afrique : le cas de la Guinée*. Le jury d'évaluation sera présidé par Francine Descarries, professeure au Département de sociologie de l'UQAM et composé de Anne Calves, professeure adjointe à la Faculté des arts et des sciences – Sociologie de l'Université de Montréal, Jean-Marc Fontan, professeur au Département de sociologie de l'UQAM, et des deux directeurs de recherche.

Notons la participation des étudiants et chercheurs du CIRST suivants:

- Véronique **Lépine**, « La Compagnie de Jésus et la théorie de la gravitation universelle au XVIIIe siècle à l'intérieur des *Mémoires de Trévoux* »
- Nicolas **Marchand**, « De l'expérience du psychophysique à l'évaluation clinique : regard sur l'essor de la psychologie au Canada »
- Julien **Prud'homme**, « Spécificité francophone et évolution des pratiques de recherche en thérapie du langage dans le Québec francophone, 1956-2000 »
- Guillaume **Rochefort-Maranda**, « A Reply to Grünbaum's Challenge to Popperian Falsificationism »

» **Pour plus d'informations**

Annonces

La Faculté des études supérieures de l'Université de Montréal annonce la tenue cet automne d'un **séminaire** pluridisciplinaire (PLU 6048) intitulé : « **Connaissances et changements en santé** ». Ce séminaire intensif de 3 crédits sera donné par Jean-Louis Denis, professeur au **Groupe de recherche interdisciplinaire en santé** de l'Université de Montréal, et Pascale Lehoux, professeure agrégée à la Faculté de médecine en administration de la santé, dans le cadre de la **Chaire FCRSS/IRSC** – Gouverne et transformation des organisations de santé. Le séminaire aura lieu les 14 et 17 septembre, 22 et 23 septembre, 13 et 14 décembre 2004.

Ce séminaire pluridisciplinaire vise à développer une compréhension plus complète et critique des enjeux à l'interface entre les communautés scientifiques et les communautés de pratique. De tels enjeux, dans le domaine de la santé, impliquent l'utilisation plus poussée des données de recherche pour accroître l'efficacité des pratiques. Pour les chercheurs, les défis consistent à formuler les problèmes et à orienter les recherches en favorisant le transfert des connaissances au monde de la pratique.

Informations :

Nicole Roberge

Département d'administration de la santé
(514) 343-6111 poste 1362

Mémoires et thèses récemment terminés au CIRST



Guillaume **Rochefort-Maranda**, étudiant à la maîtrise en philosophie, a récemment déposé son mémoire, *Popper et les probabilités*, UQAM, 2004. Il a été réalisé sous la direction de Robert **Nadeau**, membre régulier.

» **Résumé**

Communications



Depuis le 1er juin, le public est invité à venir expérimenter le **Cyber-Explorer** installé dans le hall d'entrée du pavillon Président-Kennedy (PK) de l'UQAM. Le Cyber-Explorer est une plate-forme de communication multimédia interactive, connectée en réseau qui permet de réunir dans un espace virtuel des interlocuteurs de villes différentes, en l'occurrence Montréal et La Villette (Paris). Cet « espace de dialogue » tout à fait original s'inscrit dans le cadre de l'exposition « Le Canada Vraiment » présentée par la **Cité des Sciences et de l'industrie** (CSI) de Paris, jusqu'au 29 août 2004.

Heures d'ouverture: 10h00 à 12h30 et 13h30 à 16h30, du mardi au vendredi.

» **Pour plus d'information**

Nouvelles acquisitions



Nouvelles acquisitions du Centre documentaire du CIRST .



Alberto **Cambrosio**, Peter **Keating** et Andrei Mogoutov, « Mapping Collaborative Work and Innovation in Biomedicine: A Computer-Assisted Analysis of Antibody Reagent Workshops », *Social Studies of Science*, vol. 34, no 3, juin 2004, pp. 325-364.

Résumé en anglais:

This paper analyses a major episode in contemporary biomedical research using a new semi-quantitative approach. Laboratories worldwide produced thousands of these new reagents and reorganized the classification, diagnosis, and prognosis of diseases such as leukemia and the lymphomas. The rapid development of these reagents initially generated considerable confusion. To avoid the impending chaos, researches in the field, officially supported by the World Health Organization and the International Union of Immunological Societies, launched an ongoing series of distributed workshops that led to the establishment of a nomenclature of antibody reagents and cell surface molecules.

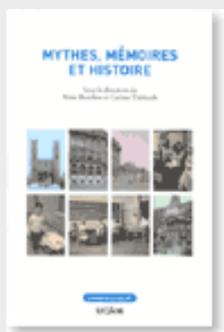
» **Pour plus d'information**



P. Bélanger, P. Béret, P. **Doray** et C. Fournier, « Entre reproduction et mobilisation : hommes et femmes face à la formation continue en France et au Canada », in Degenne et al. (dirs.), *Genre et données longitudinales, XIe journée d'analyse longitudinale du marché du travail*, Marseille : **CEREP**, Relief.4, 2004, pp. 257-269.

Résumé :

Les travaux s'attachant à l'analyse comparée des parcours des hommes et des femmes sur le marché du travail soulignent la discrimination dont ces dernières sont victimes pour expliquer les inégalités constatées. Sans exclure des effets de discrimination, dont la situation des femmes salariées témoigne, il nous semble nécessaire de repérer, autant que faire se peut, l'ensemble des facteurs à l'origine des inégalités de genre afin de mieux cibler les politiques visant à les réduire. De ce point de vue, que dire de la formation des adultes? Les participations respectives des hommes et des femmes sont-elles comparables? Par quels facteurs sociaux sont-elles influencées?



Caroline **Boily**, « Entre l'invention et l'usage: le rôle de l'imaginaire dans l'émergence de la radio à l'école entre 1920 et 1960 », in Alain Beaulieu et Gaétan Thériault (dirs.), *Mythes, mémoires et histoire*, Montréal : Cahiers du CELAT à l'**UQAM**, 2004, pp. 71-99.