

**Mot de présentation**

**L'Observatoire des sciences et des technologies**

L'OST a depuis janvier 2003 un nouveau directeur en la personne de M. Jean Lebel. Membre associé du CIRST depuis décembre 2002, M. Lebel occupait jusque-là le poste de directeur de la Direction des études de cycles supérieurs et de la recherche au siège social de l'Université du Québec. Rappelons que l'OST est une infrastructure de service à la recherche dédiée à la mesure de la science, de la technologie et de l'innovation, fondée en 1997 par Yves Gingras et Benoit Godin.

Pour assurer le fonctionnement efficace de l'OST, M. Lebel pourra compter sur un comité scientifique aviseur, présidé par M. Camille Limoges, personnalité bien connue dans le milieu des politiques scientifiques et ancien directeur du CIRST. Ce comité aura pour principale tâche d'identifier et de préciser les orientations et les champs d'action prioritaires de l'OST. Il s'assurera que l'Observatoire est en mesure d'offrir des services optimaux et le conseillera sur son développement. Le comité aviseur a tenu sa première réunion au CIRST le 12 mars dernier.

**Colloque**

**Dates importantes**

**14 mars 2003**

**Geneviève Dumas**, séminaire du CIRST

**31 mars 2003**

remise des propositions de communication pour le **Colloque des études avancées du CIRST**

**Appels de communications**

**13e Congrès de l'Association pour l'histoire de la science et de la technologie au Canada**, du 17 au 19 octobre 2003, à Kingston, Ontario. Si vous êtes intéressés à présenter un exposé (20 min.), un projet en cours (10 min.) et/ou à organiser une séance, veuillez communiquer avec le responsable du programme, Richard Jarrell, avant le 28 mars 2003. La participation des étudiant(e)s à cette conférence est fortement encouragée. Un nombre limité de bourses seront décernées aux étudiant(e)s qui répondent aux critères.

» » **pour plus d'information**

**Congrès de la Society for the History of Technology**, du 16 au 19 octobre 2003 à Atlanta, Georgie. Les propositions de communications et de colloques devront être envoyées avant le 23 mars 2003.

» » **pour plus d'information**

En janvier dernier a eu lieu le **Colloque Science, Innovation technologique et Société**, organisé par le **Groupe de travail 06** de l'Association de internationale des sociologues de langue française (AISLF). Trois membres du CIRST, Yves Gingras, Brigitte Gemme et Mike Almeida se sont rendus à l'Université de Bourgogne à Dijon pour y présenter leurs travaux. Ces journées ont été un succès : 71 communications, plus d'une centaine de participants, beaucoup d'échanges, de projets et une excellente ambiance. Soulignons qu'à cette occasion, M. Gingras a été nommé membre du conseil de direction de ce Groupe de travail.

Voici le titre des communications présentées par les membres du centre :

- **Yves Gingras**, «Mathématisation et exclusion : socio-analyse de la formation des cités savantes»;
- **Brigitte Gemme**, «Discours et parcours d'aspirants techniciens en informatique : Pour mieux comprendre la non-persévérance»;
- **Mike Almeida**, «Le développement d'un conseil provincial de recherches : l'Office provincial de recherches scientifiques du Québec».

Les résumés des communications sont accessibles à l'adresse suivante :

[www.univ-tlse2.fr/aislf/gt6/proggt06.htm](http://www.univ-tlse2.fr/aislf/gt6/proggt06.htm)

Ce Groupe de travail 06, «Science, innovation technologique et société», a désormais une liste de diffusion électronique pour favoriser la communication et la diffusion de l'information entre ses membres. Le CIRST est l'hôte «virtuel» de la liste. Pour plus d'information, ou pour vous abonner, il suffit d'écrire à [gemme.brigitte@uqam.ca](mailto:gemme.brigitte@uqam.ca).

### Bourses aux étudiants du CIRST



### Aux membres réguliers et associés du CIRST



Nous vous informons qu'une présentation type sur Power Point aux couleurs du CIRST est mise à votre disposition. Cette présentation reprend le design du site Internet du Centre. Pour l'obtenir, cliquez **ici**, ce qui vous permettra d'en télécharger une copie en format zip. Si vous éprouvez des difficultés ou si vous désirez l'obtenir dans un format non compressé, contactez Marie-Andrée Desgagnés à [cirst@uqam.ca](mailto:cirst@uqam.ca).

### Nouveau bulletin du bac. STS



Faites la découverte du **Parallaxe**, le tout nouveau bulletin électronique des étudiants du baccalauréat en Science, technologie et société. Vulgarisation scientifique, environnement, gestion et évaluation, sociologie, politique, histoire et philosophie sont autant de rubriques, sous lesquelles vous trouverez des contenus d'actualité qui traitent de science et de technologie.

### Événements à venir



Journée de réflexion : **enjeux des luttes sociales dans le milieu universitaire**, les 21 et 22 mars 2003 à l'UQÀM au A-M050. M. Yves Gingras sera l'un des conférenciers. **>>> pour plus de détails**

Colloque scientifique : **Les 40 ans du Rapport Parent, réalisations et prospectives**, du 31 mars au 4 avril, à la Salle Marie-Gérin-Lajoie, UQÀM. Info: (514) 987-3000, poste 2373.

### Décès



Vous présentez une **communication à l'extérieur du Québec**? Savez-vous, chers étudiants, que vous pouvez obtenir des fonds du CIRST pour couvrir une partie de vos frais de voyage et ce, jusqu'à concurrence de 1000\$? Pour plus d'information, contacter Martine Foisy au poste 6584 ou à [foisy.martine@uqam.ca](mailto:foisy.martine@uqam.ca).

**Le prix Shuman**, décerné depuis 1958, récompense le meilleur essai original, rédigé par un étudiant aux études supérieures, portant sur l'histoire des sciences et ses impacts culturels. Date limite : 1er avril 2003.

» » **Pour plus de détails**

Le sociologue **Robert K. Merton** est décédé le 22 février dernier après une longue maladie. M. Merton est l'auteur de nombreux ouvrages sur la sociologie des sciences, dont les plus connus sont : *Science, Technology and Society in Seventeenth Century England* (1938/1970), *Social Theory and Social Structure* (1949/1968), *On the Shoulders of Giants* (1965), *On Theoretical Sociology* (1967), et *The Sociology of Science* (1973).

### Nouvelles publications des membres



**Albert**, M. «Universities and the market economy: The differential impact on knowledge production in sociology and economics», *Higher Education*, vol. 45, no 2, 2003, pp.147-182.

**Auger**, J.-F. «Bourgoin, un pionnier de la chimie du lait», *Cap-aux-Diamants*, no 71, 2002, pp.14-15.

**Dalbé**, R. «Bibliometric analysis of biotechnology», *Scientometrics*, vol. 55, no 2, 2002, pp.189-213.

**Dalbé**, R.; **L. Bouchard**; D. Ducharme. «Production, diffusion et usage des connaissances dans une économie des savoirs - La découverte des gènes BRCA1 et BRCA2». In Nakamura M, editor. *Alliances, Cooperative ventures and the role of government in the knowledge based economy : policy issues for Canada and beyond*. Vancouver: Centre for Japanese Research; 2002. pp.305-322.

**Dalbé**, R. «Interaction Between Public Research Organization and Industry in Biotechnology», *Managerial and Decision Economics*, vol. 24, nos 2-3, 2003, pp.171-185.

**Godin**, B. «The emergence of S&T indicators: why did governments supplement statistics with indicators ?» *Research Policy*, vol. 32, no 4, 2003, pp.679-691.

**Godin**, B. «The Numbers Makers: Fifty Years of Science and Technology Official Statistics», *Minerva*, vol. 40, no 4, pp.375-397.

**Godin**, B. «Les pratiques de publication des chercheurs : les revues savantes québécoises entre impact national et visibilité internationale», *Recherches Sociographiques*, vol. 43, no 3, 2002, pp.465-498.

**Godin**, B. «Technological gaps : an important episode in the construction of S&T statistics», *Technology in Society*, vol.24, no 4, 2002, pp.387-413.

**Niosi**, J. «Alliances are not enough explaining rapid growth in biotechnology firms», *Research Policy*, vol. 32, no 5, 2003, pp.737-750.

**Sapp**, J. «Paul Buchner (1886-1978) and hereditary symbiosis in insects», *International Microbiology*; vol. 5, no 3, 2002, pp.145-150.

*L'expresT* est rédigé par Martine Foisy

Pour plus d'information, pour vous désabonner ou pour vous annoncer: [cirst@uqam.ca](mailto:cirst@uqam.ca)