

Mot du rédacteur

En ce début d'année, *L'expresT* entame déjà sa troisième année d'existence. Et à en juger par ce premier numéro, 2005 s'annonce être une année pleine de vitalité !

Le CIRST se signale encore une fois par des publications nombreuses et variées. Il y a d'abord deux livres, l'un écrit, l'autre dirigé par Diane-Gabrielle **Tremblay**, membre associée. Puis trois articles : le premier par Robert J. **Leonard**, membre régulier ; le second par Yves Gingras, notre directeur, et le dernier signé par Éric **Archambault**, membre associé, Grégoire Côté et Yves **Gingras**. Il ne faudrait pas oublier non plus la première *Note de recherche* de l'année par Pierre **Milot**, membre associé. Du côté de l'**OST**, une nouvelle note a été rendue publique. Il s'agit de la **Note 10** de **L'OBSERVATION S & T** portant sur les inscriptions aux cycles supérieurs au Canada. L'OST a également mis sur son site deux rapports signés par Jean **Lebel**, membre associé, et Vincent **Larivière**, étudiant à la maîtrise avec Yves **Gingras**.

Le Centre a d'ailleurs un site web fort dynamique. Les lecteurs de *L'expresT* devraient prendre la résolution de le consulter attentivement et régulièrement. Vous y trouverez, entre autres, la programmation des conférences scientifiques de l'hiver, des nouvelles fraîches et une **section Archives** récemment bonifiée.

Bonne année 2005 à tous!

Dates importantes

21 janvier

Jean Robillard,

Téluq.

« Analyse et critique épistémologique de la théorie et du concept de knowledge management : au-delà des justifications économiques de la "société de l'information" »

4 février

Hafid Agourram,

Université Bishop.

« Impact de la culture nationale sur la signification du succès des systèmes d'information »

Sous les projecteurs

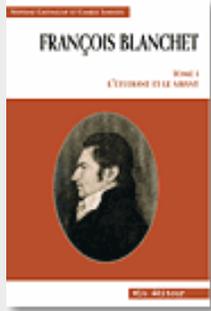
Yves **Gingras**, directeur du CIRST, Jorge **Niosi**, membre régulier et titulaire de la **Chaire de recherche du Canada en gestion de la technologie**, et Vincent **Larivière** ont participé au 26e Colloque annuel « **Emerging Issues in Technology Transfer: Technology Transfer Society (T2S)** ». Ce colloque a eu lieu à Albany, NY, du 29 septembre au 1er octobre 2004. Ils y ont présenté une communication intitulée : « University Patents and Technology Transfer: The Submerged Part of the Iceberg ».

Yves **Gingras**, directeur du CIRST, a été

Nomination

Camille **Limoges**, fondateur et ancien directeur du CIRST, est officiellement devenu membre émérite du CIRST. Ce statut lui a été conféré lors de la dernière assemblée des membres. Le Centre tient ainsi à souligner l'apport marquant qu'a su lui insuffler son tout premier directeur.

Lancement



Le lancement du livre de Stéphane **Castonguay**, membre associé, signé avec Camille **Limoges**, fondateur et membre émérite du CIRST, a eu lieu à l'UQAM le 26 novembre dernier. Il s'agit du premier tome d'une biographie de François Blanchet, homme politique et médecin du Bas-Canada, publié chez VLB

éditeur. Plusieurs membres, amis et étudiants du CIRST étaient présents, dont Yves **Gingras**, directeur du CIRST, qui a prononcé un mot d'accueil. Michel Jébrak, vice-recteur à la Recherche et à la création, a été invité à prononcer une allocution.

» **Pour plus d'information**

Colloque des études avancées 2005



Nous sommes heureux d'annoncer que Mme Hélène P. Tremblay, présidente du **Conseil de la science et de la technologie** (CST), a accepté, cette année encore, de présider le jury du prochain Colloque des études avancées du CIRST. L'événement, qui en sera déjà à sa 9e édition, se tiendra au Pavillon Thérèse-Casgrain le mercredi 27 avril. Rappelons que ce colloque permet à des étudiants aux cycles supérieurs de faire connaître leurs travaux de recherche actuels aux membres et amis du Centre.

Les étudiants qui poursuivent des études aux cycles supérieurs au CIRST sont invités à contacter dès maintenant l'organisateur de l'événement. Bien que tous peuvent soumettre des projets de communication, la priorité sera accordée à ceux et celles qui n'ont pas pris part aux éditions précédentes du colloque et aux boursiers du CIRST.

invité à l'Université McGill par James Delbourgo dans le cadre des **séminaires HPS 2004-2005**. Il y a fait une présentation le 25 novembre dernier intitulée « A New Tool for Historians of Science: Citations and Co-Citations in Scientific Correspondence ». Prenant comme exemple la correspondance de Marin Mersenne, il a démontré comment son outil d'analyse des citations dans les échanges entre scientifiques offrait de nouvelles possibilités pour l'histoire sociale des sciences et l'histoire des concepts scientifiques.

Pierre **Milot**, membre associé du CIRST, a donné le 4e séminaire départemental 2004-2005 du **Département de science politique** de l'UQAM. La présentation qui a eu lieu le 1er décembre dernier était intitulée : « La reconfiguration des universités et les systèmes nationaux d'innovation ». Claude Corbo, ancien recteur de l'UQAM, en était le commentateur.

Le **Conseil supérieur de l'éducation** a lancé mardi le 11 janvier dernier son rapport annuel portant sur la formation à la vie professionnelle. Rappelons que Pierre **Doray**, membre régulier et directeur adjoint du CIRST, a été membre du comité du rapport annuel au cours des deux années de travail du comité. Il en a aussi été le président au cours de la deuxième année.

Brigitte **Gemme**, agente de recherche au CIRST, et Yves **Gingras**, directeur, ont présenté une conférence au colloque international de l'Unesco portant sur la recherche et les politiques de l'enseignement supérieur. Le colloque intitulé « Knowledge, Access and Governance: Strategies for Change » s'est tenu à Paris du 1 au 3 décembre 2004. Le titre de leur conférence était : « Training a New Breed of Researchers, Inside and Outside Universities ».

» **Pour plus d'information**

» **Texte de la conférence**

Le 10 décembre dernier, Marc-Hubert **Depret**, postdoctorant à la **Chaire de recherche du Canada en gestion de la**

Organisateur :

Olivier Lagueux, agent d'information
987-3000 poste 6584,
cirst@uqam.ca

Bourses d'études

La **Chaire de recherche du Canada en histoire environnementale du Québec** (UQTR), dont le titulaire est Stéphane Castonguay, membre associé du CIRST, annonce l'ouverture d'un concours pour l'attribution de deux (2) bourses de maîtrise. Ces bourses, d'une valeur de 15 000 \$ chacune, financeront deux projets de mémoire en histoire environnementale du Québec réalisés dans le cadre du programme d'études québécoises.

Date limite : 31 mars 2005

Contact :

Stéphane Castonguay
Centre interuniversitaire d'études québécoises
Université du Québec à Trois-Rivières
Case postale 500
Trois-Rivières (Québec)
G9A 5H7

Stephane_Castonguay@uqtr.ca

Le **Centre interuniversitaire québécois de statistiques sociales** (CIQSS) annonce le Concours 2005 de son Programme de bourses complémentaires. Ce programme offre douze (12) bourses à des étudiants à la maîtrise (4000\$) et au doctorat (5000\$) inscrits à temps complet dans l'une des institutions membres du CIQSS. Ces étudiants devront aussi être embauchés comme assistant de recherche, auxiliaire à l'enseignement ou chargé de cours. De plus, le mémoire ou la thèse devra être réalisé dans le cadre d'un nouveau projet mené au CIQSS.

Pour soumettre sa candidature, compléter le formulaire d'inscription électronique disponible sur le site web :

www.ciqss.umontreal.ca

Date limite : 21 janvier 2005.

technologie, a pris part à la Journée d'études « Institutions et santé dans les pays en développement ». L'événement a eu lieu à l'**Université des Sciences et Technologies de Lille**, à Villeneuve d'Ascq en France. Il y a présenté avec A. Hamdouch « Carences institutionnelles et rationnement de l'accès à la santé dans les pays en développement : Repères et enjeux ».

Mémoires et thèses récemment terminés au CIRST

Boubacar Bayero **Diallo**, *Les parcours scolaires des filles en Afrique : le cas de la Guinée*, thèse de doctorat en sociologie, UQAM, 2004. Sous la direction de Pierre **Doray** et Alain Grandbois.

» **Résumé**

Appels de communications

Le **Colloque de l'Association d'économie politique** (AÉP), organisé en collaboration avec le **CRIEST**, le **CRISES** et la **Chaire de recherche du Canada sur les enjeux socio-organisationnels de l'économie du savoir**, se tiendra à la Télucq (Montréal) les 11 et 12 novembre 2005. Le colloque aura pour thème : « La compétitivité urbaine à l'ère de la nouvelle économie : enjeux et défis ». Le comité organisateur encourage plus particulièrement les étudiants à y présenter une communication. Les personnes intéressées doivent envoyer, **le plus tôt possible**, le titre, un résumé d'une centaine de mots de même qu'un bref CV à remy_tremblay@inrs-ucs.quebec.ca.

» **Pour plus d'information**

WASME 2005 World SMEs Convention
16th International Conference
Bucharest, Roumanie

Date limite : 31 janvier 2005

» **Pour plus d'information**

8th International Conference on



Une erreur s'est glissée dans la dernière édition de ce bulletin. Lors du Colloque du CRISES, la communication intitulée « Les systèmes d'innovation : quelles innovations sociales pour une économie du savoir ? » a été faite conjointement par Tomas Gabriel **Bas**, conférencier en charge, et son ancien directeur, Jorge **Niosi**. Toutes nos excuses aux personnes impliquées.

Technology Policy and Innovation
« Value-Added Partnering in a Changing World »
Lodz, Pologne

Date limite : 28 février 2005

» **Pour plus d'information**

Nouvelles publications des membres



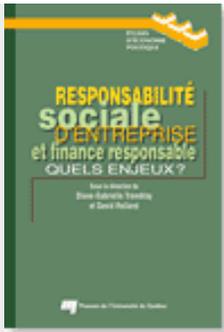
Diane-Gabrielle **Tremblay**, membre associée du CIRST et titulaire de la **Chaire de recherche du Canada sur les enjeux socio-organisationnels de l'économie du savoir**, a fait paraître à la fois chez l'éditeur français Octares et aux Presses de l'Université du Québec un ouvrage de réflexion sur la conciliation travail-famille.

- **Tremblay**, Diane-Gabrielle, *Conciliation emploi-famille et temps sociaux*, Toulouse, Octares Éditions et Sainte-Foy, Presses de l'Université du Québec, 2004, 370 p.

Résumé :

« Depuis quelques années, un certain nombre de recherches ont été publiées sur la conciliation emploi-famille et certaines montrent qu'une forte proportion des parents qui occupent un emploi se sentent stressés parce qu'ils parviennent difficilement à concilier leurs obligations professionnelles et familiales. Par ailleurs, la diversification des formes d'emplois (temporaire, autonome, sur appel, occasionnel) et d'horaires (temps partiel, horaires brisés, etc.) accroît d'autant les difficultés qu'ont les parents à articuler emploi et famille, ainsi qu'à vivre une carrière correspondant à leurs aspirations. De plus en plus de gens, notamment des travailleurs vieillissants, souhaitent par ailleurs organiser différemment leur temps de travail et l'ensemble de leurs activités sociales et professionnelles, suscitant un questionnement de l'ensemble de l'organisation des temps sociaux. Cet ouvrage nous invite à une réflexion globale sur le temps de travail, les temps sociaux, l'articulation entre l'emploi et la famille, la division sexuelle du travail entre les hommes et les femmes, l'aménagement du temps tout au long de la vie. L'auteure est une spécialiste de la question de l'articulation emploi-famille, du temps de travail et des temps sociaux et elle présente ici à la fois des résultats de recherches récentes, des analyses des politiques et tendances observées dans d'autres pays et des réflexions sur l'avenir de nos sociétés du point de vue temporel. ».

» **Pour plus d'information**



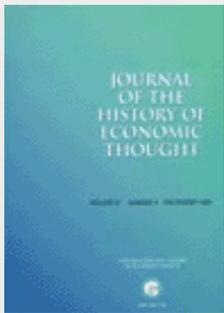
Diane-Gabrielle **Tremblay**, membre associée, a également dirigé avec David Rolland un ouvrage collectif traitant de la responsabilité sociale des entreprises et de finance responsable.

- **Tremblay**, Diane-Gabrielle et David Rolland (dirs), *Responsabilité sociale d'entreprise et finance responsable : quels enjeux?*, coll. « Études d'économie politique » 19, Sainte-Foy, Presses de l'Université du Québec, 2004, 236 p.

Résumé :

« Les entreprises sont-elles prêtes à prendre le relais devant le désengagement des administrations publiques induit par l'idéologie néolibérale? Peuvent-elles s'autoréglementer pour préserver l'environnement ou faciliter la conciliation travail-famille? Les fonds de placements pourront-ils, dans un avenir pas si lointain, comprendre les désirs moraux des citoyens qui les alimentent? C'est bien le sens du débat sur la responsabilité sociale des entreprises et de la finance responsabilisée. Ce livre examine ces avenues sous un angle parfois optimiste et parfois pessimiste et permet de constater que la responsabilité sociale des entreprises n'est pas un slogan. »

» **Pour plus d'information**



Quel biographe n'a pas un jour imaginé, ne serait-ce qu'un court instant, revivre des moments clés de la vie des personnages historiques dont il cherche à saisir la pensée? À l'instar de Theodore Besterman, l'enthousiaste spécialiste de Voltaire, on peut carrément installer son bureau dans une demeure jadis occupée par son sujet d'étude. Plus simplement, on peut aussi s'imaginer, l'espace d'un article, être un personnage historique afin de voir autrement le fil des événements. C'est cette seconde approche qu'a choisie Robert J. **Leonard**, membre régulier du CIRST et spécialiste de longue date de l'économiste autrichien Oskar Morgenstern.

- **Leonard**, Robert J., « "Between Worlds," or an Imagined Reminiscence by Oskar Morgenstern about Equilibrium and Mathematics in the 1920s », *Journal of the History of Economic Thought*, Vol. 26 no 3, septembre 2004, p. 285-310.

Résumé de l'ouvrage :

L'auteur tient ici le pari audacieux de s'immiscer littéralement dans la peau de son sujet, le penseur et économiste viennois Oskar Morgenstern (1902-1976). C'est en effet à la première personne qu'il a choisi de relater les débuts de la vie académique de ce dernier, complétant et précisant davantage son journal personnel et ses écrits. Ce procédé narratif permettrait, selon lui, de rendre certaines nuances et impressions plus aisément que par les méthodes plus orthodoxes de l'historien.

» **Pour plus d'information**

Égalité

Yves **Gingras**, directeur du CIRST, a fait paraître un texte sur le développement des universités dans *Égalité*, la revue acadienne d'analyse politique. Le numéro est consacré au thème « L'université en devenir ».

- **Gingras**, Yves, « L'université en mouvement », *Égalité*, no 50, automne 2004, p. 13-28.

» **Pour plus d'information**



Yves **Gingras** a également publié avec Éric **Archambault**, membre associé du CIRST et président-fondateur de **Science-Metrix**, et Grégoire Côté un article scientométrique dans *HealthcarePapers* portant sur la santé mentale en milieu de travail.

- **Archambault**, Éric, Grégoire Côté et Yves **Gingras**, « Bibliometric Analysis of Research on Mental Health in the Workplace in Canada, 1991-2002 », *HealthcarePapers*, Vol. 5 no 2, 2004, p. 133-140.

Résumé en anglais:

« This paper uses the Medline biomedical papers database to measure scientific production on mental health in the workplace (MHWP) during the 1991-2002 period at the world, Canadian, provincial, urban, institutional and researcher levels. The level of scientific output has doubled at the world level and tripled at the Canadian level during the last 12 years. At the provincial level, Ontario, Quebec, British Columbia and Alberta are leading in absolute number of papers. Ontario largely dominates both in terms of output and on a per capita basis. At the level of cities, Toronto and Montreal are the largest producers of papers on MHWP. The most important institutions in terms of papers on MHWP are McMaster University, Université de Montréal, the University of Toronto, the University of British Columbia and the University of Western Ontario. The universities with the largest number of active researchers in MHWP are McMaster University, Université Laval and York University. »

» **Pour plus d'information**

Du côté des rapports, Pierre **Milot**, membre associé du CIRST, vient tout juste de faire paraître la première *Note de recherche* de l'année. Commandée au départ par le **Conseil de la science et de la technologie** (CST), cette revue de la littérature internationale compare la commercialisation de la recherche universitaire dans certains pays de l'OCDE.

- **Milot**, Pierre, « **La commercialisation des résultats de la recherche universitaire : une revue de la littérature** », *Note de recherche du CIRST*, no 2005-01.

Résumé :

La commercialisation des résultats de la recherche universitaire est l'une des dimensions de la collaboration science-industrie. Elle repose de façon spécifique sur le transfert technologique université-

entreprise et la gestion de la propriété intellectuelle. Il ressort de la littérature la plus récente que ce processus de commercialisation est très fortement corrélé à l'entrepreneurship académique et au développement économique des régions où des universités, des entreprises et des agences gouvernementales sont impliquées dans l'attraction et la rétention du capital de risque au sein d'incubateurs et de parcs scientifiques.

Le présent rapport se penche sur les « pratiques exemplaires » d'un certain nombre de pays de l'OCDE en matière de gestion de la propriété intellectuelle dans le contexte de leur système national d'innovation et des politiques publiques afférentes à l'économie du savoir. L'auteur distingue le concept de « valorisation de la recherche universitaire » (en usage au Québec) de celui de « commercialisation des résultats de la recherche universitaire » utilisé par la majorité des pays de l'OCDE. Cette revue de la littérature internationale vise à expliquer pourquoi il est difficile de « comparer » la gestion de la propriété intellectuelle opérée par les bureaux de liaison entreprise-université (les BLEU) avec les « pratiques exemplaires » des Technology Transfer Offices (TTO) du reste du Canada et des autres pays de l'OCDE.

L'**Observatoire des sciences et des technologies** (OST) annonce qu'en plus de la **Note 10** portant sur les inscriptions aux cycles supérieurs dans les universités canadiennes, deux rapports sont maintenant disponibles sur le site Internet de cet organisme. Jean **Lebel**, membre associé du CIRST et directeur de l'OST, et Vincent **Larivière**, agent de recherche à l'OST, en sont les auteurs. Ces rapports traitent respectivement des recherches collaboratives en sciences humaines et de la production scientifique de l'IRCM :

- **Larivière**, Vincent, Jean **Lebel** et Pascal **Lemelin**, *Les recherches collaboratives en sciences humaines : Analyse bibliométrique des pratiques*, Rapport soumis au **Conseil de recherches en sciences humaines du Canada**, septembre 2004, 56 p.

Résumé :

« . . . le CRSH a mandaté l'Observatoire des sciences et des technologies (OST) afin de réaliser une étude sur la production scientifique canadienne dans les sciences sociales et les humanités (SSH) et sur les tendances de collaboration qui s'y manifestent. Ce rapport vise donc, d'une part, à dresser un portrait des activités de recherche dans les différentes disciplines des SSH et, d'autre part, à faire une analyse exhaustive de l'évolution des tendances en matière de collaboration en recherche de 1980 à 2002. L'étude permettra de dégager les tendances globales dans les SSH de même que pour chacune des spécialités. »

» **Pour plus d'information**

Version française

Version anglaise

- **Larivière**, Vincent et Jean **Lebel**, *Analyse bibliométrique de la production scientifique de l'Institut de recherches cliniques de Montréal*, Rapport réalisé pour l'**Institut de recherches cliniques de Montréal** (IRCM), mai 2004, 27 p.

Résumé :

« Ce rapport analyse la production scientifique des chercheurs de l'Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM) pour la période 1995-2002. Deux séries de statistiques – compilées à partir de deux méthodes – y sont étudiées. La première série, élaborée à partir de la méthode des noms, concerne les publications de l'IRCM dans leur ensemble, sans les comparer à celles d'autres instituts. Chaque publication signée par un chercheur de l'IRCM y est recensée, et non seulement celles dont l'institution "IRCM" apparaît sur le document. Cette section vise à décrire globalement les activités de publication des chercheurs de l'IRCM, sans les comparer à celles d'autres instituts de recherche. La seconde série de données, compilée par la méthode des adresses, vise pour sa part à comparer la production scientifique

de l'IRCM à celle de 7 instituts de recherche situés au Québec, au Canada et aux États-Unis. »

» **Pour plus d'information**

Version française

Ce numéro de *L'expresT* a été rédigé par Olivier **Lagueux**
Pour plus d'information, pour vous désabonner ou pour vous annoncer: [**cirst@uqam.ca**](mailto:cirst@uqam.ca)