

RAPPORT ANNUEL

Activités scientifiques
2007-2008

Adresse postale

CIRST
Université du Québec à Montréal
C.P. 8888, Succursale Centre-ville
Montréal (Québec)
Canada, H3C 3P8

Adresse civique

CIRST
Université du Québec à Montréal
Pavillon Thérèse-Casgrain, 3e étage
455, boul. René-Lévesque Est, Bureau W
-3042
Montréal (Québec) Canada
H2L 4Y2

Pour nous joindre

Téléphone : (514) 987-4018
Télécopieur : (514) 987-7726
Courrier électronique : cirst@uqam.ca
Site Internet : www.cirst.uqam.ca

Coordination : Martine Foisy
Conception graphique : Marie-Andrée Desgagnés
Révision: Lucie Comeau

ISBN 978-2-923333-40-3
ISSN 1202-3515

Dépôt légal – Bibliothèque et Archives nationales du Québec, 2008
Dépôt légal – Bibliothèque et Archives Canada, 2008

TABLE DES MATIÈRES

MOT DU DIRECTEUR.....	1
L'ÉQUIPE DU CIRST	2
1. PRÉSENTATION DU CIRST	6
2. MISSION DU CIRST	6
2.1 Les axes de recherche	6
2.2 La programmation scientifique 2004-2007	7
3. ACTIVITÉS DE FORMATION ET D'ENCADREMENT	14
3.1 Mémoires de maîtrise dirigés par les membres du CIRST	14
3.2 Thèses de doctorat dirigées par les membres du CIRST.....	18
3.3 Étudiant-e-s diplômé-e-s au cours de l'année.....	23
3.4 Étudiant-e-s ayant obtenu des bourses	25
4. RÉALISATIONS SCIENTIFIQUES.....	26
4.1 Livres publiés	26
4.2 Articles publiés dans des revues avec comité de lecture.....	27
4.3 Direction d'un numéro de revue ou d'un ouvrage collectif	29
4.4 Chapitres parus dans des ouvrages collectifs.....	29
4.5 Articles publiés dans des revues sans comité de lecture	32
4.6 Rapports de recherche	32
4.7 Autres publications	33
4.8 Conférences avec arbitrage.....	34
4.9 Conférences sans arbitrage	38
4.10 Notes de recherche du CIRST	42
4.11 Le CIRST dans les médias.....	42
4.12 Postes à l'étranger	42
5. ACTIVITÉS TENUES AU CIRST	43
5.1 Conférences scientifiques.....	43
5.2 Colloque des cycles supérieurs du CIRST	44
5.3 Autres événements	45
6. FINANCEMENT DE LA RECHERCHE.....	45
6.1 Subventions des conseils et fonds de subvention de la recherche universitaire.....	45
6.2 Commandites et contrats	48
7. CONTRIBUTIONS À LA COMMUNAUTÉ.....	49
8. PRIX ET DISTINCTIONS.....	55

9. MOT DU DIRECTEUR DE L'OBSERVATOIRE DES SCIENCES ET DES TECHNOLOGIES	57
9.1 Comité scientifique de l'OST 2007-2008	58
9.2 L'équipe de l'OST, 2007-2008	58
9.3 Les partenaires de l'OST, 2007-2008.....	59
9.4 Notes de l'OST	60
9.5 Contrats de l'OST	60

MOT DU DIRECTEUR

C'est avec plaisir que je vous présente les réalisations des chercheurs du CIRST pour l'année 2007-2008. Ces réalisations, de même que l'ensemble des activités du centre, s'inscrivent toujours dans le cadre de la programmation de recherche amorcée en 2001. Ce rapport témoigne du dynamisme des membres et met en évidence la diversité des contributions à l'avancement des connaissances en matière de développement de la science, des technologies et de l'innovation.

Une grande partie du travail collectif fut consacré à la préparation de la demande de renouvellement de la subvention de regroupement stratégique (FQRSC) que nous avons obtenue en mai 2008. Le CIRST pourra ainsi poursuivre ses activités de recherche jusqu'en 2014 autour d'une programmation plus adaptée.

Les 31 chercheurs du CIRST ont contribué à préciser les nouveaux axes de recherche. Nous avons surtout dégagé des orientations de recherche collective autour de quelques voies de recherche. Une première est l'exploration du concept de migration conceptuelle. La présence de nouveaux membres qui s'intéressent au développement de différentes disciplines (physique, sciences cognitives, économie, biologie, mathématique, etc.) a permis de faire émerger cette question comme un objet transversal aux recherches de chacun. Une seconde voie est l'analyse du développement des sciences sociales. Nos recherches ont largement porté sur les sciences «dures» et les technologies et elles sont de plus en plus orientées vers les sciences sociales. Une troisième voie est celle de la diffusion et de l'appropriation des innovations et des technologies. Une quatrième voie est celle de l'étude des parcours étudiants, dont les étudiants en sciences et en technologie.

Au chapitre des prix, trois membres se sont particulièrement distingués. Yves Gingras a obtenu le prix Jacques-Rousseau de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS) à l'automne 2007. Par la suite, il a aussi été nommé membre émérite de la même association. Stéphane Castonguay a reçu le prix Guy-et-Lilianne-Frégault de l'Institut d'histoire de l'Amérique française décerné pour la qualité de son article sur la foresterie scientifique publié dans la Revue d'histoire de l'Amérique française. Frédéric Bouchard a reçu le prix d'excellence en enseignement dans la catégorie professeurs en début de carrière de l'Université de Montréal.

En terminant, je profite de la publication de notre rapport pour remercier chaleureusement l'équipe de professionnelles du CIRST. La contribution quotidienne de Lucie Comeau, Marie-Andrée Desgagnés et Martine Foisy permet d'assurer une excellente qualité de service à tous les membres, chercheurs et étudiants.

Pierre Doray

Directeur

L'ÉQUIPE DU CIRST

Directeur

Pierre **DORAY**, professeur
Département de sociologie
Université du Québec à Montréal

Membres réguliers

Marc **BANIK**, professeur
Département de management et technologie
Université du Québec à Montréal

Jean-Pierre **BEAUD**, professeur
Département de science politique
Université du Québec à Montréal

Catherine **BEAUDRY**, professeure
Département de mathématiques et de
génie industriel
École Polytechnique

Frédéric **BOUCHARD**, professeur
Département de philosophie
Université de Montréal

Alberto **CAMBROSIO**, professeur
Dep. of Sociology & Social Studies of Medicine
Université McGill

Martin **CLOUTIER**, professeur
Département de management et technologie
Université du Québec à Montréal

Robert **DALPÉ**, professeur
Département de science politique
Université de Montréal

François **DUCHESNEAU**, professeur
Département de philosophie
Université de Montréal

Luc **FAUCHER**, professeur
Département de philosophie
Université du Québec à Montréal

Marcel **FOURNIER**, professeur
Département de sociologie
Université de Montréal

Robert **GAGNON**, professeur
Département d'histoire
Université du Québec à Montréal

Anastassios **GENTZOGLANIS**, professeur
Département de finance
Université de Sherbrooke

Yves **GINGRAS**, professeur
Département d'histoire
Chaire de recherche du Canada en histoire et
sociologie des sciences
Université du Québec à Montréal

Petr **HANEL**, professeur
Département d'économie
Université de Sherbrooke

Lorna **HEATON**, professeure
Département de communication
Université de Montréal

Franck **JOVANOVIC**, professeur
Unité d'enseignement et de recherche Travail,
économie et gestion
Télé-Université

Peter **KEATING**, professeur
Département d'histoire
Université du Québec à Montréal

Robert J. **LEONARD**, professeur
Département des sciences économiques
Université du Québec à Montréal

Mathieu **MARION**, professeur
Département de philosophie
Chaire de recherche du Canada en philosophie
de la logique et des mathématiques
Université du Québec à Montréal

Jean-Pierre **MARQUIS**, professeur
Département de philosophie
Université de Montréal

Florence **MILLERAND**, professeure
Département de communication sociale et
publique
Université du Québec à Montréal

Jake **MURDOCH**, professeur
Département d'administration et des fondements
de l'éducation
Université de Montréal

Jorge **NIOSI**, professeur
Département de management et technologie
Chaire de recherche du Canada en gestion des
technologies
Université du Québec à Montréal

Pierre **POIRIER**, professeur
Département de philosophie
Université du Québec à Montréal

Jean-Guy **PRÉVOST**, professeur
Département de science politique
Université du Québec à Montréal

Serge **PROULX**, professeur
École des médias
Université du Québec à Montréal

Lyse **ROY**, professeure
Département d'histoire
Université du Québec à Montréal

Bernard **SCHIELE**, professeur
École des médias
Université du Québec à Montréal

Jean-Philippe **WARREN**, professeur
Département de sociologie et anthropologie
Université de Concordia

Bryn **WILLIAMS-JONES**, professeur
Département de médecine sociale et préventive
Université de Montréal

Majlinda **ZHEGU**, professeure
Département de management et technologie
Université du Québec à Montréal

Membres associés

Éric **ARCHAMBAULT**, président
Science-Metrix

Louise **BOUCHARD**, professeure
Département de sociologie
Université d'Ottawa

Stéphane **CASTONGUAY**, professeur
Département des sciences humaines
Chaire de recherche du Canada en histoire
environnementale du Québec
Université du Québec à Trois-Rivières

Pierre **CHENARD**, professeur associé
Registraire
Université de Montréal

Éric **FRANCOEUR**, maître d'enseignement
Service des enseignements généraux
École de technologie supérieure

Raymond **FREDETTE**
Chercheur autonome

Hocine **KHELFAOUI**, professeur associé
Université du Québec à Montréal

Jean **LEBEL**, directeur
Observatoire des sciences et des technologies
Université du Québec à Montréal

Pierre **MILOT**, professeur associé
Université du Québec à Montréal

Jan **SAPP**, professeur
Département de biologie
Université York

Brigitte **SCHROEDER**, professeure retraitée
Département de science politique
Université de Montréal

Diane-Gabrielle **TREMBLAY**, professeure
Chaire de recherche du Canada sur les enjeux
socio-organisationnels de l'économie du savoir
Télé-Université

Michel **TRÉPANIÉ**, professeur
INRS-Urbanisation, culture et société

Jean-Louis **TRUDEL**, chargé de cours
Département d'histoire
Université du Québec à Montréal

Membres émérites

Camille LIMOGES
Céline ST-PIERRE

Chercheurs invités

Martine MESPOULET, professeure,
Université de Poitiers et Maison des Sciences de
l'homme Ange-Guépin (Nantes)

Teresa PATRICIO, Chercheure
Instituto Superior de Ciências de Trabalho e da
Empresa

Sylvie MONCHATRE
Centre d'études et de recherches sur les
qualifications (CÉREQ)

Prema RAJAGOPALAN, professeure
Madras Institute of Technology

Assistants et adjoints de recherche

Élaine BIRON,
Doctorat en sociologie, UQAM

Catherine LAFOREST-BEAUPRÉ,
adjointe de recherche

Valérie BRAGDON-GIGNAC,
Baccalauréat en science, technologie et société,
UQAM

Francis LAMARRE,
Maîtrise en sociologie, Université de Montréal

Alain COUILLARD,
Maîtrise en histoire, UQAM

Catherine LEROY,
Doctorat en démographie, INRS

Louis COURNOYER,
Doctorat en éducation, Université de Sherbrooke

Maxime MARCOUX-MOISAN,
Doctorat en sociologie, Université Laval

Myriam DE BEAUMONT,
Baccalauréat en science, technologie et société,
UQAM

Frédéric PROULX,
Baccalauréat en sociologie, UQAM

Geneviève DESCÔTEAUX,
Maîtrise en éducation, UQTR

Annie ROBITAILLE,
Maîtrise en sociologie, UQAM

Alexandre GUAY,
Postdoctorant, Université du Québec à Montréal

Geneviève SZCZEPANIK,
Doctorat en sociologie, UQAM

Valérie GUILMAIN,
Baccalauréat en science, technologie et société,
UQAM

Matthew WALLACE,
Doctorat en histoire, UQAM

Étudiants étrangers

Anissa ADOUANE, Doctorat en sociologie, Université de Perpignan

Deborah WEBER, Maîtrise en sciences sociales, Université de Lausanne

Personnel professionnel et technique

Lucie COMEAU, documentaliste

Élise Fiédin COMOE, agente de recherche

Bayero **DIALLO**, agent de recherche

Martine **FOISY**, agente d'information

Brigitte **GEMME**, agente de recherche

Amélie **GROLEAU**, agente de recherche

Lucia **MASON**, agente de recherche

Secrétariat

Marie-Andrée **DESGAGNÉS**, secrétaire de direction

1. PRÉSENTATION DU CIRST

Le CIRST est, au Canada, le principal regroupement interdisciplinaire de chercheurs dont les travaux sont consacrés à l'étude des dimensions historiques, sociales, politiques, philosophiques et économiques de l'activité scientifique et technologique. Le CIRST rassemble une quarantaine de chercheurs provenant d'une douzaine d'institutions et de plusieurs disciplines, telles que l'histoire, la sociologie, la science politique, la philosophie, les sciences économiques, le management et les communications. Situé sur le campus de l'Université du Québec à Montréal, le CIRST est reconnu comme unité de recherche par l'Université du Québec à Montréal, l'Université de Montréal, l'Institut national de la recherche scientifique et l'Université de Sherbrooke. Créé en 1986 grâce au programme des Actions structurantes du ministère de l'Éducation, le CIRST est depuis 1997 un regroupement stratégique du Fonds québécois de recherche sur la société et la culture.

2. MISSION DU CIRST

Les sciences et les technologies occupent une place centrale dans nos sociétés, et d'importantes ressources tant publiques que privées sont mobilisées pour en maintenir la vigueur sur le plan de la recherche et du développement, de la production d'innovations, de la formation de scientifiques, de technologues et de différents intervenants. Le développement des sciences et des technologies soulève cependant de nombreux enjeux sociaux, culturels, politiques et économiques qu'il convient d'éclairer par la recherche. Cette nécessité d'une réflexion approfondie exclut toute improvisation et justifie l'existence d'un centre de recherche comme le CIRST dont la mission se résume à deux tâches essentielles:

1. la recherche interdisciplinaire sur les sources et les impacts des transformations de la science et de la technologie dans les sociétés contemporaines ainsi que sur les différents modes de transfert et de diffusion des connaissances ;
2. la formation de chercheurs dans le domaine.

Grâce à la présence du CIRST, la société québécoise peut compter sur une production régulière de nouvelles connaissances capables d'éclairer les débats et d'informer les décideurs politiques sur les enjeux actuels des sciences et des technologies.

2.1 Les axes de recherche

Les travaux de recherche effectués au CIRST visent l'avancement des connaissances et leur mise à contribution dans l'élaboration et la mise en oeuvre des politiques gouvernementales ainsi que dans la résolution des problèmes sociaux qui présentent des dimensions scientifiques et technologiques. Ces recherches s'articulent autour de trois axes:

Analyse du développement scientifique et technologique

- ▲ analyse de la constitution des objets scientifiques et technologiques et de leurs composantes socio-institutionnelles ;

- ▲ analyse des politiques scientifiques et technologiques:
 - priorités et élaboration de programmes ;
 - scientométrie et évaluation de la R-D ;
- ▲ analyse de la diffusion des savoirs techno-scientifiques.

Analyse socioéconomique et gestion des technologies

- ▲ analyse des déterminants micro-économiques et organisationnels de l'innovation et des transferts technologiques ;
- ▲ analyse des déterminants macro-économiques de la R-D et des effets de la R-D sur la croissance ;
- ▲ analyse des structures industrielles et des stratégies d'acteurs publics et privés dans le développement et la mise en œuvre des technologies.

Analyse sociopolitique des usages et des incidences des technologies

- ▲ analyse de l'implantation de nouvelles technologies dans les entreprises et les organisations et analyse de leurs incidences sur l'organisation et le travail ;
- ▲ analyse des processus d'usage sociaux et culturels des technologies ;
- ▲ régulation publique de l'activité techno-industrielle.

2.2 La programmation scientifique 2004-2007

La mise en œuvre des axes de recherche et des missions du CIRST fait l'objet d'une planification triennale qui tient compte à la fois du développement des connaissances dans le domaine et des demandes sociales (voir tableau de correspondance entre les axes et les thèmes). Au plan théorique, les sciences humaines et sociales se sont d'abord intéressées aux aspects institutionnels du développement de la science et de la technologie, aux caractéristiques sociales des chercheurs et au processus de diffusion des technologies. Toutefois, un élargissement des préoccupations a été progressivement réalisé par la croissance des travaux portant sur la constitution ou la construction des savoirs scientifiques et techniques, sur la production des innovations et, plus récemment, sur la «société fondée sur le savoir». Les thèmes et les projets de recherche du CIRST traduisent largement cet éventail de préoccupations.

Une volonté de pertinence sociale est aussi présente. S'inscrivent dans les préoccupations sociales et politiques actuelles, l'évaluation des impacts de la recherche (scientométrie), l'évaluation sociale des technologies, les collaborations entre les institutions d'enseignement et le milieu économique en matière de recherche, et enfin, le développement de l'offre de formation professionnelle. Leur analyse vise à mieux comprendre la mise en œuvre, tant au plan macro-social que micro-social, des politiques publiques et des interventions de différentes organisations socioéconomiques en matière de développement de la science et de la technologie.

Au moment de sa création, deux thèmes principaux de recherche orientaient les travaux du CIRST: l'évaluation sociale des technologies et l'économie de la R-D. Au cours des dernières années, un élargissement des perspectives s'est fait sentir. Le CIRST a alors concentré ses activités autour de quatre thèmes de recherche: (1) les cadres institutionnels de la recherche:

analyse et évaluation, (2) la production et la diffusion des savoirs, et (3) l'innovation, la technologie et les entreprises, et enfin, (4) les liens entre la science, la technologie, l'éducation et la formation.

Voici plus en détails la programmation 2004-2007 pour chacun des thèmes de recherche.

|| Thème 1: les cadres institutionnels de la recherche ||

Historiquement, le domaine STS s'est d'abord intéressé aux aspects institutionnels du développement de la science et de la technologie (les politiques scientifiques, les caractéristiques sociales des chercheurs et la diffusion des technologies). Le renouvellement récent des politiques scientifiques et technologiques a introduit des changements dans les modes de production des connaissances scientifiques et technologiques ainsi que dans l'organisation de la recherche, appelant des recherches sur les logiques sociales à l'œuvre et sur l'évaluation des nouveaux modes de production des savoirs.

Ce thème fait référence au rôle de l'État dans le développement scientifique et technologique. Même si on constate un retrait de l'État de plusieurs secteurs d'activités, la production de la science et le financement de la R-D restent largement le fait de nos gouvernements. Une grande part des recherches vise à répondre aux demandes d'évaluation des décideurs publics qui se questionnent sur le rôle de la recherche publique dans l'innovation et sur le rôle de la science et de la technologie dans le développement économique. Nos recherches s'intéressent aussi aux modes de production de la recherche scientifique, c'est-à-dire aux différentes modalités institutionnelles et organisationnelles de fonctionnement du champ scientifique.

▪ *La recherche publique et son évaluation*

Les décideurs publics se questionnent sur le rôle de la recherche dans l'innovation ou, en d'autres termes, sur le rôle de la science et de la technologie dans le développement économique. Nous étudions les discours et les politiques adoptées pour orienter la recherche en fonction de certaines priorités. L'évaluation s'est ainsi imposée dans la gestion des institutions de recherche. Ces analyses conduisent à une meilleure compréhension du développement des instances de recherches. Elles permettent aussi de porter un regard critique sur le développement des politiques récentes en sciences et technologies.

Un mode d'analyse original du développement scientifique et technologique est l'analyse scientométrique. Plusieurs chercheurs du CIRST utilisent cette méthode et les outils qui s'y rattachent (Robert Dalpé, Éric Archambault et Yves Gingras). L'Observatoire des sciences et des technologies (OST), composé de chercheurs du CIRST (Yves Gingras et Jean Lebel), est d'ailleurs spécialisé en scientométrie. L'OST est une infrastructure de recherche dédiée à la mesure de la science et de la technologie. Concomitamment aux activités d'évaluation réalisées pour ses partenaires, l'OST poursuit un programme de recherche visant à raffiner les indicateurs scientométriques actuellement disponibles et à créer de nouveaux indicateurs portant notamment sur les résultats de la recherche.

▪ *L'analyse des modes de production des connaissances*

Le développement de la science et de la technologie a conduit, au cours des années, à la création de nombreuses instances organisationnelles et institutionnelles qui possèdent leurs propres modalités de fonctionnement. Quelles sont ces modalités ? Quels rôles les différentes instances jouent-elles ? Quelles relations se construisent entre elles ? Différents projets de recherche

s'intéressent à ces aspects. Un premier, mené par Marcel Fournier, vise à mieux cerner les fondements sociaux de l'évaluation par les pairs, qui est la forme d'évaluation la plus répandue en sciences. L'objectif est de mieux comprendre les représentations de la «qualité» des projets soumis comme fondement de l'évaluation. Un deuxième projet (Pierre Doray, Petr Hanel, Michel Trépanier, Yves Gingras, Louise Bouchard, Robert Dalpé, Diane-Gabrielle Tremblay) s'est intéressé aux différentes formes de recherche collaborative entre les entreprises (le champ économique en général) et les institutions publiques de recherche (laboratoires publics et universités) ainsi qu'aux facteurs qui les influencent.

|| Thème 2: Production et diffusion des savoirs et des technologies ||

Un élargissement théorique des préoccupations en STS s'est fait sentir avec la croissance des travaux portant sur la constitution des savoirs scientifiques et techniques. Comment les savoirs scientifiques sont-ils produits ? Quels facteurs contribuent au façonnement des savoirs et des technologies ? Comment les savoirs se constituent-ils en discipline ? Comment développe-t-on de nouvelles technologies ? Ces questions orientent les recherches regroupées autour de ce deuxième thème. En continuité avec cette orientation, nous avons aussi assisté à une croissance des travaux portant sur la construction sociale des technologies. L'accent est mis sur l'importance des facteurs sociaux et économiques qui contribuent à les façonner. Les activités de diffusion des savoirs scientifiques et technologiques demandent fréquemment des transformations importantes des savoirs afin de les rendre intelligibles à des non-spécialistes ou de les adapter aux modes de communication utilisés (musées, centre de sciences, revue, télévision, etc.). En d'autres mots, la diffusion d'une culture scientifique et technologique oblige à un travail de reconstruction des savoirs, d'où leur intégration à ce thème.

Ce thème est intimement lié au premier, car les cadres institutionnels et les modes de production des connaissances sont des facteurs de première importance de la constitution des savoirs et de l'innovation.

▪ *La formalisation des savoirs et des disciplines*

Nos analyses s'intéressent à plusieurs disciplines: la physique, la psychologie, la radiologie, le champ biomédical, la biologie, l'économie, le génie et les statistiques. Un objectif commun unit les différents travaux: comprendre comment les facteurs sociaux, intellectuels et économiques participent à la construction des connaissances et des disciplines. Ces recherches s'inscrivent non seulement dans une perspective sociale, mais aussi historique. Plusieurs chercheurs du CIRST ont un intérêt marqué pour cette question. Yves Gingras s'intéresse à la physique, Alberto Cambrosio et Peter Keating aux savoirs biomédicaux ainsi qu'à leur diffusion dans les milieux cliniques, Robert Nadeau à l'épistémologie de l'économie et Robert J. Leonard à l'histoire de l'économie, Jean-Pierre Beaud et Jean-Guy Prévost aux statistiques, Robert Gagnon aux sciences de l'ingénieur et Pierre Milot au «nouveau management». Raymond Fredette apporte sa contribution à la construction des savoirs par le biais de l'analyse de l'œuvre de Galilée. Stéphane Castonguay (titulaire de la Chaire de recherche du Canada en histoire environnementale du Québec), en collaboration avec Dany Fugères, poursuit ses travaux sur le développement des sciences agronomiques et plus largement sur l'histoire environnementale. Mathieu Marion (titulaire de la Chaire de recherche du Canada en philosophie de la logique et des mathématiques) s'intéresse à l'histoire de la philosophie, à la philosophie des mathématiques et à la logique mathématique en tant que théorie du calcul, des algorithmes et des machines.

- ***La production des technologies***

Le développement des technologies et l'incorporation des savoirs dans des objets mobilisent un ensemble de facteurs sociaux, culturels et économiques. Notre objectif consiste à dégager ces derniers et à faire ressortir le rôle des différents acteurs sociaux dans le façonnement des technologies. Robert Gagnon et Michel Trépanier centrent leur attention sur les infrastructures urbaines par l'étude de la dynamique de leur mise en place. Ils insistent sur l'émergence du génie civil, de la notion de santé publique et sur le développement de la capacité technologique des acteurs du secteur public et privé. Pour leur part, Louise Bouchard et Robert Dalpé examinent le développement de certaines technologies (recherche en génétique conduisant à la découverte des gènes responsables du cancer du sein) dans le domaine de la santé dont on sait qu'elles évoluent à un rythme rapide.

- ***Les nouveaux territoires de la culture scientifique et technologique***

Nos analyses posent d'abord la question de ce qu'est la culture scientifique et de ses usages sociaux dans un contexte où les enjeux scientifiques et technologiques se font plus pressants (Yves Gingras). Cela n'est pas sans lien avec les orientations et les formes adoptées afin d'assurer la communication publique de la science et de la technologie. À cet égard, notre attention porte particulièrement sur les nouveaux territoires de la culture scientifique (Bernard Schiele). En effet, les discours et les pratiques, généralement associés à la communication publique des sciences et des technologies (CPST) ou s'en réclamant, mobilisent explicitement ou implicitement des modèles théoriques pour fonder les actions menées ou les justifier. Le champ de la CPST étant en voie de structuration accélérée, le premier objectif de nos recherches vise l'examen de ces modèles et de leurs modalités d'actualisation. Le second objectif consiste à analyser le poids et l'impact de ces modèles dans l'élaboration des stratégies de valorisation de la CPST. Le troisième objectif est de déterminer l'efficacité de ces modèles.

|| Thème 3: Innovation, technologie et entreprise ||

La recherche récente montre que l'innovation se fait par l'interaction d'acteurs à l'intérieur des entreprises et des réseaux organisationnels. Elle dégage les compétences, les stratégies et les réseaux d'interaction et de diffusion qui distinguent les entreprises innovatrices. Certains projets analysent les interactions régionales, nationales et internationales entre entreprises, alors que d'autres se consacrent plus spécifiquement à la diffusion des technologies dans l'entreprise. Même dans ces réseaux, l'entreprise demeure l'acteur central de l'innovation. En ce sens, l'entreprise doit demeurer au centre de nos préoccupations.

Des ponts existent aussi entre les deux thèmes précédents et ce troisième portant sur les liens entre innovations, technologies et entreprises. Ainsi, la production plus rapide des innovations est un objectif poursuivi explicitement par les politiques scientifiques et technologiques récentes. Les régulations publiques ont une influence certaine sur l'innovation en entreprise. La production des innovations conduit à s'interroger sur la constitution des savoirs.

- ***L'innovation au Canada***

Ces recherches, comme celles réalisées par Petr Hanel, Anastassios Gentzoglanis, Martin Cloutier et Marc Banik, portent sur la dynamique de production de l'innovation dans l'entreprise, sur l'apport de la régulation publique sur la production des innovations ainsi que sur les résultats et les impacts des innovations. Les projets permettent d'obtenir une idée plus précise des modes de production de l'innovation dans l'industrie canadienne, à savoir quelles

entreprises sont les plus innovatrices, comment elles financent l'innovation, où elles trouvent l'expertise et, finalement, comment elles s'approprient les bénéfices découlant de leurs innovations. D'autres projets cherchent à saisir les dimensions micro-économiques ou macro-économiques de l'impact de l'innovation, telles la performance des entreprises, leur productivité et l'exportation. L'entreprise demeure l'acteur central de l'innovation. La dynamique de l'innovation dans de nouvelles industries encore peu étudiées, comme celle des bio-industries (Jorge Niosi) et du multimédia (Diane-Gabrielle Tremblay), fait l'objet de notre attention. Le développement des technologies et leur relation avec les aspects organisationnels, comme la gestion du personnel ou la gestion économique, sont aussi des pistes de recherche suivies.

Les réseaux de services d'infrastructure (télécommunications, électricité, gaz, etc.), sont assujettis à une réglementation économique et financière qui affecte, de façon directe et indirecte, les décisions d'entreprises à innover et à investir dans les nouvelles technologies. Les recherches, menées par Anastassios Gentzoglani et Petr Hanel, se concentrent sur l'examen de relations entre la réglementation, l'innovation, l'investissement et la productivité dans les réseaux.

Les articulations entre les interventions publiques et le développement des technologies au niveau des entreprises sont aussi au cœur des travaux de la Chaire de recherche du Canada de Jorge Niosi. Ces articulations seront analysées dans deux secteurs industriels aux fondations scientifiques fortes: les technologies de l'information et les biotechnologies. En même temps, des comparaisons entre différents pays permettront aussi de mieux comprendre la nature de ces liens.

L'action publique a cherché à contribuer à l'innovation par le biais de la mobilisation des ressources publiques de recherche et d'éducation. C'est aussi que les collaborations entre centre de recherche public, universités, collèges et entreprises ont connu une croissance. Les travaux de Pierre Doray, Michel Trépanier, Yves Gingras, Robert Dalpé, Petr Hanel, Louise Bouchard et Mathieu Albert visent à mieux comprendre ces relations.

▪ *Les systèmes d'innovation*

La recherche récente sur l'innovation a insisté sur le fait que la production des innovations dépend largement des liens entre différentes instances. Le concept de système d'innovation souligne cette caractéristique. Des travaux sur les systèmes nationaux d'innovation ont été réalisés. Plus récemment, la recherche sur les systèmes locaux ou régionaux d'innovation s'est intensifiée. Plusieurs chercheurs du CIRST (Diane-Gabrielle Tremblay, Petr Hanel, Robert Dalpé, Jorge Niosi) se penchent sur cette question.

▪ *L'évaluation sociale des technologies*

Notre perception collective du développement scientifique et technologique a beaucoup évolué depuis un demi-siècle. Perçu comme source de puissance, d'avancement et de progrès, il est peu à peu devenu un objet problématique, nécessitant une réflexion systématique sur la production des technologies et leurs impacts sociaux. L'envergure des difficultés posées par le développement technologique, ses incidences possibles et l'objectif d'en maîtriser socialement le développement ont conduit à l'émergence de l'évaluation sociale des technologies. Plusieurs chercheurs (Pierre Doray, Louise Bouchard et Hocine Khelfaoui) s'intéressent à la question en réalisant de telles évaluations, surtout en milieu de travail. Les travaux de Serge Proulx sur l'usage des technologies de l'information s'inscrivent aussi dans cette perspective.

|| Thème 4: Sciences, technologies, éducation et formation ||

La diffusion des savoirs scientifiques et technologiques se réalise largement par la formation, d'où l'intérêt pour le CIRST d'analyser le développement de la formation professionnelle et technique. De plus, différents événements politiques et sociaux nous ont incités à consacrer une part de nos activités de recherche au développement de l'éducation en rapport avec celui de la science et de la technologie. Les changements technologiques et organisationnels en milieu de travail ont mis à l'ordre du jour les questions de la formation professionnelle (dispensée dans l'enseignement secondaire, collégial et universitaire) et de la formation des adultes. La publication récente par le gouvernement québécois de la politique des universités et de la politique de la recherche montre l'importance du développement des universités. Finalement, la montée «d'une économie du savoir» conduit aussi à s'interroger sur l'avenir de l'enseignement supérieur et sur le développement de la main-d'œuvre hautement spécialisée.

▪ *Les institutions d'enseignement supérieur*

Les universités constituent le lieu principal de formation de la main-d'œuvre très spécialisée, et demeurent encore des institutions importantes pour la recherche. Pourtant, il existe très peu de groupes de recherche actifs qui étudient spécifiquement les développements de l'enseignement supérieur. Nous avons réuni l'expertise de plusieurs membres du CIRST (Yves Gingras, Pierre Doray, Robert Gagnon, Michel Trépanier, Lyse Roy) dans le Groupe de recherche sur l'enseignement supérieur afin de mettre en œuvre un programme de recherche sur les innovations intellectuelles et les reconfigurations organisationnelles des universités. Les objectifs de ce projet aujourd'hui terminé sont repris dans la programmation de la Chaire de recherche du Canada en histoire et sociologie des sciences détenue par Yves Gingras. Ses recherches permettent de comprendre le développement des universités depuis le XVI^e siècle (moment de professionnalisation du métier de professeurs) jusqu'à aujourd'hui. L'université est donc étudiée dans une approche historique et sociale.

▪ *Le développement de la main-d'œuvre en science et en technologie*

Une préoccupation récente des pouvoirs publics et des acteurs économiques concerne le renouvellement de la main-d'œuvre en science et en technologie. Cette question conduit à s'interroger sur les stratégies de développement de main-d'œuvre hautement spécialisée (Pierre Milot et Pierre Doray) et sur la formation professionnelle, initiale et continue, des ouvriers, techniciens et scientifiques (Pierre Doray et Diane-Gabrielle Tremblay). Une attention particulière est accordée aux parcours étudiants en science et technologie au collégial (Pierre Doray, Pierre Chenard, Claire Fortier, Guy Gibeau et Éric Francoeur). Cette analyse permet de mieux connaître les processus sociaux qui président à l'orientation des jeunes en science et en technologie et les facteurs qui influencent la persévérance scolaire. Une étude similaire concerne les étudiants de 2^e et 3^e cycles universitaires (Yves Gingras).

Un autre volet de l'analyse du développement de la main-d'œuvre est l'examen de l'offre de formation. Ce volet est analysé sous l'angle particulier de la constitution des relations entre le champ économique et le champ éducatif. Les politiques récentes de la formation professionnelle (dans les trois principaux niveaux d'enseignement) valorisent un rapprochement entre le monde de l'éducation et celui de l'économie. Ce dernier est considéré comme un gage d'une plus grande adéquation de la formation par rapport aux besoins économiques. Un projet de recherche est aussi mené afin de mieux comprendre le développement des pratiques de collaboration entre les acteurs économiques et éducatifs. Ils permettent également de dégager les répercussions sur l'offre de formation (Pierre Doray et Diane-Gabrielle Tremblay).

**Articulation des thèmes de la programmation 2007-2008 et des axes de recherche du
Centre interuniversitaire de recherche sur la science et la technologie**

	Thème 1		Thème 2			Thème 3			Thème 4	
	Recherche publique et son évaluation	Analyse des formes institutionnelles de production des savoirs	Formalisation des savoirs et des disciplines	Production des technologies	Nouveaux territoires de la culture scientifique et technique	Innovation au Canada	Les systèmes d'innovation	Évaluation sociale des technologies	Institutions d'enseignement supérieur	Développement de la main-d'œuvre en science et technologie
Analyse du développement scientifique et technologique										
Constitution des objets scientifiques et technologiques		•	•	•				•	•	
Politiques scientifiques et technologiques	•	•		•	•	•	•		•	•
Priorités et élaboration de programmes	•	•		•					•	
Scientométrie et évaluation de la R-D	•									
Analyse de la diffusion					•					
Analyse socioéconomique et gestion des technologies										
Déterminants micro-économiques et organisationnels						•	•			
Déterminants macro-économiques de la R-D et de ses effets						•	•			
Structures industrielles et des stratégies d'acteurs publics et privés				•			•			•
Analyse sociopolitique des usages et des incidences des technologies										
Analyse de l'implantation de nouvelles technologies				•				•		
Analyse des processus d'usage sociaux et culturels des technologies								•		•
Régulation publique de l'activité techno-industrielle	•			•			•	•	•	•

3. ACTIVITÉS DE FORMATION ET D'ENCADREMENT

3.1 Mémoires de maîtrise dirigés par les membres du CIRST

ABOUMRAD, Marie	<i>Choisir la médecine. L'orientation professionnelle au cégep</i> Sous la direction de Pierre Doray
ANTONAT, Dan	<i>Université et architecture</i> Sous la direction de Marcel Fournier
ASSARI, Zahida	<i>L'appropriation sociale d'Internet au sein de diverses communautés culturelles migrantes au Québec</i> Sous la direction de Serge Proulx
BARAKAT, Ronald	<i>La «qualité totale» dans l'enseignement supérieur privé au Liban: exemple de l'Université américaine de Beyrouth</i> Sous la direction de Pierre Doray
BEAULAC, Guillaume	<i>Une théorie naturalisée de la connaissance et de l'apprentissage : étude des fondements philosophiques des conceptions de l'éducation</i> Sous la direction de Pierre Poirier
BEAUPRE, Sophie	<i>Raisonnement conditionnel</i> Sous la direction de Pierre Poirier
BIONDI-MORRA DI BELFORTE, Fabrizio	<i>L'UNOPS et son engagement dans les partenariats publics-privés pour le développement</i> Sous la direction de Robert Dalpé
BONASSO, Daniel	<i>L'épistémologie des données en science</i> Sous la direction de Luc Faucher
BOUCHARD-DUFOUR, François	<i>Gestion du risque de change dans les entreprises de haute technologie</i> Sous la direction de Anastassios Gentzoglanis
BROUILLETTE-PARADIS, Myriam	<i>Les mutations de l'agriculture québécoise : l'exemple du maïs en Montérégie.</i> Sous la direction de Stéphane Castonguay
CASANOVA, Hugo	<i>Le rôle de l'image dans la diffusion de la connaissance scientifique : analyse diachronique des représentations visuelles de l'atome</i> Sous la direction de Lorna Heaton
CLOUTIER, Jean-Philippe	<i>Intégration de projets et services informatiques dans une institution financière d'envergure : Une analyse de cas par la dynamique des systèmes</i> Sous la direction de Martin Cloutier
CLOUTIER, Sébastien	<i>La construction sociale en psychiatrie</i> Sous la direction de Luc Faucher
CORDEAU, Jean-François	<i>Normes écologiques et normes rationnelles : de Hume à la psychologie du raisonnement</i> Sous la direction de Dario Perinetti et Pierre Poirier

COTÉ-CHARBONNEAU, Mathieu	<i>Matérialisme éliminatiniste et épistémologie neurocomputationnelle</i> Sous la direction de Frédéric Bouchard
COUILLARD, Alain	<i>Le premier manuel de physique publié au Québec : contexte et contenu de «Notions élémentaires de physique» de Joseph Cauchon</i> Sous la direction de Yves Gingras
CRAIG-DUPONT, Olivier	<i>Le développement sociohistorique des aires protégées québécoises: l'implantation du Parc national de la Mauricie</i> Sous la direction de Stéphane Castonguay
DION, Anne-Marie	<i>Mécanisme de régulation des profils de prescription nominalisés</i> Sous la direction de Bryn Williams-Jones
DUBOIS, Frédéric	<i>Réseaux de médias alternatifs, vecteurs de renouveau démocratique</i> Sous la direction de Serge Proulx
DUFRESNE, Frédéric	<i>Les parcours scolaires collégiaux pré-universitaires en sciences et les «étudiants de première génération» (EPG)</i> Sous la direction de Pierre Doray
FABI, Cynthia	<i>Le discours de la recherche au Québec, 1945-1965</i> Sous la direction de Robert Gagnon
GAGNE, Benoît	<i>Transposition des connaissances: le cas de la molécule p53</i> Sous la direction de Peter Keating
GERMAIN, Pierre-Luc	<i>Le statut épistémologique des lois : le cas de la biologie</i> Sous la direction Frédéric Bouchard
GIRARD, Guillaume	<i>Analyse du débat autour de l'existence du vide dans l'Antiquité grecque</i> Sous la direction de Yves Gingras et Janick Auberger
GOULET, Jean-Michel	<i>Les retombées de la R-D et la productivité</i> Sous la direction de Petr Hanel
HADJ ALI, Hakim	<i>Les Partenariats Public-Privé (PPP) - un mouvement mondial de restructuration des services d'eau</i> Sous la direction de Anastassios Gentzoglanis
HAMEL, Marie-Pierre	<i>Second Life et la mise en fiction de l'identité</i> Sous la direction de Serge Proulx
HARALANOVA, Christina	<i>Contribution des femmes au développement du logiciel libre</i> Sous la direction de Serge Proulx
HINOJOSA, Félix-Alejandro	<i>Réseaux de collaboration de biotechnologie et de nanotechnologie</i> Sous la direction de Catherine Beaudry
JACQUES, Emmanuelle	<i>L'usage multistratifié d'Internet. La recherche d'informations</i> Sous la direction de Serge Proulx
JUBUISSON, Jean-Obed	<i>L'apport intellectuel de Guy Rocher à l'évolution de l'éducation au Québec</i> Sous la direction de Robert Comeau et Robert Gagnon

LACHAMBRE, Anne-Marie	<i>Mesure des facteurs d'influence sur la performance des centres de services aux clients TI: une application de la dynamique des systèmes</i> Sous la direction de Martin Cloutier
LALANCETTE-FORTIN, Jean-Simon	<i>La gouvernance de l'innovation technologique : la complémentarité de la standardisation et de la délibération comme démarche éthique</i> Sous la direction de Bryn Williams-Jones
LAMALICE-CLERK, Maxime	<i>Impact du financement de la recherche en biotech et en nanotech</i> Sous la direction de Catherine Beaudry
LAMER, Shany	<i>Enjeux philosophiques de la logique linéaire.</i> Sous la direction de Jean-Pierre Marquis
LANDRY, Richard	<i>Innovation en réseau: le cas de la ligne de transport d'électricité à haute tension Bersimis-Montréal, 1950-1960</i> Sous la direction de Peter Keating
LANIEL-LACHAPELLE, Marie-Aube	<i>Les Jésuites et l'Université de Caen au XVIIe siècle</i> Sous la direction de Lyse Roy
LATOURELLE-BERNIER, Maxime	<i>Culture organisationnelle et réseaux-acteurs</i> Sous la direction de Lorna Heaton
LEBEAU, Louis-Michel	<i>Histoire de la propriété intellectuelle au Canada</i> Sous la direction de Yves Gingras
LEDoux, Martin	<i>Le rôle épistémique des simulations informatiques en biologie évolutionnaire</i> Sous la direction de Frédéric Bouchard
LEGRIS, Frédéric	<i>La construction sociale des émotions</i> Sous la direction de Luc Faucher
LESSARD, Amélie	<i>Orientation scolaire et genre</i> Sous la direction de Jake Murdoch et Marc-André Deniger
LÉVESQUE, Claudine	<i>L'influence de la culture Orienté Information d'une organisation sur sa capacité à intégrer une communauté de pratique virtuelle : études de cas</i> Sous la direction de Martin Cloutier
MARDIS, Nicole	<i>The Development of Canada Health Infoway</i> Sous la direction de Alberto Cambrosio
MARION, Bruno	<i>Vérisimilitude et révision des croyances</i> Sous la direction de Mathieu Marion
MARTIN, Carolina	<i>Analyse des enjeux éthiques, sociaux et légaux liés à la dispensation des tests génétiques prénataux en Argentine</i> Sous la direction de Bryn Williams-Jones
MICHAUD, Étienne	<i>Russell et les vertus épistémiques</i> Sous la direction de Mathieu Marion
MILLETTE, Josianne	<i>Logique des relations publiques, militance politique et démocratie</i> Sous la direction de Serge Proulx

MILLETTE, Mélanie	<i>Usages des blogs personnels : le réseau des bloggeurs montréalais</i> Sous la direction de Serge Proulx
MOTARD-CÔTÉ, Vincent	<i>Limites formelle et pratique en théorie économique</i> Sous la direction de Mathieu Marion
NAUD, Valérie	<i>L'introduction d'un dispositif sociotechnique dans un contexte de convergence médiatique</i> Sous la direction de Serge Proulx
NUNEZ, Mariana	<i>Implications éthiques des biotechnologies appliquées à l'agriculture. Analyse du discours de la presse écrite de l'Argentine</i> Sous la direction de Bryn Williams-Jones
PELLAND, Jean-Charles	<i>De Brouwer à Barsalou : l'intuitionnisme à l'ère des sciences cognitives</i> Sous la direction de Mathieu Marion
PAYETTE, Nicolas	<i>Simuler la science : un modèle multiagents du processus scientifique selon Hull</i> Sous la direction de Pierre Poirier
PERREAULT, Natacha	<i>Processus décisionnel des progiciels par les PME</i> Sous la direction de Martin Cloutier
RAFFIN, Ophélie	<i>Identités virtuelles sur Internet : exploration du concept d'avatar</i> Sous la direction de Florence Millerand
RAYMOND-ROBIDOUX, Jordan	<i>Le statut des «lois de la nature» dans la philosophie de la connaissance de Hume</i> Sous la direction de François Duchesneau
THIVIERGE, Stéphane	<i>Évaluation de la performance des politiques de produits financiers dérivées à l'approvisionnement en gaz naturel de Gaz Métro</i> Sous la direction de Anastassios Gentzoglanis
WEBER, Deborah	<i>L'organisation de l'insertion professionnelle : expériences d'une future diplômée en sciences sociales</i> Sous la direction de Pierre Doray et André Petitat
WILLIAMSON, Félix	<i>Le statut de la proposition dans différentes logiques</i> Sous la direction Jean-Pierre Marquis
WILSON, Kathleen	<i>La sociologie critique de Marcel Rioux</i> Sous la direction Jean-Philippe Warren
ZARROUKI, Amal	<i>Élaboration d'un modèle de conception de système de mesure de performance</i> Sous la direction de Martin Cloutier

3.2 Thèses de doctorat dirigées par les membres du CIRST

ADOUANE, Anissa	<i>L'introduction des TICS en milieu scolaire défavorisé : une évaluation sociale</i> Sous la direction de Jean Pavageau et Pierre Doray
ALMEIDA, Mike	<i>La formation des centres de recherche en milieu universitaire, 1960-2000</i> Sous la direction de Michel Pierssens et Yves Gingras
ASSEMAT, Camille	<i>Conflits d'intérêts au sein des comités d'éthique de la recherche de l'Université de Montréal</i> Sous la direction de Bryn Williams-Jones
AUCLAIR, Rémi	<i>Les inégalités sociales et la poursuite des études universitaires des étudiants de première génération</i> Sous la direction de Michel de Sève et Pierre Doray
BANVILLE, Olivier	<i>Dynamique de conversion du territoire modifié par le développement hydroélectrique : Étude des réservoirs de Shawinigan et de Drummondville, au XXe siècle</i> Sous la direction de Stéphane Castonguay
BARRIAULT, Frédéric	<i>L'Église catholique québécoise et l'éthique environnementale, 1854-1921</i> Sous la direction de Brigitte Caulier et Stéphane Castonguay
BEHRMANN, Jason	<i>Intégration de l'éthique dans l'évaluation des technologies de santé : une approche pour développer des stratégies d'élaboration e politiques de santé pour combattre les allergies</i> Sous la direction de Bryn Williams Jones
BELANGER, Mathieu	<i>De l'évolution du concept d'espace topologique : de Hausdorff à Grothendieck</i> Sous la direction de Jean-Pierre Marquis
BEN HASSEN, Tarek	<i>Le rôle des réseaux dans le développement de l'innovation dans le secteur aéronautique</i> Sous la direction de Diane-Gabrielle Tremblay
BENOIT, Jocelyne Marion	<i>Soi et insertion corporelle</i> Sous la direction de Pierre Poirier
BÉRARD, Céline	<i>Le processus de décision dans les systèmes complexes : une analyse d'une intervention systémique</i> Sous la direction de et Martin Cloutier
BERTRAND GAUVIN, Caroline	<i>Les bases neurologiques des comportements sociaux</i> Sous la direction de Luc Faucher et Peter Scherzer
BOLDUC, Jean-Sébastien	<i>Épistémologie historique de l'étude du comportement animal : de l'éthologie à l'écologie comportementale</i> Sous la direction de François Duchesneau et Gérard Chazal
BONNEAU, Claudine	<i>Implantation d'une technologie à code source ouvert en organisation : comprendre les négociations et ajustements entre standardisation et pratiques locales</i> Sous la direction de Serge Proulx

BOUCHARD, Lori	<i>Les technologies de l'information, supports d'intégration aux capacités d'innovation des entreprises du secteur de la biotechnologie au sein des alliances</i> Sous la direction de Luc Cassivi et Martin Cloutier
BOURQUE, Claude Julie	<i>La formation des chercheurs au deuxième et au troisième cycle sous le label «biotechnologies» (sciences, génie, santé)</i> Sous la direction de Sylvain Bourdon et Yves Gingras
BRAZ, Cristina	<i>Cognition et sécurité informatique</i> Sous la direction de Ahmed Seffah et Pierre Poirier
BRUNET, Alexandre	<i>Épiphéénoménalisme et esprit</i> Sous la direction de Frédéric Bouchard
CHARRON, Hélène	<i>Sciences sociales en France fin XIXe et début XXe siècle : la place des femmes</i> Sous la direction de Marcel Fournier et Francine Muel-Dreyfus
CLOETE, Adrian	<i>Compliance and Internet policies in the workplace</i> Sous la direction de Lorna Heaton
COUTURE, Stéphane	<i>Le code source informatique comme espace de médiations et d'associations humains-machines: le cas du langage de programmation PHP</i> Sous la direction de Serge Proulx et Christian Licoppe
CORTES-VARGAS, Daniel	<i>Internationalisation de l'université</i> Sous la direction de Marcel Fournier et Yves Gingras
CÔTÉ, Gaston	<i>Homme, animal et territoire : la gestion de la faune au Québec durant le 20e siècle</i> Sous la direction de Stéphane Castonguay
COYDAN, Ivan	<i>La biotechnologie en Amérique latine</i> Sous la direction de Jorge Niosi
CYR, André	<i>Agents robotiques</i> Sous la direction de Pierre Poirier et Mounir Boukadoum
DELAVICTOIRE, Quentin	<i>Internet : construction d'un nouvel espace politique médiatisé par ordinateur?</i> Sous la direction de Pierre Doray et Serge Proulx
DELISLE, Richard	<i>Métaphysique et évolution de l'homme : le programme de recherche néo-darwinien et ses alternatives</i> Sous la direction de François Duchesneau et Frédéric Bouchard
DENAES, Jean-Christophe	<i>Modélisation d'agents</i> Sous la direction de Pierre Poirier
DESMEULES, Mélanie	<i>Le rôle des intellectuels scientifiques dans la genèse et la mise en place du champ scientifique canadien-français (1852-1920)</i> Sous la direction de Martin Pâquet et Yves Gingras
DJERROUD, Nadera	<i>Les émotions et la théorie de Kohlberg: une autre façon d'étudier le jugement moral</i> Sous la direction de Peter Scherzer et Luc Faucher

DOIZE, Béatrice	<i>Cadre éthique pour l'utilisation des antimicrobiens en production animale et son impact en santé publique</i> Sous la direction de Bryn Williams-Jones et Pascal Michel
Dossou-Yovo, Angelo	<i>Le rôle des organismes intermédiaires dans le développement de l'innovation dans le secteur des TI</i> Sous la direction de Diane-Gabrielle Tremblay
DUCHARME, François	<i>Élaboration d'un cadre conceptuel pour la gestion de la connaissance organisationnelle en milieu institutionnel d'enseignement</i> Sous la direction de Bernard Lefebvre et Pierre Poirier
DUCLOS, Virginie	<i>Les projets migratoires, personnels et professionnels des étudiantes et étudiants étrangers à Paris et à Montréal : scolarisation et émancipation</i> Sous la direction de Pierre Doray et Catherine Agulhon
FERRER, Carolina	<i>La théorie du chaos : des sciences exactes aux sciences humaines et sociales</i> Sous la direction de Michel Pierssens et Yves Gingras
FLORES, Julieta	<i>Les clusters de la biotechnologie au Mexique</i> Sous la direction de Jorge Niosi
GENDRON, Jean-Philippe	<i>L'obésité, naissance d'une maladie, fabrication d'une épidémie, 1945-2005</i> Sous la direction de Peter Keating
GOLDENBERG, Anne	<i>L'argumentation sur les wikis publics : une politisation de la cognition collective</i> Sous la direction de Serge Proulx et Bernard Conein
GRAVEL, Nancy	<i>Mécanique et computation quantique</i> Sous la direction de Mathieu Marion
GRUDNICKA, Justyna	<i>La qualité de l'information dans un contexte de bouleversement de l'environnement médiatique</i> Sous la direction de Serge Proulx
GUIHUR, Izold	<i>Innovation en réseau dans les PME</i> Sous la direction de Pierre-André Julien et Michel Trépanier
HOFFMAN, Andrew	<i>Cancer Practice Guideline : The US NCCN Network</i> Sous la direction de Alberto Cambrosio
HUGHES, David	<i>La délimitation de la frontière entre normotension et hypertension dans le traitement de la haute pression artérielle et les enjeux éthiques et sociaux inhérents à cette démarcation</i> Sous la direction de Joanne Collin et Bryn Williams-Jones
KENNEDY, Neil	<i>Antiréalisme et formalisation des capacités cognitives de l'agent</i> Sous la direction de Mathieu Marion et Jacques Dubucs
KNAAPEN, Loes	<i>Clinical Practice Guidelines and Shared Decision Making: How to Connect Patient-Centered Care and Evidence-Based Medicine</i> Sous la direction de Alberto Cambrosio
LACHAPELLE, Nathalie	<i>Allocation des permis d'émission de carbone, performance du marché secondaire et implications pour l'industrie</i> Sous la direction de Martin Cloutier

LARIVIÈRE, Vincent	<i>L'apport des étudiants des cycles supérieurs à l'avancement des connaissances</i> Sous la direction de Jamshid Beheshti et Yves Gingras
LATZKO-TOTH, Guillaume	<i>La co-construction d'un dispositif sociotechnique de communication: le cas de l'Internet Relay Chat</i> Sous la direction de Serge Proulx
LECOMTE, Nicolas	<i>Les universités et la formation bimodale : régulations, pratiques et enjeux institutionnels</i> Sous la direction de Pierre Doray et Paul Bélanger
LEROY, Catherine	<i>Les cheminements scolaires dans l'enseignement postsecondaire</i> Sous la direction de Benoît Laplante et Pierre Doray
LYRETTE, Étienne	<i>Évolution du syndrome NIMBY: réfection des installations de stockage de déchets nucléaires de la Centrale Gentilly II</i> Sous la direction de Michel Trépanier
MAIGA, Diadie	<i>Développement d'une approche de régulation des essais cliniques pour un pays en développement</i> Sous la direction de Régis Blais, Lise Lamothe et Bryn Williams-Jones
MARCOUX-MOISAN, Maxime	<i>Le rôle des valeurs dans le processus de transition chez les jeunes cégépiens désirant aller à l'université</i> Sous la direction de Pierre Doray
MARTEL, Jonathan	<i>Le téléphone mobile comme outil d'inscription de l'action collective</i> Sous la direction de Serge Proulx
MARTINEZ ROMERO, Javier	<i>Les clusters aérospatiaux au Mexique</i> Sous la direction de Jorge Niosi
MATHIEU, Ghislaine	<i>Les implants cérébraux : Quels enjeux éthiques pour l'autonomie des personnes?</i> Sous la direction de Éric Racine et Bryn Williams-Jones
MISDRAHI, Marian	<i>L'évaluation par les pairs en arts et lettres</i> Sous la direction de Marcel Fournier
MOUGENOT, Davy	<i>Le mécanisme en sciences sociales</i> Sous la direction de Luc Faucher
NAMAZI, Vahiddedin	<i>Les trajectoires de l'intégration professionnelle chez les immigrants iraniens</i> Sous la direction de Robert Dalpé
NGUYEN, Dung	<i>Classification des espèces dans les problèmes d'inférence phylogénétique et de transferts horizontaux de gènes (HGT)</i> Sous la direction de Pierre Poirier
OLIVIER, Catherine	<i>Contexte mondial de développement de la recherche en pharmacogénomique et justice en santé internationale</i> Sous la direction de Bryn Williams-Jones
PATOINE, Pierre-Louis	<i>Les bases neurologiques de l'empathie en littérature</i> Sous la direction de Luc Faucher

PROULX, Denise	<i>Les controverses technologiques en agriculture</i> Sous la direction de Pierre Doray et Lucie Sauvé
RATTE, Martin	<i>Une théorie sensorimotrice de la perception transcendante</i> Sous la direction de Pierre Poirier
RIVORY, Laure	<i>Émotions et rationalité</i> Sous la direction de Luce Faucher et Pierre Livet
ROCHON, Christiane	<i>La bioéthique et les conflits armés: le rôle et les responsabilités du médecin militaire</i> Sous la direction de Bryn Williams-Jones
ROGERS, Susan	<i>Studying Scientific Collaboration: The Social Organization of a Successful Bioinformatics Network and the Production of Global Microarray Standards</i> Sous la direction de Alberto Cambrosio
ROTABA, Ziad	<i>Games of innovation – A phylogenetic tree approach</i> Sous la direction de Catherine Beaudry
ROTH, Xavier	<i>Canguilhem et l'école française de l'activité</i> Sous la direction de Mathieu Marion
RUEFF, Julien	<i>La reconnaissance dans les interactions entre les joueurs experts de World of Warcraft</i> Sous la direction de Serge Proulx et Bernard Conein
SCHIFFAUEROVA, Andrea	<i>Knowledge Flows in Clusters and Innovation Networks. The Case of Canadian Biotechnology and Nanotechnology</i> Sous la direction de Catherine Beaudry
SATTLER, Janyne	<i>La tâche de la philosophie et sa dimension éthique selon Wittgenstein</i> Sous la direction de Mathieu Marion
SEBBAN, Yaël	<i>Langage et norme : une approche pragmatique</i> Sous la direction de Mathieu Marion
TREMBLAY, Frédérick	<i>Logique et rationalité: pour une perspective anti-réaliste</i> Sous la direction de Mathieu Marion et Gerhard Heinzmann
VÉCRIN, Lionel	<i>L'évaluation des demandes de subvention par les représentants du milieu</i> Sous la direction de Marcel Fournier et T. Shin
VILLENEUVE, Jean-Philippe	<i>La généralisation en mathématiques</i> Sous la direction de Jean-Pierre Marquis
WALLACE, Matthew	<i>L'hierarchisation des modèles : vers un nouveau paradigme pour la recherche sur le changement climatique</i> Sous la direction de Yves Gingras
ZAID, Zaier	<i>Systèmes multi-agents pour le filtrage collaboratif de l'information</i> Sous la direction de Robert Godin et Luc Faucher

3.3 Étudiant-e-s diplômé-e-s au cours de l'année

|| 2e cycle ||

AUDET, Tristan	<i>La cognition distribuée entre personnes et machines dans le milieu du cinéma</i> Sous la direction de Lorna Heaton
BLAIS, Jeanne-D'Arc	<i>La relation humaine en consultation de télépsychiatrie</i> Sous la direction de Lorna Heaton
BOURASSA, Michel	<i>La gestion des connaissances dans l'industrie du logiciel</i> Sous la direction de Jorge Niosi
CESCHIA, Alessandro	<i>Statistical Analysis of Firm Characteristics with and without Alliances : The Case of Biotechnology</i> Sous la direction de Catherine Beaudry
CHAREST, Yan-Olivier	<i>La théorie des choix rationnels et le comportement animal (1970-1995)</i> Sous la direction de Robert J. Leonard
CLOUTIER, Simon	<i>Transitions professionnelles et parcours éducatif</i> Sous la direction de Pierre Doray
COTE, Natasha	<i>L'immigration de personnel hautement qualifié</i> Sous la direction de Robert Dalpé
FARCY, Rudy	<i>L'impact des politiques publiques canadiennes sur l'innovation et le financement en biotechnologie, une évaluation en dynamique des systèmes</i> Sous la direction de Catherine Beaudry
FORTIN, Yannick	<i>Informing Biomarkers : A Case Study in the Pharmacogenomics of Heart Disease</i> Sous la direction de Alberto Cambrosio
FOURNELLE, Christian	<i>Les grappes industrielles du Montréal Métropolitain une mode?</i> Sous la direction de Catherine Beaudry
HOUZANGBE, Ely Dodji	<i>Adoption et diffusion de nouvelles technologies en agriculture – Le cas du maïs génétiquement modifié</i> Sous la direction de Petr Hanel
HUBER, Caroline	<i>Étude comparative : Le Canada, et l'Europe, représentants du Québec et de la France, dans les négociations agricoles du cycle de Doha : cas particulier du secteur laitier</i> Sous la direction de Marc Banik
JACQUES, Marianne	<i>La mise à l'agenda de la loi québécoise sur la santé publique</i> Sous la direction de Robert Dalpé
LANGLOIS, Yoënné	<i>Faire le grand saut? Femmes et orientation scolaire non-traditionnelle</i> Sous la direction de Pierre Doray

MARTEL, Jonathan	<i>Conditions de possibilité de l'action collective et prise en compte du rôle des TIC</i> Sous la direction de Serge Proulx
MARY, Sylviane	<i>La perception des OGM par les consommateurs: une étude comparative entre la France, le Québec et le Canada anglophone.</i> Sous la direction de Marc Banik
MASON, Lucia	<i>Les parcours des étudiants adultes dans l'enseignement technique</i> Sous la direction de Pierre Doray
METHOT, Pierre-Olivier	<i>Du gène égoïste à la physiologie du phénotype étendu : vers une redéfinition des frontières de l'individualité biologique</i> Sous la direction de Frédéric Bouchard
PASCUAL, Pierre	<i>Épistémologie de la médecine</i> Sous la direction de Jean-Pierre Marquis
REGUS, Oriane	<i>Perceptions des immigrantes roumaines sur leurs usages d'Internet en contexte d'immigration au Québec</i> Sous la direction de Serge Proulx et Johanne St-Charles
TESFAYE, Facil	<i>Statistique(s) et génocide au Rwanda : sur la genèse d'un système de catégorisation «génocidaire» »</i> Sous la direction de Jean-Pierre Beaud

|| 3e cycle ||

DE PASQUALE, Jean-Frédéric	<i>Une étude de l'évolution de la modularité cognitive assistée de simulations</i> Sous la direction de Pierre Poirier et Mounir Boukadoum
DUBOIS, Daniel	<i>Réalisation d'un agent doté d'une conscience artificielle. Application à un système tutoriel intelligent</i> Sous la direction de Roger Nkambou et Pierre Poirier
FERRAND, Florian	<i>Évolution et liberté</i> Sous la direction de Pierre Poirier
FOURNIER, Jonathan	<i>Le développement des sciences économiques en milieu universitaire au Québec francophone de 1939 à 1975</i> Sous la direction de Yves Gingras et Gilles Dostaler
GAUTHIER, Elisabeth	<i>Le débat public sur l'irradiation des aliments au Canada: acteurs, thèmes et représentations</i> Sous la direction de Yves Gingras
KINSEY, Darin	<i>Civilizing the Aquatic Wilderness : The Historical Evolution of Human Dominion over the Fresh-Water Fishes of Quebec</i> Sous la direction de Stéphane Castonguay et Paul-Louis Martin
PRUD'HOMME, Julien	<i>Pratiques cliniques, aspirations professionnelles et politiques de la santé : histoire des professions paramédicales au Québec, 1940-2005</i> Sous la direction de Robert Gagnon et Yves Gingras

SALONIUS, Annalisa	<i>Working in the Lab: Examining the Social Organization of Research and Training in University Labs in the Biomedical Sciences</i> Sous la direction d'Alberto Cambrosio
--------------------	--

VEILLEUX, Sophie	<i>Les alliances dans la biotechnologie</i> Sous la direction de Jorge Niosi
------------------	---

|| Postdoctorat ||

DARCHEN, Sébastien	<i>Les facteurs d'attraction des personnels de science et technologie à Montréal et Ottawa</i> Sous la direction de Diane-Gabrielle Tremblay
--------------------	---

GENIN, Émilie	<i>La porosité des temps chez les informaticiens indépendants au Québec</i> Sous la direction de Diane-Gabrielle Tremblay
---------------	--

GUAY, Alexandre	<i>L'usage de l'analogie dans les premiers siècles de la science moderne</i> Sous la direction de Yves Gingras
-----------------	---

MATTSSON, Henrik	<i>Innovation and Public Policy</i> Sous la direction de Jorge Niosi
------------------	---

MIHOUB, Samia	<i>Les médiations technologiques, le multimédia et l'écriture numérique</i> Sous la direction de Serge Proulx
---------------	--

HUISH, Roberta	<i>Équité en santé mondiale et éthique de la santé publique</i> Sous la direction de Bryn Williams-Jones
----------------	---

3.4 Étudiant-e-s ayant obtenu des bourses

Analyse et évaluation des interventions en santé (AnEIS)

HUISH, Robert 2008-2010

Bibliothèque et Archives nationales du Québec

COUILLARD, Alain 2007-2008

Centre Interuniversitaire de la recherche sur la science et la technologie (CIRST)

ADOUANE, Anissa, 2007-2008

GOULET, Jean-Michel, 2007-2008

CORTES-VARGAS, Daniel, 2007-2008

FABI, Cynthia, 2007-2008

COYDAN, Ivan, 2007-2008

LOIGNON, Guillaume, 2008

DION, Anne-Marie, 2007-2008

NAMAZI, Vahiddedin, 2008

GAGNE, Benoît, 2007-2008

ROGERS, Susan, 2007-2008

GERMAIN, Pierre-Luc, 2007

RUEFF, Julien, 2007

GOLDENBERG, Anne, 2007-2008

TREMBLAY, Frédérick, 2007-2008

Chaire de recherche du Canada en histoire et sociologie des sciences

ALMEIDA, Mike, 2007-2008

GUAY, Alexandre, 2007-2008

DESMEULES, Mélanie, 2007-2008

LEBEAU, Louis-Michel, 2008

GIRARD, Guillaume, 2007-2008

WALLACE, Matthew, 2007-2008

Conseil de recherche en sciences humaines du Canada (CRSH)

COUTURE, Stéphane, 2007-2010

LARIVIERE, Vincent, 2007-2010

GENDRON, Jean-Philippe, 2007-2008

PRUD'HOMME, Julien, 2007-2008

HUISH, Robert, 2008-2010

Fonds québécois de la recherche sur la société et la culture (FQRSC)

BONNEAU, Claudine, 2008-2010

BOURQUE, Claude Julie, 2008-2011

RUEFF, Julien, 2008-2010

VECRIN, Lionel, 2006-2009

Fonds de la recherche en santé du Québec (FRSQ)

BEHRMANN, Jason, 2008-2011

Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC)

HUISH, Robert 2008-2010

OLIVIER, Catherine, 2008-2011

Université de Montréal

HUISH, Robert 2008-2010

4. RÉALISATIONS SCIENTIFIQUES

4.1 Livres publiés

CASTONGUAY, Stéphane, Richard JUDD et Stephen J. PYNE. *Positioning Québec in Global Environmental History*. Montreal: Éditions Nota Bene, 2007, 210 p. (New Perspectives in Québec Studies)

FOURNIER, Marcel. *Émile Durkheim: 1858-1917*. Paris: Fayard, 2007, 940 p.

GINGRAS, Yves. *Parlons sciences. Entretiens avec Yanick Villedieu*. Montréal: Boréal, 2008, 267 p.

JOVANOVIC, Franck et Geoffrey POITRAS. *Pioneers of Financial Economics: Twentieth Century Contributions : vol. 2*. Cheltenham: Edward Elgar, 2007, 256 p.

PROULX, Serge, Stéphane COUTURE et Julien RUEFF. *L'action communautaire québécoise à l'ère numérique*. Sainte-Foy: Presses de l'Université du Québec, 2008, 252 p.

SALES, Arnaud et Marcel FOURNIER. *Knowledge, Communication and Creativity*. London: SAGE Publications Ltd., 2007, 208 p. (Studies in International Sociology)

4.2 Articles publiés dans des revues avec comité de lecture

BONTEMS, Vincent et Yves GINGRAS. «De la science normale à la science marginale. Analyse d'une bifurcation de trajectoire scientifique : le cas de la Théorie de la Relativité d'Échelle». *Information sur les Sciences Sociales*, vol. 46 no 4 (2007) pp. 607-653

BRÖRING, Stefanie., CLOUTIER, L. Martin. «Value-Creation in New Product Development within Converging Value Chains: An Analysis in the Functional Foods and Nutraceutical Industry». *British Food Journal*, vol. 110 no 1 (2008) pp. 76-97

CASTONGUAY, Stéphane. «The Construction of Flood as Natural Catastrophe: Extreme Events and the Construction of Vulnerability in the Drainage Basin of the Saint-François River (Quebec), Mid-Nineteenth to Mid-Twentieth Century». *Environmental History*, vol. 12 no 4 (2007) pp. 816-840

CASTONGUAY, Stéphane, et Dany FOUGERES. «Les rapports riverains de la ville : Sherbrooke et ses usages des rivières Magog et Saint-François aux 19e-20e siècles». *Revue d'histoire urbaine/Urban History Review*, vol. 36 no 1 (2007) pp. 3-15

CAULFIELD, T., U. OGBOGU, E. NELSON, E. EINSIEDEL, B. KNOPPERS, M. MCDONALD, F. BRUNGER, R. DOWNEY, K. FERNANDO, J. GALIPEAU, R. GERANSAR, G. GRENIER, I. HYUN, R. ISASI, M. KARDEL, L. KNOWLES, T. KUCIC, S. LOTJONEN, D. LYALL, D. MAGNUS, D. MATHEWS, M. NISBET, J. NISKER, G. PARE, S. PATTINSON, D. PULLMAN, B. WILLIAMS-JONES et S. ZIMMERMAN. «Stem Cell Research Ethics: Consensus Statement on Emerging Issues». *Journal of Obstetrics and Gynaecology Canada*, vol. 29 no 10 (2007) pp. 843-848

CHOO, C.W., P BERGERSON, B. DETLOR et L. HEATON. «Information Culture and Information Use: An Exploratory Study of Three Organizations». *Journal of the American Society for Information Science and Technology*, vol. 59 no 5 (2008) pp. 792-804

CLOUTIER, L. Martin et Suzanne SIROIS. «Bayesian Versus Frequentist Statistical Modeling: A Debate for Hit Selection from HTS Campaigns». *Drug Discovery Today*, vol. 13 no 11-12 (2008) pp. 536-542

CROTEAU, Jean-Philippe et Robert GAGNON. «Les débats sur la partage de la taxe scolaire à Montréal». *Historical Studies in Education/Revue d'histoire de l'éducation*, vol. 20 no 1 (2008) pp. 32-68

D'ALMEIDA, Nicole, Pascal GRISET et Serge PROULX. «Communiquer – innover : réseaux, dispositifs, territoires / introduction». *Hermès*, no 50 (2008), pp. 11-17

DORAY Pierre, Anne GOLDENBERG et Serge PROULX. «Du laboratoire à la communauté : organiser l'espace pour innover». *Hermès*, no 50 (2008) pp. 131-138

FAUCHER, Luc. «Faraway, So Close? Commentaire sur Reconstructing Reason and Representation de Murray Clark». *Philosophiques*, vol. 34 no 2 (2007) pp. 375-383

FAUCHER, Luc. «L'intentionnalité, naturellement». *Philosophiques*, vol. 34 no 1 (2007) pp. 165-171

GENTZOGLANIS, Anastassios. «Financial Integration, Regulation and Competitiveness in MENA Countries». *Journal of Managerial Finance*, vol. 33 no 7 (2007) pp. 461-476

GENTZOGLANIS, Anastassios. «La tarification de l'électricité». *PRISME*, no. 9 (2008) pp. 1-8

GINGRAS, Yves, «Henri Poincaré : The Movie. The Unintended Consequences of Scientific Commemorations». *Isis*, vol. 98 no 2 (2007) pp. 366-372

GINGRAS, Yves. «The Collective Construction of Scientific Memory: The Einstein-Poincaré Connection and Its Discontents, 1905-2005». *History of Science*, vol. 46 no 1 (2008) pp. 75-114

GINGRAS, Yves. «"Please, Don't Let Me Be Misunderstood": The Role of Argumentation in a Sociology of Academic Misunderstandings». *Social Epistemology*, vol. 21 no 4 (2007) pp. 369-389

HANEL, Petr, «The Use of Intellectual Property Rights and Innovation by Manufacturing Firms in Canada». *Economics of innovation and new technology*, vol. 17 no 4 (2008) pp. 285-309

JOVANOVIC, Franck, «The Construction of the Canonical History of Financial Economics». *History of Political Economy*, vol. 40 no 2 (2008) pp. 213-242

KESSOUS, Emmanuel et Serge PROULX. «La sécurité dans un monde numérique - Éditorial». *Annales des télécommunications*, vol. 62 no 11-12 (2007) pp. 1186-1190

- KHELFAOUI, Hocine**, «'Ingénieurs de recherche' en Algérie : affirmation, identité, professionnalité». *Savoir, Travail et Société*, vol. 5 no 1 (2008) pp. 51-77
- KHELFAOUI, Hocine**, Yassine Ferfera et Houria Ouchalal «Accès aux technologies et pratiques de la R&D dans les entreprises publiques algériennes». *Les Cahiers du CREAD*, no 81-82 (2008) pp. 18-35
- LARIVIÈRE, Vincent**, Éric **ARCHAMBAULT** et Yves **GINGRAS**. «Long-Term Variations in the Aging of Scientific Literature: From Exponential Growth to Steady-State Science (1900-2004)». *Journal of the American Society for Information Science and Technology*, vol. 59 no 2 (2008) pp. 288-296
- LARIVIÈRE, Vincent**, Alesia. **ZUCCALA** et Éric **ARCHAMBAULT**. «The Declining Scientific Impact of Theses: Implications for Electronic Thesis and Dissertation Repositories and Graduate Studies». *Scientometrics*, vol. 74 no 1 (2008) pp. 109-121
- MASTER, Z.**, M. **MCLEOD**, D. **LA FORCE** et B. **WILLIAMS-JONES**. «The Ethics of Human Embryos and Embryonic Stem Cells». *Journal of Stem Cells*, vol. 3 no 2 (2008) pp. 127-161
- MCDONALD, M.M.** et B. **WILLIAMS-JONES**. «Governance and Stem Cell Research: Towards the Clinic». *Health Law Review*, vol. 16 no 2 (2008) pp. 27-40
- POIRIER, Pierre**, Luc **FAUCHER** et Jean **LACHAPELLE**. «The Concept of Innateness and the Destiny of Evolutionary Psychology». *The Journal of Mind and Behavior*, vol. 29 no 1-2 (2008) pp. 17-47
- POIRIER, Pierre**, et Nicolas **PAYETTE**. «Les gardiens du bon usage Étude critique de «Philosophical Foundations of Neuroscience» de P. M. R. Hacker et M. R. Bennett». *Philosophiques*, vol. 34 no 1 (2007) pp. 183-200
- POIRIER, Pierre** et Martin **RATTE**. «Et pourquoi pas une explication non représentationnelle de l'action motrice? Considérations neurophénoménologiques». *Dialogue*, vol. 46 no 2 (2007) pp.353-360
- PROULX, Serge**. «Naissance des sciences de la communication dans le contexte militaire des années 1940 aux Etats-Unis». *Hermès*, no 48 (2007) pp. 47-53
- PROULX, Serge**. «L'usage des objets communicationnels s'inscrit dans le tissu social». *TICE : l'usage en travaux, Les Dossiers de l'ingénierie éducative : L'usage en travaux*, no hors série (2007) pp. 53-60
- PROULX, Serge**, Julien **RUEFF** et Nicolas **LECOMTE**. «La redéfinition du tiers secteur québécois à l'aune du militantisme technique». *Hermès*, no 47 (2007) pp. 107-114
- PROULX, Serge**. «Interroger la métaphore d'une société de l'information : horizon et limites d'une utopie». *Communication & Langages*, no 152 (2007) pp. 107-124
- ROGERS, Susan** et Alberto **CAMBROSIO**, «Making a New Technology Work: The Standardization and Regulation of Microarrays». *Yale Journal of Biology and Medicine*, vol. 80 no 4 (2007), pp. 165-178
- MARINOVA, M.**, C. **BEAUDRY**, A. **Taoussi**, M. **Trépanier** et J. **Paris**. «Economic Assessment of Rural District Heating by Bio-Steam Supplied by a Paper Mill in Canada». *Bulletin of Science, Technology & Society*, vol. 28 no 2 (2008) pp. 159-173
- SAPP, Jan.** «The Structure of Microbial Evolutionary Theory». *Studies in History and Philosophy of Biological and Biomedical Sciences*, vol. 38 no 4 (2007) pp. 780-795
- SIMONETTI R., É.** **ARCHAMBAULT**, G. **CÔTÉ** et D. **KALE** «The Dynamics of Pharmaceutical Patenting in India: Evidence from USPTO Data». *Technology Analysis and Strategic Management*, vol. 19 no 5 (2007) pp. 625-642
- TREMBLAY, Diane-Gabrielle** et Émilie **GENIN**. «The demand for telework of IT self-employed workers». *The Journal of E-working*, vol. 1 no 2. (2007) pp. 98-115
- WARREN, Jean-Philippe** et Yves **GINGRAS**. «Introduction. Between Society and University: Humanities and Social Sciences in Canada». *Scientia Canadensis*, vol. 30 no 2 (2007) pp. 1-4
- WARREN, Jean-Philippe** et Yves **GINGRAS**. «Le Bulletin d'histoire politique et le retour du refoulé. La lutte pour l'imposition d'un domaine de recherche dans le champ de l'histoire québécoise (1992-2005)». *Bulletin d'histoire politique*, vol. 15 no 3 (2007) pp. 25-36.
- WARREN, Jean-Philippe** et Yves **GINGRAS**. «Job Market Boom and Gender Tide: The Rise of Canadian Social Sciences in the 20th Century». *Scientia Canadensis*, vol. 30 no 2 (2007) pp. 5-22

WEISZ, George, Alberto CAMBROSIO, Peter KEATING, Loes KNAAPEN, Thomas SCHLICH et Virginie TOURNAY. «The Emergence of Clinical Practice Guidelines». *The Milbank Quarterly*, vol. 85 no 4 (2007) pp. 691-727

WILLIAMS-JONES, Bryn. «Introduction». *Les Ateliers de l'éthique : la revue du CRÉUM* (no spécial : bioéthique), vol. 2 no 2 (2007) pp. 4-6

WILLIAMS-JONES, B. et C. MACDONALD. «Conflict of Interest Policies at Canadian Universities: Clarity and Content». *Journal of Academic Ethics*, vol. 6 no 1 (2008) pp. 79-90

WILLIAMS-JONES, B. et V. OZDEMIR. «Challenges for Corporate Ethics in Marketing Genetic Tests». *Journal of Business Ethics*, vol. 77 no 1 (2008) pp. 33-44

4.3 Direction d'un numéro de revue ou d'un ouvrage collectif

GINGRAS, Yves et Jean-Philippe WARREN (dir.). «Between Society and University: Humanities and Social Sciences in Canada». *Scientia Canadensis*, vol. 30 no 2 (2007) 142 p.

KESSOUS, Emmanuel et Serge PROULX (dir.). «La sécurité du monde numérique». *Annales des télécommunications*, vol. 62 no 11-12 (2007) 260 p.

WOLTON, Dominic, Nicole D'ALMEIDA, Pascal GRISET et Serge PROULX (dir.). «Communiquer – innover : réseaux, dispositifs, territoires». *Hermès*, no 50 (2008) 220 p.

4.4 Chapitres parus dans des ouvrages collectifs

ALAO, H., M.-A. GERVAIS, A. TAOUSSI, A., S. KAJL, Martin TRÉPANIÉ, C. BEAUDRY et J. PARIS. «Rural District Heating Supplied by a Kraft Pulp Mill: Preliminary Feasibility Study». *Proceedings of the PAPTAC 93rd Annual Meeting*, Montréal, Québec, 6-9 février 2007. pp. 247-251

ARCHAMBAULT, Éric et Vincent LARIVIERE. «Origins of Measures of Journal Impact: Historical Contingencies and their Effect on Current Use» dans Daniel Torres-Salinas et Henk F. Moed (dir.). *Proceeding of ISSI 2007: 11th International Conference of the International Society for Scientometrics and Informetrics: CSIC, Madrid Spain 25-27 June 2007: Volume I*. Madrid: Centre for Scientific Information and Documentation (CINDOC), 2007, pp. 45-51

BAKER, Karen S. et Florence MILLERAND. «Scientific Information Infrastructure Design: Interdependent Provinces and Knowledge Environments». *Proceedings of the American Society for Information Science and Technology, Annual Meeting Milwaukee, Wisconsin, October 18-25 2007*

BOUCHARD, Frédéric. «Moving Beyond the Influence of Molecular Genetics on the Debate about Reductionism in Philosophy of Biology» dans Anne Fagot-Largeault, Shahid Rahman et Juan M. Torres (dir.). *The Influence of Genetics on Contemporary Thinking*. Dordrecht: Springer, 2007, pp. 63-80

CAMBROSIO, Alberto, Peter KEATING et Pascale BOURRET. «Objectivité régulatoire et systèmes de preuves en médecine : Le cas de la cancérologie» dans Virginie Tournay (dir.). *La gouvernance des innovations biomédicales*. Paris: Presses Universitaires de France, 2007, pp. 155-175

CASTONGUAY, Stéphane. «Introduction» dans Stéphane CASTONGUAY, Richard Judd et Stephen J. Pyne (dir.). *Positioning Québec in Global Environmental History*. Montreal: Éditions Nota Bene, 2007, pp. 11-15 (New Perspectives in Québec Studies)

CASTONGUAY, Stéphane. «Les territoires de la pollution. L'environnement comme catégorie de l'action publique au Québec» dans Guy Massicotte (dir.). *Les sciences du territoire*. Québec : Presses de l'Université du Québec, 2008, pp. 77-102

CASTONGUAY, Stéphane et Diane SAINT-LAURENT. «Reconstructing Reforestation: Changing Land Use Patterns along the St. Francis River in the Eastern Townships» dans Alan MacEachern et William J. Turkel (dir.). *Method and Meaning in Canadian Environmental History*. Toronto: Thomson Nelson, 2008, pp. 273-292.

CASTONGUAY, Stéphane. «Society, Territory and Ecology: A Historiographical Review» dans Stéphane CASTONGUAY, Richard Judd et Stephen J. Pyne (dir.). *Positioning Québec in Global Environmental History*. Montreal: Éditions Nota Bene, 2007, pp. 17-86 (New Perspectives in Québec Studies)

DUBOIS, Daniel, Roger NKAMBOU et Pierre POIRIER. «What Does Consciousness Bring to CTS.». *AI and Consciousness: Theoretical Foundations and Current Approaches: Proceedings of the AAAI Fall symposium*. Menlo Park, États-Unis, 2007

- DUCHESNEAU, François. «The Delayed Linkage of Heredity with the Cell Theory» dans Staffan Müller-Wille et Hans Jürg Rheinberger (dir.). *Heredity Produced: At the Crossroad of Biology, Politics and Culture, 1500 to 1870*. Cambridge: MIT Press, 2007, pp. 293-314
- FAUCHER, Luc et Edouard MACHERY. «Construction sociale, biologie et évolution culturelle» dans Michel de Fornel et Cyril Lemieux (dir.). *Naturalisme versus constructivisme?*, Paris : Éditions EHESS, 2008, pp. 213-240 (Enquête; no 6)
- FAUCHER, Luc et Christine TAPPOLET. «Facts and Values in Emotional Plasticity» dans Peter Zachar et Louis C. Charland (dir.). *Fact and Value in Emotion*. Amsterdam: John Benjamins Publishing Company, 2008, pp. 101-137 (Consciousness and Emotion Book Series)
- FAUCHER, Luc. «Émotion, cinéma et architecture cognitive» dans Louise Poissant et Pierre Tremblay (dir.). *La prolifération des écrans*. Québec: PUQ, 2008, pp. 193-218
- FAUCHER, Luc. «Les émotions morales à la lumière de la psychologie évolutionniste: le dégoût et l'évitement de l'inceste» dans Christine Clavien et Catherine El-Bez (dir.). *Morale et évolution biologique : entre déterminisme et liberté*. Lausanne: Presses Polytechniques et Universitaires Romandes, 2007
- FERRANDEZ, R. Berrueco, J. MURDOCH, M. O. MOLINER GARCIA et M. A. SALES CIGES «Validación de la tasa de esfuerzo recompensado. Pueden generalizarse las buenas practicas dirigidas a la mejora de un indicador ?» dans *Actes du XIII congreso nacional de modelos de investigación educativa*, Nacional. 2007 EREIN, pp. 934-941
- FOURNIER, Marcel. «Émile Durkheim : Une vie, une carrière» dans Bernard Valade (dir.). *Durkheim, L'institution de la sociologie*. Paris : PUF, 2007, pp. 15-45
- FOURNIER, Marcel. «Marcel Mauss : l'intellectuel (Préface)» dans Sylvain Dzimir (dir.). *Marcel Mauss, savant et politique*. Paris: Editions La Découverte, 2007, pp. 9-12
- FOURNIER, Marcel. «Vers une nouvelle configuration théorique» dans Monique Hirschhorn (dir.). *L'individu social. Autres réalités, autre sociologie?*. Québec : Les Presses de l'Université Laval, 2007
- GINGRAS, Yves, «Comment certains scientifiques contribuent à la montée du mysticisme» dans Giovanni Calabrese (dir.). *Philosophie, science, politique. Autour de Laurent-Michel Vacher*. Montréal : Liber, 2007, pp. 47-54
- GINGRAS, Yves. «1923 – Fondation de l'ACFAS. 85 ans au service du Québec» dans Michel Venne et Miriam Fahmy (dir.). *Annuaire du Québec 2008*. Montréal: Fides, 2008, pp. 225-228
- GINGRAS, Yves. «Mapping the Changing Centrality of Physicists (1900-1944)» dans Daniel Torres-Salinas et Henk F. Moed (dir.). *Proceeding of ISSI 2007: 11th International Conference of the International Society for Scientometrics and Informetrics: CSIC, Madrid Spain 25-27 June 2007: Volume I*. Madrid: Centre for Scientific Information and Documentation (CINDOC), 2007, pp. 314-320
- GINGRAS, Yves, «Reflexividad y sociologia del conocimiento científico» dans L. Pinto, G. Sapiro et P. Champagne (dir.). *Pierre Bourdieu Sociologo*. Buenos Aires : Nueva Vision, 2007, pp. 239-246
- JOVANOVIĆ, Franck. «The CAPM, the Modigliani-Miller Theorems and the Rise of Modern Finance» dans G. Poitras et Franck Jovanovic (dir.). *Pioneers of Financial Economics: Twentieth Century Contributions: Volume 2*. Cheltenham: Edward Elgar, 2007, pp. 157-169
- KEATING, Peter and Alberto CAMBROSIO, «Cancer Clinical Trials: The Emergence and Development of a New Style of Practice» dans David Cantor (dir.). *Cancer in the Twentieth Century*. Baltimore: Johns Hopkins University Press, 2008, pp. 197-223
- KOBAYASHI, Chinatsu et Mathieu MARION. «La philosophie de l'histoire de Collingwood : rationalité, objectivité et anti-réalisme» dans Christian Nadeau et Alexis Lapointe (dir.). *La philosophie de l'histoire. Hommages offerts à Maurice Laguerre*. Québec: Presses de l'Université Laval, 2007, pp. 119-164
- KHELFAOUI, Hocine, «Stratégies individuelles et collectives d'intégration des TIC en Algérie» dans Mihoub Mezouaghi (dir.). *Le Maghreb dans l'économie numérique*. Tunis et Paris: IRMC et Maisonneuve et Larose, 2007, pp. 71-90
- LAMONT, Michèle, Marcel FOURNIER, Joshua GUETZKOW, Grégoire MALLARD et Roxane BERNIER. «Evaluating Creative Minds: The Assessment of Originality in Peer Review» dans Arnaud Sales et Marcel Fournier (dir.). *Knowledge, Communication and Creativity*. London: Sage, 2007, pp. 166-208 (SAGE Studies in International Sociology)

- LARIVIÈRE, Vincent. «L'internationalisation de la recherche scientifique québécoise : comparaisons nationales, disciplinaires et effets de sexe, 1980-2005» dans Institut de la statistique du Québec. *Compendium d'indicateurs de l'activité scientifique et technologique au Québec, Édition 2007 : L'internationalisation de la science et de la technologie*, Québec : Institut de la statistique du Québec, 2007, pp.63-79
- LARIVIÈRE, Vincent, Éric ARCHAMBAULT et Yves GINGRAS. «Long-Term Patterns in the Aging of the Scientific Literature, 1900-2004» dans Daniel Torres-Salinas et Henk F. Moed (dir.). *Proceeding of ISSI 2007: 11th International Conference of the International Society for Scientometrics and Informetrics: CSIC, Madrid Spain 25-27 June 2007: Volume I*. Madrid: Centre for Scientific Information and Documentation (CINDOC), 2007pp. 449-456
- MARION, Mathieu. «L'architecture de Wittgenstein : métaphysique, style et expression» dans Céline Poisson (dir.). *Penser, dessiner, construire. Wittgenstein et l'architecture*. Paris: Éditions de l'Éclat, 2007, pp. 111-134
- MARION, Mathieu. «Philosophy of Logic» dans Constantin V. Boundas (dir.). *The Edinburgh Companion to Twentieth-Century Philosophies/The Columbia Companion to Twentieth-Century Philosophies*. Edinburgh/New York: Edinburgh University Press/Columbia University Press, 2007, pp. 252-269
- MARION, Mathieu. «Wittgenstein et le constructivisme» dans Elisabeth Rigal (dir.). *Wittgenstein. État des lieux*. Paris : Librairie Philosophique J. Vrin, 2008, pp. 261-273
- MILLERAND, Florence. «Pratiques professionnelles de communication. Le cas des usages du courrier électronique chez des chercheurs» dans B. Luc and S. Grojean (dir.). *Repenser la communication dans les organisations*. Paris: L'Harmattan, 2007, pp. 205-236
- MOULIN, Stéphane, Pierre DORAY, Jake MURDOCH, Elise COMOÉ et Catherine LEROY. «Les parcours scolaires et professionnels des jeunes étudiants canadiens» dans B. Cart et al. (dir.). *Derrière les diplômes et certifications, les parcours de formation et leurs effets sur les parcours d'emploi. XVes journées d'étude sur les données longitudinales dans l'analyse du marché du travail*, Céreq, 2008, pp. 333-347 (Relief no 24)
- PROULX, Serge. «L'usage des objets communicationnels : l'inscription dans le tissu social» dans Groupe des Écoles de Télécommunications (GET). *La société de la connaissance à l'ère de la vie numérique*. 2007, pp. 104-111
- PROULX, Serge et Stéphane COUTURE. «Nouvelles technologies de l'information et de la communication. Conjoncture 2006-2007» dans Bertrand Badie et Sandrine Tolotti (dir.). *L'état du monde 2008. Annuaire économique et géopolitique mondial*. Paris/Montréal: La Découverte/Boréal, 2007, pp. 354-357
- PROULX, Serge. «Paroles de chercheur. L'itinéraire d'un chercheur» dans L. Bonneville, S. Grosjean et M. Lagacé. *Introduction aux méthodes de recherche en communication*. Montréal : Gaëtan Morin, 2007, pp. 150-153
- PROULX, Serge. «Penser les usages des TIC aujourd'hui: enjeux, modèles, tendances» dans Philippe Ricaud et Pascal Lardellier (dir.). *Le Réseau pensant. Pour comprendre la société numérique*. Dijon: Éditions Universitaires de Dijon (EUD), 2007, pp. 15-27
- PROULX, Serge et Anne GOLDENBERG. «Politisation d'espaces sociotechniques de cognition collective: la pratique des wikis publics» dans Claire Brossaud et Bernard Reber (dir.). *Humanités numériques: Tome 2: Socio-informatique et démocratie cognitive*. Paris: Hermès Lavoisier, 2007, pp. 103-115
- PROULX, Serge. «Social Innovation among ICT Users: Technology as Catalyst in Promoting Social Change». *Proceedings of The Good, the Bad and the Unexpected : The User and the Future of ICT*, COST 298 Conference, European Science Foundation, Moscou, mai 2007
- RUEFF, Julien et Serge PROULX. «Une redéfinition du communautaire?» dans Serge Proulx, Stéphane Couture et Julien Rueff (dir.). *L'action communautaire québécoise à l'ère numérique*. Sainte-Foy: Presses de l'Université du Québec, 2008, pp. 223-238
- WILLIAMS-JONES, B. et V. OZDEMIR. «Enclosing the 'Knowledge Commons': Patenting Genes for Disease Risk and Drug Response at the University-Industry Interface» dans C. Lenk, N. Hoppe et R. Andorno (dir.). *Ethics and Law of Intellectual Property : Current Problems in Politics, Science and Technology*. London: Ashgate, 2007, pp. 137-158

4.5 Articles publiés dans des revues sans comité de lecture

- GINGRAS, Yves. «Controverses scientifiques et argumentation». *Le Québec sceptique*, no 64 (2007) pp. 67-74
- GINGRAS, Yves. «Laissons la religion en dehors de la science». *Les génies de la science*, no 32 (2007) p. 7
- GINGRAS, Yves. «Science and Mysticism: A Tainted Embrace». *OpenDemocracy*, (2007) pp. 1-4
- GINGRAS, Yves. «Who Can Speak for Canadian Science?». *ReSearch Money*, vol. 21 no 5 (2007) p. 8
- MARION, Mathieu. «Bertrand Russell et Ludwig Wittgenstein. Une amitié impossible?». *Le Magazine Littérature*, no 468 (2007) pp. 55-58
- MARQUIS, Jean-Pierre. «Mathematics». *Polimetrica*, (2007) En ligne : <http://www.polimetrica.eu/site/?p=113>
- PROULX, Serge. «Laboratoire de communication médiatisée par ordinateur : un programme de recherche orienté vers les techno-activistes». *Cahiers du SFSIC, Société française des sciences de l'information et de la communication*, no 1 (2007)
- TRUDEL, Jean-Louis. «Science-fiction : la rencontre de la science et de la littérature». *Québec français*, no 148 (2008) pp. 35-37
- TRUDEL, Jean-Louis. «Québec, 1900 : la réinvention imaginaire». *Solaris*, vol. 34 no 1 (2008) pp. 143-176
- WILLIAMS-JONES, Bryn. «Conflits d'intérêts au sein de l'université : politiques et pratiques». *L'Autre Forum*, vol. 12 no 2 (2007) pp. 39-41

4.6 Rapports de recherche

- ARCHAMBAULT É., F. BERTRAND, M. BOURGEOIS et J. CARUSO. «Formative Evaluation of SSHRC's Research/Creation Grants in Fine Arts Program». Rapport présenté au Social Sciences and Humanities Research Council (SSHRC), 2007, 52 p.
- CAMPBELL D. et É. ARCHAMBAULT. «Étude comparative de la production scientifique de l'Inserm (1995-2006)». Rapport présenté à l'Institut national de la santé et de la recherche médicale (Inserm), 2007, 36 p.
- CANAPE, Jade, Philippe MIRABEL et Vincent LARIVIÈRE. «Analyse bibliométrique des nanosciences et nanotechnologies au Québec». Rapport soumis au Ministère du développement économique, de l'innovation et de l'exportation, 2008, 25 p.
- CÔTÉ, Grégoire et Vincent LARIVIÈRE. «Health Research in Saskatchewan: A Bibliometric Analysis». Rapport soumis au Saskatchewan Health Research Foundation, 2007, 20 p.
- COUTURE, V. E. Smith et B. WILLIAMS-JONES. «Rapport sur les conflits d'intérêts à l'Université de Montréal : éthique, pratiques et politiques». Rapport présenté au comité sur les conflits d'intérêts à l'Université de Montréal, 2007
- DORAY Pierre, Louise MENARD et Anissa ADOUANE. «Implementing the School-to-Work Transition in Québec». Rapport présenté aux Canadian Policy Research Networks, 2008, 52 p.
- HANEL, Petr. «Étude de faisabilité d'un projet de recherche en vue d'expliquer les écarts de performance des entreprises qui font de la R-D au Québec avec le reste du Canada». Rapport présenté à la Direction Recherche et Analyse (DRA) de Développement Économique Canada pour les régions du Québec (DEC), 2007
- HANEL, Petr et Pierre THERRIEN. «Innovation and Establishments' Productivity in Canada: Results from the 2005 Survey of Innovation». Rapport présenté à Industrie Canada, 2008
- HANEL, Petr. «Productivity and innovation: an overview of the issues». Rapport présenté à Statistics Canada, SIEID, 2007, 36 p.
- KHELFAOUI, Hocine, Khelloudja ARABI et Mohamed ARABI. «R&D et pratiques d'innovation dans les PME algérienne de la région de Béjaia». Rapport présenté à IRD (Paris) et à CREAD (Alger), Synthèse finale du projet «Evaluation of Scientific and Technological Capabilities in Mediterranean Countries», 2007, 32 p.
- LARIVIÈRE, Vincent et Jean-Pierre ROBITAILLE. «L'inclusion de données bibliométriques dans l'évaluation des centres FRSQ : considérations méthodologiques». Rapport soumis au Fonds de la recherche en santé du Québec, 2008, 17 p.

LARIVIERE Vincent, Grégoire Côté et Éric ARCHAMBAULT. «Scientific Research in British Columbia – A Bibliometric Analysis (1990–2005)». Rapport présenté à la Michael Smith foundation for Health Research (MSFHR), 2007, 58 p.

LEBEL, Jean. «Rapport statistique 1992-2005». Rapport soumis à l'Association Canadienne pour les études supérieures (ACÉS), 2007, 154 p.

LEMELIN, Pascal et Jean-Pierre ROBITAILLE. «Étude de faisabilité pour l'implantation d'une base de données de l'USPTO sur les réattributions de brevets» Rapport présenté à l'Institut de la statistique du Québec, 2008, 36 p.

MARINOVA, M., C. BEAUDRY, A. TAOUSSI, M. TRÉPANIER et J. PARIS (2008). «Economic Assessment of Rural District Heating by Bio-Steam Supplied by a Paper Mill in Canada». Rapport préparé pour Paprican, 22 p.

MERCURE S., G. CÔTÉ G., F. BERTRAND et É. ARCHAMBAULT. «Positionnement du Québec en science et technologie - Une analyse scientométrique et technométrique (1996-2005)». Rapport présenté au Conseil de la science et de la technologie (CST), 2007, 47 p.

MERCURE S., G. CÔTÉ G. et É. ARCHAMBAULT. «Scientific Positioning of Alberta in Health Research Specialties». Rapport présenté à la Alberta Heritage Foundation for Medical Research (AHFMR), 2007, 55 p.

ROBITAILLE, Jean-Pierre, Nicolas BASTIEN, Marie-Claude LAFRAMBOISE et Jean NICOLAS. «Les études doctorales au Québec : Portrait statistique». Rapport présenté au Conseil national des cycles supérieurs (CNCS) Fédération étudiante universitaire du Québec, 2008, 58 p.

ROBITAILLE, Jean-Pierre et Philippe GENDRON. «Mise en place d'une base de données sur les dépenses des agences fédérales en R-D universitaire. État des lieux». Rapport présenté à Industrie Canada, Région du Québec, Secteur de l'innovation, 2008, 13 p.

ROBITAILLE, Jean-Pierre et Stéphane MERCURE. «Mise en place d'un système d'indicateurs relatifs aux programmes de S-T des ministères et organismes fédéraux. Étude exploratoire», 2008, Rapport présenté à Industrie Canada, 2008, 51 p.

4.7 Autres publications

DUCHESNEAU, François. «Diderot, lecteur et interprète de Leibniz, de Claire Fauvergue». Compte rendu. *Revue philosophique de Louvain*, no 105 (2007) pp. 501-503

DUCHESNEAU, François. «Leibniz and the Natural World. Activity, Passivity and Corporeal Substances in Leibniz's Philosophy, de Pauline Phemister». Compte rendu. *Revue Philosophique de Louvain*, no 105 (2007) pp. 497-501

DUCHESNEAU, François. «Spallanzani e le rigenerazioni animali : L'inchiesta, la comunicazione, la rete, de Maria Teresa Monti». Compte rendu. *Isis*, no 99 (2008) pp. 185b-186a

FAUCHER, Luc. «Psychiatry in the Scientific Image, de Dominic Murphy». Compte rendu. *Metapsychology Online Reviews*, vol. 12 no 13 (2008)
En ligne : http://metapsychology.mentalhelp.net/poc/view_doc.php?type=book&id=4153&cn=394.

HANEL, Petr. «Skills Required for Innovation: A review of the literature». *Cahiers de recherche GREDI*, (2007)

HEATON, Lorna. «Knowledge Management» dans Wolfgang Donsbach (dir.). *The International Encyclopedia of Communication*. Blackwell Publishing, 2008

LARIVIÈRE, Vincent. «L'essor de la science moderne à Genève, de R. Sigrist». Compte rendu. *Histoire Sociale/Social History*, vol. 40 no 79 (2007) pp. 243-245

LEONARD, Robert J. «Origins of Game Theory in Economics» dans Steven Durlauf et Lawrence Blume (dir.). *The New Palgrave Dictionary of Economics*. London: Palgrave Macmillan, 2008

TRUDEL, Jean-Louis. «Biot, Jean-Baptiste» dans Thomas Hockey et al. (dir.). *The Biographical Encyclopedia of Astronomers. Volume 1*. New York : Springer-Verlag, 2007, pp. 125-127

TRUDEL, Jean-Louis. «Newcomb, Simon» dans Thomas Hockey et al. (dir.). *The Biographical Encyclopedia of Astronomers. Volume 2*. New York : Springer-Verlag, 2007, pp. 826-828

4.8 Conférences avec arbitrage

ALMEIDA, Mike. «Comment se rendre utile : Les centres de recherche universitaires en sciences sociales au Canada». *XVe Colloque de l'Association pour l'histoire de la science et de la technologie au Canada*, Toronto, Canada, octobre 2007

ARCHAMBAULT, Éric et Vincent LARIVIÈRE. «Origins of Measures of Journal Impact: Historical Contingencies and Their Effect on Current Use». *11th International Conference of the International society for Scientometrics and Informetrics*, Madrid, Espagne, juin 2007

BAKER, Karen S., Cyndy CHANDLER, Anna GOLD, Florence MILLERAND et Jerry WANETICK. «Long Term Informatics». *Annual Meeting of the Long-Term Ecological Research Network Information Managers*, San Jose, États-Unis, 1-5 août 2007

BAKER, Karen S. et Florence MILLERAND. «Scientific Information Infrastructure Design: Interdependent Provinces and Knowledge Environments». *Congrès annuel de la American Society for Information Science and Technology (ASIST)*, Milwaukee, États-Unis, 18-25 octobre 2007

BAKER, K.S. et F. MILLERAND. «The Role of Information Management: Recognizing Everyday Practices, Lived Experiences, and a New Way of Thinking». *Annual Meeting of the Long-Term Ecological Research Network Information Managers*, San Jose, États-Unis, 1-5 août 2007

BEAUDRY, Catherine. «Canadian biotechnology business alliances and cooperation». *Conférence de l'Association canadienne d'économie*, Vancouver, Canada, 6-8 juin 2008

BEAUDRY, Catherine. «Evolution of Biotechnology Collaboration of Canadian SMEs». *Conférence du Danish Research Unit for Industrial Dynamics (DRUID)*, Copenhagen, Danemark, 17-20 juin 2008

BEAUDRY, C. et A. SCHIFFAUEROVA. «Interaction Between Geographical and Technological Spaces of Collaboration: The Gatekeepers of Canadian Biotechnology Clusters». *Conférence du Danish Research Unit for Industrial Dynamics (DRUID)*, Copenhagen, Danemark, 17-20 juin 2008

BEAUDRY, C. et R. FARCY. «L'impact des politiques canadiennes de financement de la biotechnologie : une évaluation en dynamique des systèmes». *Conférence de la Société canadienne de science économique*, Montebello, Canada, 14-16 mai 2008

BEAUDRY, C. et A. CESCHIA. «Quelles entreprises collaborent? Le cas de la biotechnologie au Canada». *Conférence de la Société canadienne de science économique*, Montebello, Canada, 14-16 mai 2008

BEHRMANN, J., C. MARTIN, E. SMITH et B. WILLIAMS-JONES. «Reproductive Tourism in Argentina: Ethics, Governance and Public Health». *First Canadian Roundtable on Public Health Ethics: Exploring the Foundations*, Montréal, Québec, 8-9 novembre 2007

BOUCHARD, Frédéric. «Community Selection and Symbiosis Research's Unsuspected Result». *Atelier de recherche à l'Institute for the History and Philosophy of Science and Technology*, Université de Toronto, Canada, mai 2008

BOUCHARD, Frédéric. «What is a Symbiotic Superorganism and How do you Measure its Fitness». *Congrès de l'International Society for History, Philosophy, and Social Studies of Biology*, Exeter, Royaume Uni, 28 juillet 2007

BOURQUE, Claude Julie et Pierre DORAY. «Métro-boulot-sac à dos : les représentations du travail dans des parcours de retour aux études». *Colloque Les nouveaux enjeux du travail et de l'emploi, organisé conjointement par le Comité de recherche 30 de l'Association internationale de sociologie et l'Association d'économie politique*, Montréal, Québec, août 2007

BOURQUE, Claude Julie et Pierre DORAY. «Trois pistes de réflexion pour une pédagogie de la socialisation au postsecondaire : l'éducation à l'éducation, le coach d'études, le modèle». *27e Colloque de l'Association québécoise de pédagogie collégiale*, Montréal, Québec, juin 2007

BOURRET, Pascale, Alberto CAMBROSIO et Peter KEATING. «Governing Microarrays». *3rd International Workshop on Genetics, History and Public Understanding*, Barcelona, Espagne, mai 2008

CASTONGUAY, Stéphane. «Framing Floods as Disasters: Vulnerability and Vigilance Along the St. Francis River (Quebec), 1903-1948». *Uncertain Environments: Natural Hazards, Risk, and Insurance in Historical Perspective*, German Historical Institute, Washington D. C., États-Unis, 13 -15 septembre 2007

CASTONGUAY, Stéphane, Caroline DESBIENS et Matthew HATVANY. «Les milieux de vie : The Making of an Historical Atlas of the Environment of Quebec». *Congrès annuel de l'Association canadienne des géographes*, Québec, mai 2008

CASTONGUAY, Stéphane et Diane SAINT-LAURENT. «Reconstructing Reforestation: Changing Land Use Pattern along the Saint-François River in the Eastern Townships of Quebec». *Environmental Connections, 4e conférence internationale de l'European Society for Environmental History*, Amsterdam, Pays-Bas, juin 2007

CHENARD Pierre, Pierre DORAY et Amélie GROLEAU. «From Research to Decision Making: A Knowledge Transfer Experience in Education». *Eighth Annual International Campbell Collaboration Colloquium*, Vancouver, Canada, mai 2008

COUILLARD, Alain. «Le premier manuel de physique publié au Québec : contenu des «Notions élémentaires de physique» de Joseph Cauchon ». *XVe Colloque de l'Association pour l'histoire de la science et de la technologie au Canada*, Toronto, Canada, octobre 2007

CRAIG-DUPONT, Olivier. «Des « Beautés Naturelles» au Précambrien : la scientification du romantisme au parc national de la Mauricie, 1968-1979 ». *XVe Colloque de l'Association pour l'histoire de la science et de la technologie au Canada*, Toronto, Canada, octobre 2007

DALPÉ, Robert. «The Role of Researchers and Technology Officers in the Commercialization of Plant Biotech Research in American Universities». *Society for Social Studies of Science*, Montréal, Québec, octobre 2007

DARCHEN, Sébastien et Diane-Gabrielle TREMBLAY. «Attraction and Retention Factors for the Students in Science and Technology. An Analysis Based on the «Creative Class» Theory: The Case of Montréal». *Association de géographie du Québec*, Québec, 20-22 mai 2008

DORAY Pierre et Élise COMOE. «Le passage au postsecondaire au Canada». *Colloque du Centre pour le Transfert de la Réussite Éducative au Québec (CTREQ)*, Québec, 16-18 avril 2008

DORAY P., S. BOURDON, É. COMOE, S. MOULIN, J. MURDOCH et F. PICARD. «Les parcours étudiants au Canada : Une comparaison interprovinciale». *Conférence internationale organisée par la Fondation canadienne des bourses d'études du millénaire et l'European Access Network*, Toronto, Canada, avril 2008

DORAY, Pierre, Élise COMOE et Pierre CHENARD. «Les parcours étudiants dans l'enseignement postsecondaire : une comparaison interprovinciale». *Symposium PISA-EJET 2000 – 2008 : Recherches, résultats et répercussions, organisé par Ressources humaines et développement social Canada*, Québec, février 2008

DORAY, Pierre, Anne GOLDENBERG et Serge PROULX. «Du technique au social : comment penser l'articulation entre innovations sociales et innovations techniques?». *Colloque Créer et diffuser l'innovation sociale. De l'initiative à l'institutionnalisation, CRISES*, Montréal, Québec, 8-9 novembre 2007

DORAY Pierre, Élise COMOE et Bayero DIALLO. «Les transitions vers le postsecondaire : une analyse interprovinciale». *Colloque Les étudiants en mouvance : Quels défis pour les collèges et les universités*, ACFAS, Québec, mai 2008

DUCHESNEAU, François. «Buffon on epigenesis». *The Buffon Legacy - L'héritage de Buffon*, Université de Bourgogne, Dijon, France, septembre 2007

DUCHESNEAU, François. «Hypothèses leibniziennes sur le fonctionnement des machines de la nature». *Machine de la nature et substance corporelle chez Leibniz*, École Normale Supérieure & Université de Paris – Sorbonne, Paris, France, mars 2008

DUCHESNEAU, François. «Rôle du couple "structure / fonction" dans la constitution de la biologie comme science». *La Notion de fonction des sciences de la vie à la technologie*, Collège de France, Paris, France, mai 2008

FAUCHER, Luc. «Psychiatrie Évolutionniste». *Département de psychiatrie, Hôtel-Dieu, Sherbrooke*, Québec, février 2007

FAUCHER, Luc. «The Unity of Science: The Case of Racism in Neuroscience and Social Psychology». *Colloque sur l'unité de la science*, Lisbonne, Portugal, octobre 2007

FOURNIER, Marcel. «Émile Durkheim, Education and Civic Culture». *Joint General Conference of Finnish Political Science and Sociology Associations*, University of Lapland, Rovaniemi, Finlande, 27-29 mars 2008

FOURNIER, Marcel. «La diversité culturelle. La convention de l'UNESCO en question». *Congrès de l'Association brésilienne de sociologie*, Recife, Brésil, mai 2007

- FOURNIER, Marcel. «Politiques culturelles et identités nationales». *Congrès annuel de l'Association des études canadiennes*, Ottawa, Canada, 26 octobre 2007
- FOURNIER, Marcel. «Trois Durkheimiens universitaires : Bouglé, Davy, Fauconnet». *Colloque sur Bouglé, Davy et Fauconnet*, Université de Caen-IMEC, Caen, France 2007
- FOURNIER, Marcel. «Voyage de Marcel Mauss aux Etats-Unis en 1926». *Colloque Voyages transatlantiques*, Université de Nancy, Nancy, France, mai 2007
- GENTZOGLANIS, Anastassios. «Forecast Models of Broadband Demand and Other Information Technologies». *The Columbia Institute for Tele-Information (CITI)*, Columbia University, New York, États-Unis, 22 juin, 2007
- GINGRAS, Yves. «Coincé entre l'Angleterre et les États-Unis: Le développement des sciences sociales au Canada au 20e siècle». *Colloque international «Science humaine et sociale en société»*, Université Paris Descartes, Paris, France, 15 mai 2008
- GINGRAS, Yves. «Comment Einstein vit la lumière à travers le prisme des analogies formelles». *Séminaire Lyon-Grenoble en histoire et philosophie des sciences 2007-2008*, Université Pierre-Mendès-France, Lyon, France, 6 décembre 2007
- GINGRAS, Yves. «Histoire de la recherche universitaire en Amérique du Nord». *Journée d'études du Réseau d'étude sur l'enseignement supérieur (RESUP) et du CR29 («Sciences, innovations technologiques et sociétés»)* de l'Association internationale des sociologues de langue française (AISLF), Toulouse, France, 14 mars 2008
- GINGRAS, Yves. «Comment les scientifiques contribuent à la montée du mysticisme». *Colloque Science et croyance*, École normale supérieure Lettres et Sciences Humaines, Lyon, France, 3 décembre 2007
- GINGRAS, Yves. «L'évaluation des impacts la recherche en sciences humaines et sociales : l'expérience québécoise et canadienne». *Colloque des laboratoires des sciences humaines et sociales*, École normale supérieure, Paris, France, 30 novembre 2007
- GINGRAS, Yves. «Mapping the Changing Centrality of Physicists (1900-1944)». *11th International Conference of the International society for Scientometrics and Informetrics*, Madrid, Espagne, juin 2007
- GUAY, Alexandre. «L'usage de l'analogie dans la science des 17e et 18e siècles». *Séminaire général*. Institut d'Histoire et de Philosophie des Sciences et des Techniques, CNRS-ENS-Paris 1, Paris, France, 27 mai 2008
- GUAY, Alexandre. «La difficile articulation entre vitesse et mémoire : le cas du détecteur Atlas au Large Hadron Collider». *2e Colloque Avatar Supervitesse et Wikimémoire*, Québec, février 2008
- GAUTHIER, Élisabeth. «Social Representations of Risk in the Public Discourse on Food Irradiation in Canada». *Annual Conference of the Canadian Institute of Food Science and Technology*. Charlottetown, Canada, mai 2008
- GAUTHIER, Élisabeth. «Les représentations sociales du risque dans le discours public canadien sur l'irradiation des aliments». *ACFAS*. Québec, mai 2008
- HANEL, Petr. Organisation d'une session spéciale sur le projet de microdonnées de l'OCDE «Innovation – performance». *65th International Conference of the Atlantic Economic Society*, Warsovie, Pologne, avril 2008
- JOVANOVIC, Franck et Geoffrey POITRAS. «Pioneers of Financial Economics». *Conférence annuelle ASSA-HES/AFA*, New Orleans, États-Unis, janvier 2008
- KHELFAOUI, Hocine. «Les enjeux de la R&D dans le contexte des pays arabes». *Conférence sur L'économie de la connaissance dans le monde arabe*, Fondation Al Maktoum pour la Science et la Technologie, Dubaï, octobre 2007
- KHELFAOUI, Hocine, «L'insertion des diplômés algériens dans le marché du travail québécois, vue sous le prisme de la formation et de la culture professionnelle reçues dans le pays d'origine». *Symposium international Trajectoires migratoires et insertion professionnelle des jeunes français au Québec : mise en perspective historique et comparative*, Brest, France, mai 2008
- KHELFAOUI, Hocine. «La capitalisation du savoir dans les entreprises publiques algériennes». *Séminaire de lancement d'un programme de l'Institut de Recherche sur le Maghreb Contemporain (IRMC) : Le Maghreb espace économique émergent. Recomposition industrielle et développement*, Tunis, Tunisie, septembre 2007

- LARIVIÈRE, Vincent, Éric ARCHAMBAULT et Yves GINGRAS. «Long-term Patterns in the Aging of the Scientific Literature, 1900–2004». *11th International Conference of the International society for Scientometrics and Informetrics*, Madrid, Espagne, juin 2007
- MARION, Mathieu. «Wittgenstein in Transition: Time and the Role of Arithmetic». *Colloque international The Middle Wittgenstein*, Université Fédérale de Sao Paulo, Sao Carlos, Brésil, octobre 2007
- MARION, Mathieu. «Wittgenstein, Mathematical Constructivism, and Social Constructivism». *Mind & Society*, Université de Manchester, Manchester, Royaume-Uni, septembre 2007
- MARION, Mathieu. «Collingwood on Autonomy: From History to Politics». *Workshops on Political Philosophy*, Political Science Association, Manchester Metropolitan University, Manchester, Royaume-Uni, septembre 2007
- MARION, Mathieu. «Wittgenstein and Brouwer on Meaning and Proof». *Colloque international Cent ans d'intuitionnisme : 1907-2007*, Château de Cerisy-La-Salle, France, juin 2007
- MARQUIS, Jean-Pierre. «From Klein to Kan: The Algebra of Space and the Space of Algebra». *Boston colloquium in philosophy of science, Trends in mathematical representations of space*, Boston University, Boston, États-Unis, décembre 2007
- MARQUIS, Jean-Pierre. «Mathematical Forms and Forms of Mathematic: Homotopy Types». *EPSA*, Madrid, Espagne, novembre 2007
- MARQUIS, Jean-Pierre. «History of Categorical Logic: The Montreal School». *CSHPM-BSHM*, Québec, juin 2007
- MILLERAND, Florence. «Les TIC dans les sciences : pistes de problématiques pour l'étude des dynamiques d'usage et d'innovation technique». *Congrès annuel de l'International Communication Association (ICA), Pré-conférence Communication et changement social: les sphères théoriques, technologiques, médiatiques et francophones*, Montréal, Québec, 22 mai 2008
- MILLERAND, Florence. «The Challenge of Standardization: How a Standard Became (Re)stabilized when Multiply Enacted». *Annual Meeting of the Society for Social Studies of Science*, Montreal, Canada, 11-13 octobre 2007
- MILLERAND, Florence et Karen S. BAKER. «Environmental Data Management: Infrastructure Studies Insights». *Annual Meeting of the Long-Term Ecological Research Network Information Managers*, San Jose, États-Unis, 2-5 août 2007
- MOULIN Stéphane, Pierre DORAY, Jake MURDOCH, Élise COMOE et Catherine LEROY. «Les parcours scolaires et professionnels des jeunes étudiants canadiens». *XVèmes Journées du Longitudinal, Derrière les diplômes et certifications, les parcours de formation et leurs effets sur les parcours d'emploi*, Lille, France, mai 2008
- MOULIN Stéphane, Jake MURDOCH, Pierre DORAY et Élise COMOE. «Combiner les études et le travail : analyse des parcours des jeunes en Transition au Canada». *Conférence socioéconomique de statistique Canada*, Ottawa, Canada, 5-6 mai 2008
- MOULIN Stéphane et Pierre DORAY. «Les parcours des jeunes : catégorisations statistiques et représentations normatives» *Colloque Approches longitudinales : Confrontations Franco-Canadiennes*. Centre Maurice Halbwachs, Paris, France, 22-23 octobre 2007
- MUSTAR, Philippe, Alberto CAMBROSIO et Andrei MOGOUTOV. «Microarrays as Collective Innovation». *3rd International workshop on Genetics, History and Public Understanding*, Barcelona, Espagne, mai 2008
- MURDOCH J., A. Frickey A. et J.-L. PRIMON. «Second-generation immigrant youths and the French labour market: the case of higher education students». *Conférence de l'International Sociological Association committee on social stratification and mobility (RC28), Cumulative advantage: Education, Wealth and Institutional Contexts*, Montreal, Canada, août 2007
- NIOSI, J., T. TSCHANG et S. ATHREYE, «The International Software Industry». *Catching-Up*, University of Maastricht, Maastricht, Pays-Bas, février 2008
- NIOSI Jorge et Petr HANEL. «Theories of Technological Adoption». *Conférence de l'European Association for Evolutionary Political Economy*, Portugal, novembre 2007
- NIOSI, J. et E. KESIDOU. «The Software Industry in Latin America: A Potential Path for Development». *LASA Annual Conference*, Montréal, Canada, septembre 2007

OLIVIER, C., V. OZDEMIR et B. WILLIAMS-JONES. «Mapping Conflicts of Interest in University Bioscience Laboratories». *People, Process and Progress: Alliance for Commercialization of Canadian Technology Third Annual Conference*, Toronto, Canada, 18-20 novembre 2007

PROULX, Serge. «Are Reception Studies Still Relevant in the Context of Massive Changes in Media Uses?». *Media, Communication, Information: Celebrating 50 years of Theories and Practices*, IAMCR/AIERI International Conference, Unesco, Paris, France, 23-25 juillet 2007

PROULX, Serge. «Le potentiel culturel des contenus générés par les utilisateurs sur Internet : limites et possibilités». *Rencontre Éthique et droits de l'homme dans la société de l'information*, Unesco et Conseil de l'Europe, Strasbourg, France, 13-14 septembre 2007

PROULX, Serge. «La communauté : ce qui fait lien au temps de l'insécurité informationnelle». *Séminaires Confiance et gouvernance : s'engager dans un monde incertain*, Facultés universitaires Notre-Dame de la Paix, Namur, Belgique, 23 octobre 2007

PROULX, Serge. «Web participatif et engagement citoyen dans la 'société 2.0'». *Conférence aux Rencontres Internet d'Autrans – 12e édition, Quelles mutations à l'ère de la société 2.0 ?*, Autrans, France, 9-11 janvier 2008

PROULX, Serge. «Web participatif : mutation de la communication ?». *Conférence d'ouverture du colloque Web participatif : mutation de la communication ?*, Congrès de l'Acfas, Québec, 6-7 mai 2008

SAPP, Jan. «Evolution reconsidered: On the Origin of Kingdoms». *The Driving Forces of Evolution: from Darwin to the Modern Age*, Linnean Society, Londres, Royaume-Uni, 3-4 juillet, 2008

SAPP, Jan. «Archaea: The Making of a New Scientific Domain». *Symposium on "Archaea Evolution"*, University of Illinois, États-Unis, 2-4 novembre, 2007

SAPP, Jan. «The Structure of Microbial Evolutionary Biology». *Astrobiology 2007, Molecules Microbes and Extraterrestrial Life*, Puerto Rico, 15-21 juillet 2007

SCHIFFAUEROVA, A., C. BEAUDRY. «Innovation Networks and Gatekeepers of Canadian Biotechnology Clusters». *Forum The Spirit of Innovation : Innovation Networks*, Tacoma, États-Unis, 14-16 mai 2008

SCHIFFAUEROVA, A., C. BEAUDRY. «Innovation Networks and Collaboration in Canadian Nanotechnology Clusters». *Forum The Spirit of Innovation: Innovation Networks*, Tacoma, États-Unis, 14-16 mai 2008

SCHROEDER, Brigitte. «Science, Politics and Culture of Neutrality». *Conférence d'introduction au Colloque Science, Politics and Culture of Neutrality*, Stockholm, Suède, mars 2008

SMITH, E., V. COUTURE et B. WILLIAMS-JONES. «Conflict of Interest Policies in Canadian Universities: Content, Clarity and Form». *People, Process and Progress: Alliance for Commercialization of Canadian Technology, Third Annual Conference*, Toronto, Canada, 18-20 novembre, 2007

SZCZEPANIK, Geneviève, Pierre DORAY et Yoëlle LANGLOIS. «L'orientation des filles vers des métiers non traditionnels en sciences et en technologies». *Colloque Les nouveaux enjeux du travail et de l'emploi organisé conjointement par le Comité de recherche 30 de l'Association internationale de sociologie et l'Association d'économie politique*, Montréal, Québec, août 2007

TREMBLAY, Diane-Gabrielle. «Innovation and Clustering: The Development of Networks in the Montreal Multimedia». *Colloque de la Latin American Studies Association*, Montréal, Québec, 5-7 septembre 2007

TRUDEL, Jean-Louis. «Québec 1900 : la ville imaginée». *Congrès de l'Acfas*, Québec, 5-9 mai 2008

WILLIAMS-JONES, Bryn. «Bioethics Considerations Across the Translational Research Continuum in Pharmacogenetics». *International Conference on Pharmacogenomics: A Step Towards Personalised Medicine*, Busan, République de Corée, 9-12 avril 2008

4.9 Conférences sans arbitrage

BOURRET, Pascale, Alberto CAMBROSIO, Michel CALLON et Vololona RABEHARISOA. «Les méthodes d'analyse des réseaux peuvent-elles nous délivrer de la tyrannie des réseaux?». *Colloquium « Expérimenter, éprouver, assembler »*, Centre de Sociologie de l'Innovation, École Nationale Supérieure des Mines, Paris, France, 2007

CAMBROSIO, Alberto et Peter KEATING. «Disciplining Facts: Institutions of Objectivity in the Field of Clinical Trials». *Workshop "The Life Histories of Facts: Biographies, Cycles and Metamorphoses"*, London School of Economics, Londres, Royaume-Uni, mars-avril 2008

CAMBROSIO, Alberto. «Biomedical Standards». *Workshop "Understanding Standards,"* Michigan State University, East Lansing, États-Unis, octobre 2007

CAMBROSIO, Alberto. «STS & Information Studies IV: Mapping Science». *Congrès annuel de la Society for Social Studies of Science, Ways of Knowing*, Montréal, Québec, octobre 2007

CASTONGUAY, Stéphane. «The Government of Natural Resources: Science, State Formation and the Environment in Quebec, at the Turn of the Twentieth Century». *Second Annual Nelles Lecture in Environmental History*, York University, Toronto, Canada, mars 2008

CAZENEUVE, Hervé, Magali REMY-STOCKINGER, Loes KNAAPEN, Patrick CASTEL, Alberto CAMBROSIO, Louise PAQUET, Jean LATREILLE et Béatrice FERVERS. «Étude interdisciplinaire de l'impact du contexte culturel et organisationnel sur l'élaboration des recommandations de pratique clinique en oncologie». *3èmes Journées Scientifiques du CLARA (Cancéropôle Lyon Auvergne Rhône-Alpes)*, Lyon, France, mars 2008

FAUCHER, Luc. «Fear and Loathing in Racism». *Conférence sur la peur*, Paris, France, juin 2007

FERRER Carolina. «L'analyse qualitative des citations : des gabarits aux métathéories». *Colloque Enjeux interdisciplinaires en sciences humaines appliquées*. Université de Montréal, Montréal, Québec, 2007

GAUTHIER, E. «Les représentations sociales du risque dans le discours public canadien sur l'irradiation des aliments». *Conférences midi*, Département d'Économie agroalimentaire et Sciences de la consommation, Université Laval, Québec, mai 2008

GAUTHIER, E. «Les représentations sociales du risque dans le discours public canadien sur l'irradiation des aliments ». *Conférences midi*, Santé Canada, Ottawa, Canada, avril 2008

GAUTHIER, E. «Les représentations sociales du risque dans le débat public sur l'irradiation des aliments au Canada». *Conférences scientifiques du CRDA, Centre de recherche et de développement sur les aliments, Agriculture et Agroalimentaire Canada*, Saint-Hyacinthe, Canada, février 2008

GENDRON, Jean-Philippe. «Framing Obesity: Rival Conceptions Rising from the Research». *Congrès annuel de la Society for Social Studies of Science "Ways of Knowing"*, Montréal, Québec, octobre 2007

GINGRAS, Yves. «À bas les comités d'éthique». *Colloque Gouvernance et éthique de la recherche, 76e Congrès de l'ACFAS*, Musée de la civilisation, Québec, 9 mai 2008

GINGRAS, Yves. «A New Tool for Historians of Science. Citation and Co-citations Analysis in Scientific Correspondence: The Case of Mersenne, Oldenburg, and Darwin». Oxford University, Oxford, Royaume-Uni, 22 novembre 2007

GINGRAS, Yves. «Can There Be a Canadian History of Science without Nationalism?». Université d'Ottawa, Ottawa, Canada, 16 avril 2008

GINGRAS, Yves. «Can There Be a History of Canadian Science without Nationalism?». *Conférence d'ouverture du XVe Colloque de l'Association pour l'histoire de la science et de la technologie au Canada*, Toronto, Canada, 11 octobre 2007

GINGRAS, Yves. «Comment Einstein vit la lumière à travers le prisme des analogies formelles». *Séminaire Lyon-Grenoble en histoire et philosophie des sciences 2007-2008*, Université Pierre-Mendès-France, Grenoble, France, décembre 2007

GINGRAS, Yves. «Comment les technologies de la communication ont transformé la recherche scientifique». *34e Congrès annuel de l'Association pour l'avancement des sciences et des techniques de la documentation (ASTED)*, Montréal, Québec, 8 novembre 2007

GINGRAS, Yves. «Contribution à une sociologie de l'incompréhension». *Séminaire Sociologie des alertes et des controverses*, École des hautes études en sciences sociales, Paris, France, 7 mars 2008

GINGRAS, Yves. «Controverses scientifiques et argumentation». *20e anniversaire de l'association Les Sceptiques du Québec*, Montréal, Québec, 13 juin 2007

GINGRAS, Yves. «De la recherche disciplinaire à la recherche orientée objet». *Colloque de l'Institut des matériaux et systèmes intelligents (IMSI)*, Université de Sherbrooke, Sherbrooke, Québec, 23 octobre 2007

- GINGRAS, Yves. «Du bon usage de la métaphore dans les sciences». Bureau d'Économie Théorique et Appliquée (BETA), Université Louis Pasteur Strasbourg, Strasbourg, France, 13 mars 2008
- GINGRAS, Yves. «La propriété intellectuelle : innovation et éthique». Chaire publique de l'Université Laval, Québec, octobre 2007
- GINGRAS, Yves. «Les STS au Canada». *Congrès annuel de la Society for Social Studies of Science, Ways of Knowing, et atelier, Author Meets Critics: Steve Fuller's The New Sociological Imagination*, Montréal, Québec, octobre 2007
- GINGRAS, Yves. «Les transformations du champ de la physique de 1900 à 1945». Département de physique, génie physique et optique, Université Laval, Québec, 22 avril 2008
- GINGRAS, Yves. «L'évaluation des impacts de la recherche en sciences humaines et sociales : l'expérience québécoise et canadienne». *Colloque «Évaluer, dévaluer, réévaluer l'évaluation»*, École normale supérieure, Paris, France, novembre 2007
- GINGRAS, Yves. «Science et visions du monde : les relations entre savoirs et croyances». Collège Bois-de-Boulogne, Montréal, Québec, octobre 2007
- GINGRAS, Yves. «The Collective Construction of Scientific Memory: The Einstein-Poincaré Connection and its Discontents, 1905-2005». *Conférences à l'Indiana University*, Bloomington, États-Unis, février 2008
- GINGRAS, Yves. «The Collective Construction of Scientific Memory: The Einstein-Poincaré Connection and its Discontents, 1905-2005» et «The transformations of the scientific fields from 1900 to 1944: A network approach». Department of History and Philosophy of Science, Indiana University, Bloomington, 11 février 2008
- GINGRAS, Yves. «The Transformation of the Scientific Fields (1900-1945): A Bibliometric Point of View». Maison française d'Oxford, Oxford, Royaume-Uni, 23 novembre 2007
- GINGRAS, Yves. «The Transformations of the Scientific Fields from 1900 to 1944: A Network Approach». *Série de conférences sur les réseaux et systèmes complexes*, Indiana University, Bloomington, États-Unis, février 2008
- GINGRAS, Yves. «400 ans de sciences à Québec». *76e congrès de l'ACFAS*, Musée de la civilisation, Québec, 7 mai 2008
- GINGRAS, Yves. «Table ronde». *Journée d'études «Usages des sources numériques en histoire»*, Paris, France, 18 septembre 2007
- HANEL, Petr. «Innovation and Establishments' Productivity in Canada: Results from the 2005 Survey of Innovation». *Workshop organisé par le consortium de recherche « Innovation and the Growth in the Nordic Economies*, Tallinn, Finlande, 6-7 avril 2008
- HANEL, Petr. «Innovation and Establishments' Productivity in Canada: Results from the 2005 Survey of Innovation». OECD, NESTI/WPIA Innovation Microdata Project: Technical Workshop, Paris 13 November 2007
- HEATON, Lorna. «Le video comme outil méthodologique». CBIT (Faculté de Communication, Business and Information Technologies), Université Roskilde, Danemark, 12 mars 2008
- HEATON, Lorna. «Les WIKIs dans une perspective usager». Présentation au groupe informatique (user-centered design), CBIT (Faculté de Communication, Business and Information Technologies), Université Roskilde, Danemark, 7 mars 2008
- HEATON, Lorna. «Innovation dans le Web participatif». Présentation au Groupe de Recherche sur l'Innovation du CBIT (Faculté de Communication, Business and Information Technologies), Université Roskilde, Danemark, 4 mars 2008
- HEATON, Lorna. «Traces, perspectives et processus : une analyse vidéo des pratiques de travail». *Journée thématique «L'utilisation de la vidéo pour l'analyse d'interactions en milieu de travail : questions de méthode»*, Laboratoire CMO (communication médiatisée par ordinateur), Montréal, Québec, novembre 2007
- JOVANOVIC, Franck. «The Construction of the Canonical History of Financial Economics». *Séminaire du LEO*, Université d'Orléans, Orléans, France, avril 2008

KHELFAOUI, Hocine. «Savoir technique et pouvoir politique en Algérie». Centre Culturel Algérien de Montréal, Québec, juillet 2007

KHELFAOUI, Hocine. «La mobilité scientifique dans le bassin méditerranéen». *Table ronde sur invitation Émigration circulaire : expériences, opportunités et contraintes pour les pays du sud et de l'est de la méditerranée*, Centre Robert Schuman pour les Études Avancées (Institut Universitaire Européen), Florence, Italie, janvier 2008

MILLERAND, Florence et Serge **PROULX**. «Web participatif : mutation de la communication ?» *76e congrès de l'ACFAS*, Québec, 6 et 7 mai 2008

MOGOUTOV, Andrei, Alberto **CAMBROSIO**, Peter **KEATING** et Philippe **MUSTAR**. «Biomedical Innovation at the Laboratory, Clinical and Commercial Interface: Mapping Research Grants, Publications and Patents in the Field of Microarrays». *Colloquium « Expérimenter, éprouver, assembler »*, Centre de Sociologie de l'Innovation, École Nationale Supérieure des Mines, Paris, France, septembre 2007

MOULIN Stéphane, Jake **MURDOCH**, Pierre **DORAY** et Élise **COMOE**. «Combining Work with Studies in Canada: A Longitudinal Analysis Using YITS». *Conférence socioéconomique de Statistique Canada*, Ottawa, Canada, mai 2008

NIOSI, Jorge. «Canada's Federal S&T Strategy: Regional Implications». *Second Annual Atlantic Research Money Conference "National Priorities and Regional Advantages: Opportunities for Atlantic Canada in Canada's Science and Technology Strategy"*, Halifax, Canada, novembre 2007

NIOSI, Jorge. «Towards Competitive Clusters in the Maritimes». *Second Annual Atlantic Research Money Conference "National Priorities and Regional Advantages: Opportunities for Atlantic Canada in Canada's Science and Technology Strategy"*, Halifax, Canada, novembre 2007

NIOSI, Jorge. «La ciencia y la tecnología como palancas del desarrollo». *Forum Monterrey 2007*, Monterrey, Mexique, octobre 2007

PROULX, Serge. «L'usage des objets communicationnels». *Séminaire interdisciplinaire de comparaison critique des méthodes en sciences économiques et sociales*, École Nationale Supérieure des Télécommunications (ENST), Paris, France, 13 juin 2007

PROULX, Serge. «Techno-Activism as Catalyst in Promoting Social Change». *5th Workshop Canadian Research Alliance for Community Innovation and Networking (CRACIN)*, Montréal, Québec, 20-22 juin 2007

PROULX, Serge et Nicolas **LECOMTE**. «Community Groups and IT Policies in Québec and Canada: A Case Study of Communautique». *5th Workshop Canadian Research Alliance for Community Innovation and Networking (CRACIN)*, Montréal, Québec, 20-22 juin 2007

PROULX, Serge. «Usages et appropriation des objets communicationnels». *Colloque Les étés TIC en Bretagne*, Rennes, France, 4-6 juillet 2007

PROULX, Serge. «Cyberjournalisme citoyen: nouvelle parole publique ?». *Colloque Les étés TIC en Bretagne*, Rennes, France, 4-6 juillet 2007

PROULX, Serge. «Cyberjournalisme citoyen : nouvelle parole publique ?». *Forum Social Québécois*, Université du Québec à Montréal, Montréal, Québec, 23-26 août 2007

PROULX, Serge. «Les groupes activistes de la technique, une militance de l'ère numérique». *Colloque Cultures libres, innovations en réseau : Le (logiciel) libre comme phénomène technique et social*, Université du Québec à Montréal, Montréal, Québec, 17-18 septembre 2007

PROULX, Serge. «Paradigmes pour penser les usages des technologies de l'information et de la communication». *Conférence au Doctorat conjoint en communication*, Université du Québec à Montréal, Montréal, Québec, 28 novembre 2007

PROULX, Serge. «L'usage des médias numériques peut-il favoriser l'engagement citoyen ?». *Journée d'étude Communication environnementale et écocitoyenneté : action, engagement, médiation et médias*, Université de Provence (Aix-Marseille I), Aix-en-Provence, France, 6 décembre 2007

PROULX, Serge. «Politisation des TIC : une mutation des usages». *Conférence au GRETS (Groupe de Recherche Énergie Technologie et Société)*, Direction de la Recherche & Développement d'EDF, EHESS, Paris, France, 22 janvier 2008

PROULX, Serge. «Usages et appropriation des objets communicationnels». *Journée d'étude TIC et Société*, Telecom Bretagne, Brest, France, 27 mars 2008

PROULX, Serge. «Communication publique ? Communication sociale ?». *Colloque La communication publique*, Congrès de l'Acfas, Québec, 8 mai 2008

ROGERS, Susan. «Bioinformatic Knowledge Networks in Genomic Research: Producing Objective Results Through Interoperable Skills». *Congrès annuel de la Society for Social Studies of Science, Ways of Knowing*, Montréal, Québec, octobre 2007

WILLIAMS-JONES, B. et C. MACDONALD. «Commercialization & Conflicts of Interest: Supervisor to CEO». *The Commercialization of Biotechnology Research in the XXIst Century: Meeting the Challenges, GRID Project*, Université de Montréal, Montréal, Québec, juin, 2007

4.10 Notes de recherche du CIRST

BEAUDRY, Catherine et Ruby FARCY. «Dynamiques d'innovation et politiques de financement en biotechnologie». Note de recherche du CIRST, no 04, 2008, 62 p.

LARIVIERE, Vincent, Alesia ZUCCALA et Éric ARCHAMBAULT. «The Declining Scientific Impact of Theses: Implications for Electronic Thesis and Dissertation Repositories and Graduates Studies». Note de recherche du CIRST, no. 06, 2007, 22 p.

HANEL Petr. «Productivity and Innovation: An Overview of the Issues». Note de recherche du CIRST, no. 03, 2008, 40 p.

HANEL Petr, «Skills Required for Innovation: A Review of the Literature», note de recherche du CIRST, no.02, 2008, 50 p.

MONCHATRE, Sylvie. «L'«approche par compétence», technologie de rationalisation pédagogique. Le cas de la formation professionnelle au Québec». Note de recherche du CIRST, no 01, 2008, 72 p.

4.11 Le CIRST dans les médias

«Science and Mysticism: A Tainted Embrace [entrevue avec Yves GINGRAS]». Revue électronique *Open Democracy*, août 2007 En ligne : http://www.opendemocracy.net/article/globalisation_visions/mysticism-science

«Laissons la religion en dehors de la science [entrevue avec Yves GINGRAS]». Revue française *Les génies de la science*, août 2007

«L'université n'est pas une école technique [entrevue avec Yves GINGRAS]». *Le Devoir*, 12 août 2007

4.12 Postes à l'étranger

CAMBROSIO, Alberto. École Nationale Supérieure des Mines de Paris, Centre de Sociologie de l'innovation, Paris, France, mai-juin 2007

GINGRAS, Yves. Université Louis Pasteur Strasbourg, Strasbourg, France, mars 2008

5. ACTIVITÉS TENUES AU CIRST

5.1 Conférences scientifiques

Sylvie MONCHATRE (CÉREQ),
« L'approche par «compétences » comme technologie sociale dans la réforme de la formation professionnelle au Québec», 14 septembre 2007

Martine MESPOULET (Université de Poitiers et MSH Ange Guépin – Nantes),
«Le chiffre et l'action publique sociale», 28 septembre 2007

Jerald HAGE (conférencier) et Jonathan Mote (Center for Innovation, University of Maryland)
«Transformational Organizations and Burst of Scientific Breakthroughs: Institut Pasteur and Biomedecine, 1889-1918», 12 octobre 2007

Charles WOLFE (University of Sydney)
«L'organisme a-t-il un statut ontologique?», 30 novembre 2007

Ann RUDINOW SAETNAN (Norwegian University of Science and Technology)
«All Fetuses Created Equal? Gender-Profession-Technology-Statistics... and the Racialization of Fetus», 10 décembre 2007

Vincent BONTEMS (Commissariat à l'énergie atomique)
«Les enjeux éthiques des nanosciences», 11 janvier 2008

Lorna HEATON (Université de Montréal et CIRST)
«L'ordinateur - partenaire dans la conversation créatrice», 25 janvier 2008

Alexandre GUAY (CIRST et UQAM)
«L'usage de l'analogie dans la science des 17e et 18e siècles», 8 février 2008

Shyama RAMANI (Institut national de recherche agronomique, France)
«The Evolution of the Biotech Sectors in India: On Opportunities and Regulatory Headaches», 22 février 2008

Bryn WILLIAMS-JONES (Université de Montréal et CIRST)
«Les conflits d'intérêts dans les biosciences: un cas parmi tant d'autres ?», 7 mars 2008

Pier Paolo SAVIOTTI, (Université Pierre Mendès Grenoble)
«Knowledge dynamics, firm strategy and industrial organization in biotechnology», 20 mars 2008

Jake MURDOCH (Université de Montréal et CIRST)
«Les déterminants de l'abandon en thèse», 28 mars 2008

Laura CHAZARO GARCIA, (École polytechnique de Mexico)
«Reproduction et mort de la population mexicaine : calculs statistiques et normes hygiéniques à la fin du XIXe siècle», 4 avril 2008

Teresa PATRICIO (Instituto Superior de Ciencias de Trabalho e da Empresa)
«The Reform of the Portuguese Higher Education System», 11 avril 2008

Didier DEMAZIÈRE (Laboratoire Printemps, Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines)
«Le fonctionnement des collectifs de production de logiciels libres. Une socialisation effective... et limitée», 25 avril 2008

5.2 Colloque des cycles supérieurs du CIRST

Le 23 avril 2008, le centre a tenu son 12^e Colloque des cycles supérieurs du CIRST. À cette occasion, 9 étudiants des cycles supérieurs ont présenté des communications portant sur leurs travaux de recherche. À la lumière de leur discipline respective (économie, génie industriel, histoire, philosophie et sociologie), ils ont présenté une variété de sujets représentant bien la polyvalence des membres du centre. Un jury a évalué les communications et couronné les deux meilleures. Ce jury était composé de madame Marie-France Germain, présidente du Conseil de la science et de la technologie, et de messieurs Didier Demazière, directeur de recherche CNRS, et Jean-Pierre Beaud, professeur à l'Université du Québec à Montréal et membre du CIRST. Andrea Schiffauerova a remporté le premier prix.

Mike ALMEIDA

(Doctorat en histoire, UQAM)
«Au service du milieu : les centres de recherches universitaires canadiens, 1960-1980»

Quentin DELAVICTOIRE

(Doctorat en sociologie, UQAM)
«La parole publique politique sur Internet : exemples d'interactions médiatisées par ordinateur entre citoyens et partis politiques en France et au Québec»

Olivier CRAIG-DUPONT

(Maîtrise en études québécoises, UQTR)
«Des « beautés naturelles » au Précambrien : l'objectivation scientifique de la nature au parc national de la Mauricie»

Cynthia FABI

(Maîtrise en histoire, UQAM)
«Les discours sur la recherche scientifique au Canada français : 1945-1965»

Benoît GAGNÉ

(Maîtrise en sociologie, UQAM)
«Cartographier un domaine par le contenu de ses articles»

Pierre-Luc GERMAIN

(Maîtrise en philosophie, Université de Montréal)
«La biologie a-t-elle besoin de lois pour expliquer»

Jean-Michel GOULET

(Maîtrise en économique, Université de Sherbrooke)
«L'innovation et la productivité. Comparaison entre les usines manufacturières de différentes tailles»

Nicolas PAYETTE

(Maîtrise en philosophie, UQAM)
«Simuler la science : un modèle multiagents du processus scientifique selon Hull»

Andrea SCHIFFAUEROVA

(Doctorat en génie industriel, École Polytechnique)
«L'interaction entre les espaces géographiques et technologiques de collaboration : les portiers de la connaissance dans les grappes canadiennes de biotechnologie»

5.3 Autres événements

Colloque sur le Web participatif : mutation de la communication ?

Organisé par le Laboratoire de communication médiatisée par ordinateur (LabCMO), le Groupe de recherche et d'observation sur les usages et cultures médiatiques (GRM) de l'Université du Québec à Montréal (UQAM) et le Centre interuniversitaire de recherche sur la science et la technologie (CIRST). Ce colloque s'est tenu dans le cadre du Congrès de l'ACFAS, Institut national de la recherche scientifique (INRS), Québec, 6 et 7 mai 2008.

Colloque «Cultures libres, innovations en réseau»

Organisé par le Laboratoire de communication médiatisée par ordinateur (LabCMO), le Groupe de recherche et d'observation sur les usages et cultures médiatiques (GRM) de l'Université du Québec à Montréal (UQAM) et le Centre interuniversitaire de recherche sur la science et la technologie (CIRST). Ce colloque a eu lieu l'Université du Québec à Montréal, Montréal, 17 et 18 septembre 2007.

Projection du film «Entretien sur la mécanologie» (1968). Interview de Gilbert Simondon

Organisée par le CIRST, la projection a eu lieu à l'Université du Québec à Montréal, Montréal, 21 janvier 2008

6. FINANCEMENT DE LA RECHERCHE

6.1 Subventions des conseils et fonds de subvention de la recherche universitaire

- **61e Commission permanente de coopération franco-québécoise**

LATREILLE, Jean, Louise PAQUET, Alberto CAMBROSIO, Raghu RAJAN, Loes KNAAPEN, Béatrice FERVERS, Magali REMY-STOCKINGER, Anne BATAILLARD, Hervé CAZENEUVE et Patrick CASTEL. «Étude interdisciplinaire de l'impact du contexte culturel et organisationnel sur les décisions et standards de pratique en cancérologie» 2007-2008

- **China Association for Science and Technology (CAST)**

SCHIELE, Bernard, Michel CLAESSENS, Donhong CHENG, Shi SHUNKE, Jenni METCALFE et Toss GASCOIGNE «Communicating Science in Social Contexts» 2007-2008

- **Canadian Institutes of Health Research (CIHR)**

CAMBROSIO, Alberto, Rebecca FUHRER, Peter KEATING, Thomas SCHLICH et George WEISZ. «Managing Differences: The Institutions of Medical Objectivity, 1945-2000» Subvention de fonctionnement 2003-2008

- **Chaires de recherche du Canada**

CASTONGUAY, Stéphane. «Chaire de recherche du Canada en histoire environnementale du Québec» 2003-2008

GINGRAS, Yves. «Chaire de recherche du Canada en histoire et sociologie des sciences» 2004-2011

MARION, Mathieu. «Chaire de recherche du Canada en philosophie de la logique et des mathématiques» 2006-2008

NIOSI, Jorge. «Chaire de recherche du Canada en gestion de la technologie et politique technologique» 2008-2015

TREMBLAY, Diane-Gabrielle. «Chaire de recherche du Canada sur les enjeux socio-organisationnels de l'économie du savoir» 2002-2009

- **Conseil de recherches en sciences humaines du Canada (CRSH)**

Bardini, Thierry et Serge PROULX. «La diffusion paradigmatique du logiciel libre» 2004-2007

BEAUDRY, Catherine. «Impacts de la recherche subventionnée en biotechnologie et en nanotechnologie» Fonds présidentiel 2008-2009

BOUCHARD, Frédéric. «The New Laws of Biology and the Expansion of Evolutionary Theory» 2005-2008

CASTONGUAY, Stéphane. «Naturalisation et territorialisation des catastrophes naturelles : la prise en charge sociale des inondations dans le bassin de la Saint-François, 1892-1977» 2005-2008

CASTONGUAY, Stéphane, Caroline Desbiens et Matthew Hatvany. «Le milieu de vie comme principe organisateur d'un atlas historique sur l'environnement du Québec» 2007-2009

DORAY, Pierre. «Les étudiants de première génération dans l'enseignement postsecondaire : qui s'ont-ils ?» 2006-2009

DUCHESNEAU, François. «Leibniz. Système de la nature et organisation vitale» 2007-2008

FOURNIER, Marcel et Yves GINGRAS. «L'évaluation par les pairs en sciences» 2007-2009

GENTZOGLANIS, Anastassios. «The Changing Structure of the Telecommunications Industry and the New Role of Regulation» 2007-2008

GINGRAS, Yves et Éric ARCHAMBAULT. «Saisir les résultats et l'impact de la recherche canadienne en sciences humaines » Subvention Recherche stratégique 2007

GINGRAS, Yves. « Entrée des étudiants dans le champ scientifique et contribution à la production de nouvelles connaissances » 2005-2008

KEATING, Peter et Alberto CAMBROSIO. «From Oncogenes to Post-Genomic Medicine: How Molecular Biology Transformed Clinical Cancer» 2008-2012

KEATING, Peter et Alberto CAMBROSIO. «Clinical Cancer Research, 1950-2000: The Emergence and Development of a New Science» 2005-2008

LAGUEUX, Maurice et Marcel FOURNIER. «Architecture et université» 2007-2009

MCQUAT, Gordon R., Alan RICHARDSON, Bernard LIGHTMAN, Cornelius BORCK, Larry STEWART, Lesley CORMACK et Yves GINGRAS. «Clustering the Humanist and Social Studies of Science in Canada» 2006-2014

MACEachern, Alan, William Jo TURKEL, Stéphane CASTONGUAY et al. «Nouvelle initiative canadienne en histoire environnementale» 2007-2014

MARION, Mathieu. «Fondements philosophique de la sémantique des jeux : rationalité et connaissance» Subvention ordinaire 2007-2010

MARION, Mathieu. «Knowledge, Action and Dynamic Logic» Aide aux ateliers et aux colloques de recherche au Canada 2007

MARION, Mathieu. «Collingwood et la philosophie au vingtième siècle / Collingwood and Twentieth-Century Philosophy» Aide aux ateliers et aux colloques de recherche au Canada 2007-2008

NIOSI Jorge et Majlinda ZHEGU. «La gestion de l'impartition dans les industries aérospatiales et de logiciel» 2007-2010

PREVOST Jean-Guy et Jean-Pierre BEAUD. «Politique de l'objectivité : normes, pratiques et structures statistiques (1980-2007)» Subvention ordinaire 2007-2010

PROULX, Serge. «Les militants du code : innovations sociales et techniques de petits collectifs orientés vers les coopérations informationnelles» 2006-2009

SCHLICH, Thomas, Alberto CAMBROSIO, George WEISZ et Peter KEATING. «The Institutions of Objectivity in Medicine: Informal and Formal Modalities of Regulation» 2004-2008

THOËR, Christine et Florence MILLERAND. «Construction des savoirs et des usages reliés aux médicaments chez les jeunes adultes : le rôle des technologies de l'information et de la communication» Subventions ordinaires 2008-2010

▪ **Fondation canadienne des bourses d'études du millénaire**

DORAY, Pierre, Pierre CHENARD, Jake MURDOCH et Réjean DROLET. «Les transitions scolaires dans l'enseignement postsecondaire : formes et impacts sur les carrières étudiantes» 2007-2010

- **Fonds de la recherche en santé du Québec (FRSQ)**

GODARD, B. et al. (B. WILLIAMS-JONES) «Aspects socio-éthiques liés à l'émergence d'interventions en santé personnalisées : le cas de la pharmacogénomique et de la nutriginomique» Subvention de fonctionnement 2008-2012

- **Fonds québécois de la recherche sur la société et la culture (FQRSC)**

BOUCHARD, Frédéric. «Rôle des généralisations et des tendances en épistémologie de la théorie de l'évolution» 2005-2008

CAMBROSIO, Alberto, Peter KEATING, Thomas SCHLICH et George WEISZ. «Production des savoirs et hétérogénéité des pratiques dans le domaine biomédical : une approche comparative» 2004-2008

CLOUTIER, Martin. «Performance, modélisation coordination et transformation des entreprises de biotechnologie» 2006-2010

DORAY, Pierre, Yves GINGRAS *et al.* «Le CIRST : subvention de regroupement stratégique» 2002-2008

DORAY, Pierre *et al.* «Le CIRST : subvention de regroupement stratégique» 2008-2014

HEBERT, Michel, Lyse ROY, Serge LUSIGNAN, Kouky FIANU, Claire DOLAN, Didier MEHU, Jean-Luc BONNAUD, Francis GINGRAS, Pascal BASTIEN, Jean-François COTTIER, Isabelle ARSENEAU et Ugo DIONNE. «Performances, transmissions, réceptions : formes et enjeux de la communication dans la société médiévale et moderne» Subvention Équipe de recherche 2008-2012

NIOSI, Jorge, Petr HANEL, Susan REID et Silvia PONCE. «La diffusion internationale de la biotechnologie» Subvention Équipes de recherche 2007-2011

MILLERAND, Florence. «Des infrastructures d'information pour les scientifiques : analyse des processus d'innovation sociotechnique au sein d'un projet d'infrastructure de recherche» Établissement de nouveaux chercheurs 2008-2011

MURDOCH, Jake. «L'acquisition des compétences par les gradués et leur utilisation dans la société du savoir: situations canadiennes et comparaisons internationales» Subvention nouveau chercheur 2008-2011

- **Institut de recherche en santé du Canada (IRSC)**

FRASER, W. *et al.* (B. WILLIAMS-JONES) «The Integrated Research Network on Perinatology» FCI/IRSC Subvention d'équipe 2008-2013

GODARD, B. *et al.* (B. WILLIAMS-JONES) «A Foundation for Evidence-Based Management of Nutrigenomics Expectations and ELSIs» Subvention de fonctionnement 2008-2011

LEHOUX, P. *et al.* (B. WILLIAMS-JONES) «Judgments and Health Innovation: How do Upstream Knowledge Transfer and Exchange among Stakeholders Contribute to the Design of Innovations?» Subvention de fonctionnement 2008-2010

OZDEMIR, V. *et al.* (B. WILLIAMS-JONES) «Unpacking the Public-Private Gap in the Application of '-Omics' Technologies: A Socio-Ethical Analysis of Pharmacogenomics» Subvention de démarrage éthique 2007-2009

- **Université de Montréal**

WILLIAMS-JONES, Bryn. «A Web-Based Resource to Support International Comparative Bioethics Research» 2007

DALPÉ, Robert. «Les nouveaux acteurs politiques» 2007

- **Université du Québec à Montréal**

DORAY, Pierre et Éric FRANCOEUR. «La hauteur de la marche» Fonds de développement académique du réseau (FODAR) 2007-2008

- **University of Melbourne (Australie)**

BERNARD Schiele, Michel CLAESSENS, Donhong CHENG, Shi SHUNKE, Jenni METCALFE et Toss GASCOIGNE. «Communicating Science in Social Contexts» 2007-2008

- **TELUS Canada**

GENTZOGLANIS, Anastassios. «The Changing Structure of the Telecommunications Industry and the New Role of Regulation» 2007-2008

- **Université de Montréal – Faculté des sciences de l'éducation**

MURDOCH, Jake. «Étude exploratoire et méthodologique sur les déterminants du cheminement académique des étudiant(e)s québécois(e)s» 2007-2008

- **Université du Québec**

MOTULSKY, Bernard, Danielle OUELLET, Serge PROULX, Lise RENAUD, Lise CARRIÈRE et Benoît GODIN. «Présence de la recherche universitaire dans les médias : mesures et impacts» FODAR 2008-2009

6.2 Commandites et contrats

- **Charles River Laboratoires**

HANEL, Petr. «Évaluation de l'impact sur l'économie de Sherbrooke du projet BIOMED développement» 2008

- **Développement économique Canada**

HANEL, Petr. «Développement Économique Canada- région Québec : Explication des écarts de performance commerciale observés chez les PME innovantes québécoises par rapport au reste du Canada» 2007

- **Francophonie**

GENTZOGLANIS, Anatassios. «Réglementation de l'industrie électrique : expériences internationales et enseignements pour les pays en développement» 2007

- **Industrie Canada**

HANEL, Petr. «Adaptation pour le Canada du modèle CDM : Innovation et Performance Économique dans la cadre du projet de recherche international organisé par le Comité sur l'industrie et, l'innovation et l'entrepreneurship de l'OCDE (NESTI & SWIC et CIIE)» 2007-2008

Niosi, Jorge. «Management of Intellectual Property Resulting from Federally Funded Research» 2007

- **Institut de recherche en politique publique**

Niosi, Jorge. «Connecting the Dots between University Research, Industrial Innovation and Commercialization» 2007

- **NanoQuébec**

BEAUDRY, C. et N. DEMARCELLIS-WARIN. «Gouvernance des organisations au sein des systèmes d'innovation de nanotechnologie» 2008

- **PricewaterhouseCoopers Luxembourg**

BEAUDRY, Catherine. «Étude de faisabilité de la mise en place d'un parc technologique à Esch-Belval au Luxembourg» 2008

- **Statistiques Canada**

HANEL, Petr. «Impact of Innovation on Productivity» 2007-2008

7. CONTRIBUTIONS À LA COMMUNAUTÉ

- **Participation à des comités d'évaluation de la recherche**

BANIK, Marc. Membre du comité d'évaluation des manuscrits soumis pour le colloque annuel de l'Association canadienne des sciences administratives du Canada, depuis 2005

CASTONGUAY, Stéphane. Membre d'évaluation des bourses postdoctorale du CRSH, comité de sélection 1, 2005-2008

CASTONGUAY, Stéphane. Membre du collège d'examineurs, programme des chaires de recherche du Canada depuis 2003

DALPÉ, Robert. FQRSC, bourses de maîtrise, comité science politique

DORAY, Pierre. Président du comité d'évaluation des projets de recherche du FQRSC (comité 3 : éducation, compétences et savoirs)

DORAY, Pierre. Expert consulté sur le contenu de l'enquête sur l'accès et le soutien à l'éducation et la formation (EASEF) par la division de la culture, du tourisme et le centre de statistique sur l'éducation, Statistique Canada

DORAY, Pierre. Évaluateur externe pour un projet avec le CRSH

FAUCHER, Luc. Membre du comité d'Éthique, droit et sciences humaines appliqués à la santé » Institut de recherche en santé du Canada (IRSC)

FAUCHER, Luc. Membre du comité d'évaluation du programme des postdoctorats au CRSH

FOURNIER, Marcel. Membre du comité d'évaluation du programme de chaires de recherche du Canada

GENTZOGLANIS, Anatassios. Membre du comité scientifique de l'International Telecommunications Society, 2007

HANEL, Petr. Membre du comité d'évaluation des demandes de subventions dans le cadre du programme stratégique de CRSH (concours 2008 – Ottawa – février 2008)

HANEL, Petr. Conseiller scientifique externe, projet *Innovation and Growth in the Nordic Economies*, depuis 2005

JOVANOVIC, Franck. Membre du comité de la Recherche et de la Création, TELUQ, depuis mai 2008

KEATING, Peter. Membre du programme G13, National Library of Medicine, National Institutes of Health, (Bethesda, MD), 2006-2007

MARION, Mathieu. Évaluateur périodique de demandes de subvention : Agence nationale de recherche, France et Deutsche Forschungsgemeinschaft

MARION, Mathieu. Membre du comité institutionnel (UQAM) des concours des bourses de maîtrise et de doctorat du conseil de la recherche en sciences humaines du Canada

MARION, Mathieu. Membre du comité disciplinaire de l'UQAM) pour les concours des bourses de maîtrise et de doctorat du conseil de la recherche en sciences humaines du Canada

MARION, Mathieu. Membre du Collège des examinateurs des Chaires de recherche du Canada

MURDOCH, Jake. Membre du comité interne (Université de Montréal) d'évaluation des demandes de bourses à la maîtrise, CRSH, 2007

Niosi, Jorge. Membre du comité d'évaluation, Centre de recherches pour le développement international (CRDI), Ottawa

PROULX, Serge. Membre du conseil scientifique du Centre d'études sur les médias (CEM), Québec, 2007-2008

PROULX, Serge. Membre du conseil scientifique du Centre Laboratoire des usages de Sophia-Antipolis, INRIA-CNRS-GET, 2007-2008

PROULX, Serge. Membre du conseil scientifique de France Telecom, Paris, 2007-2008

ROY, Lyse. Membre du comité *Histoire pour évaluation des demandes de subvention de recherche du CRSH*, depuis 2004

SCHIELE, Bernard. Préside l'International Scientific Advisory Committee de la Chinese Association for Science and Technology (CAST), depuis juin 2006

TREMBLAY, Diane-Gabrielle. Membre du comité interdisciplinaire des chaires de recherche du Canada

WILLIAMS-JONES, Bryn. Membre du comité de révision, bourses doctorales et postdoctorales du Centre de recherche en éthique de l'Université de Montréal (CREUM)

WILLIAMS-JONES, Bryn. Membre du comité 1 (sciences humaines), bourses postdoctorales du CRSH 2005-2007

▪ **Participation à des instances de gestion**

BEAUD, Jean-Pierre. Membre du comité de sélection pour le programme Cours d'analyse statistique de l'ICSS, CRSH 2007

BEAUD, Jean-Pierre. Vice-doyen à la recherche, Faculté de science politique et de droit, UQAM, depuis juin 2005

BEAUD, Jean-Pierre. Membre du comité conseil de la recherche, UQAM, depuis 2005

BOUCHARD, Frédéric. Secrétaire de l'assemblée départementale, depuis 2005

BOUCHARD, Frédéric. Membre du comité des études supérieurs, depuis 2005

BOUCHARD, Frédéric. Co-administrateur départemental des services informatique DGTIC, depuis 2005

BOUCHARD, Louise. Membre du comité de programme du Ph.D en Santé des populations, Université d'Ottawa, depuis 2003

BOUCHARD, Louise. Membre du comité de recherche du centre national de formation en santé (Montfort), depuis 2003

BOUCHARD, Louise. Membre du conseil et du forum sur l'interdisciplinarité, Université d'Ottawa, 2006-2007

BOUCHARD, Louise. Directrice intérimaire du programme de doctorat en santé des populations, Université d'Ottawa, 2006-2007

CAMBROSIO, Alberto. Directeur, Department of Social Studies of Medicine, McGill University, depuis septembre 2005

CASTONGUAY, Stéphane. Membre du comité scientifique, exposition sur la forêt canadienne, Musée des sciences et de la technologie du Canada, 2007

CASTONGUAY, Stéphane. Membre du comité scientifique, Cité de l'énergie (Shawinigan), 2007

CASTONGUAY, Stéphane. Membre du conseil d'administration du Centre d'éducation et de recherche sur l'eau et la forêt Drummondville, depuis 2008

DALPÉ, Robert. Membre du comité consultatif sur les statistiques des sciences et de la technologie, Statistique Canada

DORAY, Pierre. Membre du comité de pilotage du Rapport de conjoncture 2007 du Conseil de la science et de la technologie

DORAY, Pierre. Membre du comité consultatif, Science, Technologie et Innovation de l'Institut de Statistique du Québec

DORAY, Pierre. Membre du Conseil supérieur de l'éducation, depuis septembre 2006

DORAY, Pierre. Directeur du CIRST, depuis 2004

DUCHESNEAU, François. Membre du conseil d'administration, Réseau canadien de documentation pour la recherche, 2007-2008

FAUCHER, Luc. Directeur de module de philosophie de 2005-2008

FOURNIER, Marcel. Membre du comité de la politique culturelle, Ville de Montréal

FOURNIER, Marcel. Membre du comité de direction, Observation de la culture et des communications

GAGNON, Robert. Comité de programme de premier cycle histoire UQAM

GAGNON, Robert. Comité d'évaluation des professeurs du département d'histoire

GENTZOGLANIS, Anatassios. Membre du comité d'organisation du colloque scientifique de l'International Telecommunications Society, 2007

GINGRAS, Yves. Membre du conseil scientifique du département sciences humaines et sociales du Conseil national de la recherche scientifique (CNRS) de France

GINGRAS, Yves. Directeur scientifique de l'OST, depuis 2005

GINGRAS, Yves. Membre du comité « Corpus et outils de la recherche en sciences humaines et sociales », Agence Nationale de la Recherche (France), 2007

GINGRAS, Yves. Conseiller scientifique pour le Musée de la civilisation, Exposition sur la pensée humaine, 2007

HANEL, Petr. Membre du comité consultatif sur la science et la technologie, Institut de la statistique du Québec depuis 2006

LÉONARD, Robert J. Membre élu du comité exécutif de la History of Economics Society, 2003-2007

MARQUIS, Jean-Pierre. COPROM de la FAS de l'Université de Montréal, 2007

MARQUIS, Jean-Pierre. Membre du comité de création de la revue tic&société, 2006-2007

NIOSI, Jorge. Membre du conseil Académique, École des sciences de la gestion, UQAM

NIOSI, Jorge. Membre du comité consultatif de Statistique Canada sur la science et la technologie

NIOSI, Jorge. Membre du comité consultatif de l'Institut de la Statistique du Québec sur les statistiques de la science et la technologie

PREVOST, Jean-Guy. Directeur du département de science politique, UQAM, depuis 2005

TREPANIER Michel. Représentant de l'UQTR sur le comité consultatif de l'Observatoire du système régional de l'innovation de la Mauricie (OSRIM), Technopole Vallée du Saint-Maurice

TREMBLAY, Diane-Gabrielle. Membre du comité interdisciplinaire d'adjudication des chaires de recherche du Canada

TREMBLAY, Diane-Gabrielle. Membre du comité administratif et comité scientifique de l'Association internationale des études québécoises.

WILLIAMS-JONES, Bryn. Membre, Comité de sélection pour Directeur d'unité de recherche en bioéthique, Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM), 2007-2008

WILLIAMS-JONES, Bryn. Président du comité aviseur GE3LS, Génome Québec, 2008

WILLIAMS-JONES, Bryn. Substitut spécialisé en éthique, Comité d'éthique universitaire de la recherche (CUER), Université de Montréal

▪ Participation à des comités de revues scientifiques

BANIK, Marc. Membre du comité de lecture, pour un numéro spécial du *International Journal of Innovation Management*, intitulé « Managing Innovation in the Network Economy », sous la direction de Serghei Floricel et Roger Miller, mars 2007.

BOUCHARD, Frédéric. Évaluateur externe, revue *Canadian Journal of Philosophy*, depuis 2007

BOUCHARD, Frédéric. Évaluateur externe, journal *Erkenntnis*, depuis 2007

BOUCHARD, Frédéric. Évaluateur externe, journal *Synthese*, depuis 2006

BOUCHARD, Frédéric. Évaluateur externe, journal *Philosophiques*, depuis 2007

BOUCHARD, Frédéric. Évaluateur externe, journal *Philosophy of Science*, depuis 2007

BOUCHARD, Louise. Évaluatrice externe d'articles, *Sociologie et Sociétés*, *Recherches Sociographiques*, *Nouvelles Pratiques Sociales*, *RFR/DRF Ressources for feminist research/Documentation sur la recherche féministe*, *Frontières*, *CRSA/RCSA The Canadian Review of Sociology and Anthropology*, *Science, Technology & Human Values*, *International Journal of Canadian Studies/Revue Internationale d'études canadiennes*, depuis 1996

CAMBROSIO, Alberto. Membre du comité éditorial de *History and Philosophy of the Life Sciences*, depuis 2007

CAMBROSIO, Alberto. Membre du comité éditorial de *Politix : revue de sciences sociales du politique*, depuis 2007

CAMBROSIO, Alberto. Membre du comité éditorial de *Social Studies of Science*, depuis 2005

CAMBROSIO, Alberto. Membre du comité éditorial de *New Genetics and Society*, depuis 1998

CASTONGUAY, Stéphane. Membre du comité éditorial de la *Canadian Historical Review*, depuis 2007

CASTONGUAY, Stéphane. Membre du comité *Ruralis*, revue de l'Association des ruralistes français, correspondant étranger, depuis 2005

CASTONGUAY, Stéphane. Rédacteur en chef de *Scientia Canadensis. Official Journal of the History of Canadian Science, Technology and Medicine*, depuis 2005

DORAY, Pierre. Membre du comité scientifique de la revue *Recherches Sociologiques* (Louvain-la-Neuve)

DORAY, Pierre. Évaluateur d'un article, *Recherches Sociologiques et anthropologiques* (Belgique)

DORAY, Pierre. Évaluateur d'un article, *Nouvelle pratique sociale*

DORAY, Pierre. Évaluateur d'un texte, *Institut de la statistique du Québec*

DORAY, Pierre. Évaluateur d'un article, *Revue canadienne de l'éducation*

DORAY, Pierre. Évaluateur d'un article, *Recherches sociographiques*

DUCHESNEAU, François. Membre du comité de rédaction, *Revue philosophique de Louvain*

DUCHESNEAU, François. Membre du conseil scientifique, *Lexicon philosophicum*, 2007-2008

DUCHESNEAU, François. Membre du conseil scientifique, *Physis*, 2007-2008

FOURNIER, Marcel. Directeur, revue *Sociologie et Sociétés*

FOURNIER, Marcel. Membre du comité de rédaction, revue *Recherches sociographiques*

GAGNON, Robert. Membre du comité de rédaction, *Revue d'histoire de l'Amérique française*, depuis 2006

GENTZOGLANIS, Anastassios. Évaluateur des articles scientifiques, revue *Global Business and Economics Review*, *International Journal of Economics and Business Research (IJEFR)*, *International Journal of Energy Sector Management (IJESM)* et *Interamerican Journal of Environment and Tourism*

GINGRAS, Yves. Membre du comité scientifique, *Culture technique*, depuis 1994

GINGRAS, Yves. Membre du comité scientifique, *Disdakalia*, depuis 1994

GINGRAS, Yves. Membre du comité scientifique, *Actes de la recherche en sciences sociales*, depuis 1997

HANEL, Petr. Évaluateur de revues, *Review of Industrial Organization* (2 articles) ; *Journal Studies in Ethics, Law and Technology*; *Public Finance and Management*; *European Journal of Development Research*; *Structural Change and Economic Dynamics*; *CRSH et Research on public policy*, 2007-2008

JOVANOVIC, Franck. Membre du comité scientifique international, *Revue d'histoire des sciences humaines (RHSH)*, depuis sept 2007

JOVANOVIC, Franck. Membre du comité de rédaction, *Interventions économiques*, depuis janvier 2008

KEATING, Peter. Évaluateur d'articles, *Journal of the History of Biology*; *Science, Technology and Human Values*; *Revue d'histoire de l'Amérique française*; *Journal of the Canadian Historical Association*; *Studies in the History and Philosophy of the Biological and Biomedical Sciences*; *History and Philosophy of Biology*, depuis 1999

KHELFAOUI, Hocine. Membre du conseil scientifique des *Cahiers de la Recherche sur l'Éducation et les Savoirs*, Paris

KHELFAOUI, Hocine. Membre du comité de lecture de la *Revue des Mondes musulmans et de la Méditerranée (REMMM)*, France

KHELFAOUI, Hocine. Membre du comité de lecture des *Cahiers des CREAD*, Alger

LEONARD, Robert J. Membre du comité conseil, *The European Journal of the History of Economic Thought*

MARION, Mathieu, Rédacteur francophone de la revue *Dialogue de l'Association Canadienne de Philosophie*, depuis 2003

NIOSI, Jorge. Membre du comité éditeur pour la revue *Innovation Management, Policy and Practice*, Sage, depuis 2004

PRÉVOST, Jean-Guy. Évaluateur de manuscrits pour diverses revues, *Social Science History*, *Canadian Ethnic Studies*, *Revue canadienne de science politique*, *Revue québécoise de science politique*, *Globe*, *Recherches sociographiques*, *Politique*, *Lekton*, *Cahiers de recherche sociologique*

PROULX, Serge. Membre du comité international de rédaction de la revue *Réseaux*, Hermès Science Publication et France Télécom, Paris, 2007-2008

PROULX, Serge. Membre du comité de rédaction de la revue *Hermès*, Centre national de la recherche scientifique (CNRS), Paris, 2007-2008

PROULX, Serge. Membre du conseil scientifique international de la rédaction de la revue *Annales des Télécommunications*, Groupe des Écoles de Télécommunication (GET), Paris, 2007-2008

PROULX, Serge. Associate Editor de la revue *The Information Society. An International Journal*, Indiana University, 2007-2008. En ligne : <http://www.slisindiana.edu/TIS>

ROY, Lyse. Directrice de la revue *Memini, Travaux et documents*

TREMBLAY, Diane-Gabrielle. Membre du comité de rédaction, *Revue Loisir et Société*

TREMBLAY, Diane-Gabrielle. Direction de la revue et comité de rédaction, *Revue Interventions économiques*

TREMBLAY, Diane-Gabrielle. Membre du comité de rédaction, *Revue internationale PME*

TREMBLAY, Diane-Gabrielle. Direction de la revue *Interventions économiques*

WILLIAMS-JONES, Bryn. Specialty Field Editor (Feature Articles), *Current Pharmacogenomics & Personalized Medicine*, 2008

WILLIAMS-JONES, Bryn. *Les ateliers de l'éthique: la revue du CRÉUM*

▪ Participation à des comités d'organisations de congrès et colloques

BEAUDRY, Catherine. Coorganisatrice de l'atelier Jacques-Cartier, *Nanotechnologie quelles ruptures*, Centre Jacques-Cartier, 2007

CASTONGUAY, Stéphane. Coorganisateur de l'atelier scientifique *Confluences : A Workshop on Rivers, History and Memory*, Université de Colombie-Britannique, Vancouver, 2007

CASTONGUAY, Stéphane. Membre du comité de programme du congrès bi-annuel de la Canadian Science and Technology Historical Association, Toronto, 2007

DALPÉ, Robert. Directeur du colloque de la société québécoise de science politique *Les nouveaux acteurs politiques*, mai 2008

FAUCHER, Luc. Organisation de l'école d'été *Minds and Societies* de l'Institut des sciences cognitives, du 26 juin au 5 juillet 2008

GAGNON, Robert. Organisation du colloque des étudiants du Baccalauréat en histoire, avril 2006

GENTZOGLANIS, Anatassios. Organisation du 17^e colloque international de l'International Telecommunication Society, Montréal, 24-27 juin 2008

HANEL, Petr. Membre du comité scientifique de l'Association de l'Économétrie Appliquée, depuis 2005

KHELFAOUI, Hocine. Coorganisateur et membre du conseil scientifique du colloque *Jeunesse au travail : rapport intergénérationnel et dynamique des groupes professionnels*, du Groupe de Travail « Savoir, Métiers et Identités Professionnelles » de l'AISLF, Brest, 29-30 mai 2008

MARION, Mathieu. Coorganisateur (avec Christian Nadeau, Université de Montréal) du colloque international *Collingwood et la philosophie du vingtième siècle/Collingwood and Twentieth-Century Philosophy*, Université du Québec à Montréal, octobre 2007

MARION, Mathieu. Coorganisateur (avec Patrick Girard, Université d'Auckland, N.-Z. & Olivier Roy, Université de Groningen, Pays-Bas) du colloque international *Dynamic Logic*, Université du Québec à Montréal, juin 2007

MARQUIS, Jean-Pierre. Responsable du programme, SCHPS, 2008

MARQUIS, Jean-Pierre. Membre du comité de programme, SCHPS, 2007

MILLERAND, Florence et Serge PROULX. Codirecteurs du colloque *Web participatif : mutation de la communication ?*, Congrès de l'Acfas, Québec, 6-7 mai 2008

POIRIER, Pierre. Organisateur principal (avec Luc Faucher) de l'Institut d'été en sciences cognitives, *Minds and Societies*

TREMBLAY, Diane-Gabrielle. Organisation du colloque annuel de l'Association d'économie politique

TREMBLAY, Diane-Gabrielle. Organisation des sessions « gender work and family » et sessions en français pour le colloque annuel de la Society for the advancement of Socio-economics

WILLIAMS-JONES, Bryn. Organisation de l'atelier de recherche en éthique de santé publique, CREUM, Université de Montréal, 2007-2008

WILLIAMS-JONES, Bryn. Organisation de la First Canadian Roundtable on Public Health Ethics: Exploring the Foundations, Agence de santé publique du Canada, Montréal, 2007

▪ **Participation à des comités d'associations scientifiques**

BOUCHARD, Frédéric. Webmestre, International Society for History, Philosophy and the Social Studies of Biology

DALPÉ, Robert. Trésorier, Société québécoise de science politique, depuis juin 1996

DALPÉ, Robert. Président, Société québécoise de science politique, 2007-2008

DORAY, Pierre. Membre du comité scientifique du CAPRES, depuis 2003

FAUCHER, Luc. Membre de la Society of Philosophy and Psychology

FOURNIER, Marcel. Membre du comité exécutif, Association internationale de sociologie

FOURNIER, Marcel. Membre du comité du programme de l'Association internationale de sociologie

FOURNIER, Marcel. Membre du comité exécutif, groupe de recherche Social Theory de l'Association internationale de sociologie

GIBEAU, Guy. Membre du comité scientifique, Consortium d'animation sur la persévérance et la réussite dans l'enseignement supérieur (CAPRES)

GINGRAS, Yves. Membre du Comité de recherches « Sciences, innovations technologiques et société » de l'Association des Sociologues de Langue Française (AISLF), depuis 2000

HANEL, Petr. Membre du OECD Innovation Microdata Project

HANEL, Petr. Member of the scientific committee of the project : Innovation and Growth in the Nordic Economies, NIFU STEP studies in Innovation, Oslo, depuis 2006

KHELFAOUI, Hocine. Membre fondateur du Groupe de Travail « Savoirs, métiers, identités professionnelles », (GT1), AISLF, depuis 2006

KHELFAOUI, Hocine. Membre de l'Association de Recherche sur l'Éducation et les Savoirs, Paris, depuis 2000

KHELFAOUI, Hocine. Membre du Groupe de Recherche en Sociologie des Sciences et des Technologies (AIS), depuis 1998

KHELFAOUI, Hocine. Membre du Groupe de Recherche en Sociologie des Groupes Professionnels (AIS), depuis 1998

MARQUIS, Jean-Pierre. Vice-président, SCHPM, 2008

MARQUIS, Jean-Pierre. Membre du comité exécutif, SCHPM, 2007

NIOSI, Jorge. Membre d'Academy of Management

NIOSI, Jorge. Membre European Association for Evolutionary Political Economy (EAEPE)

NIOSI, Jorge. Membre de la Royal Society of Canada

NIOSI, Jorge. Membre INFORMS

POIRIER, Pierre. Modérateur de la liste de redistribution de la communauté philosophique montréalaise philo@concordia.ca, 2001

PROULX, Serge. Coresponsable du Groupe de travail « Sociologie de la communication », Association internationale des sociologues de langue française (AISLF), 2007-2008

ROY, Lyse. Secrétaire générale de la Commission internationale pour l'histoire des universités, depuis 2005

TREMBLAY, Diane-Gabrielle. Présidente de l'Association d'économie politique

TREMBLAY, Diane-Gabrielle. Membre du comité « sociologie du travail », Association internationale de sociologie

TREMBLAY, Diane-Gabrielle. Membre du comité scientifique et CA, Association internationale des études québécoises

TREMBLAY, Diane-Gabrielle. Membre de l'exécutif, Society for the Advancement of Socio-economics

WILLIAMS-JONES, Bryn. Trésorier de la Pacific Rim Association for Clinical Pharmacogenetics

8. PRIX ET DISTINCTIONS

BOUCHARD, Frédéric. Prix d'excellence en enseignement dans la catégorie *Professeurs en début de carrière* de l'Université de Montréal, mai 2008

CASTONGUAY, Stéphane. Prix Guy-et-Lilianne-Frégault de l'Institut d'histoire de l'Amérique française, octobre 2007. Ce prix lui a été remis pour son article «Foresterie scientifique et reforestation : l'État et la production d'une «forêt à pâte» au Québec dans la première moitié du xxe siècle» paru en 2006 dans un numéro thématique de la *Revue d'histoire de l'Amérique française*

GAGNON, Robert. Finaliste au Prix Jean-Charles-Falardeau décerné par la Fédération canadienne des sciences humaines pour son livre *Questions d'égouts. Santé publique, infrastructures et urbanisation à Montréal au XIXe siècle* (Éditions du Boréal). Ce prix récompense le meilleur ouvrage de langue française en sciences humaines

GINGRAS, Yves. Membre émérite de l'Association francophone pour le savoir, mai 2008

GINGRAS, Yves. Prix Jacques-Rousseau (interdisciplinarité) de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS), octobre 2007

9. MOT DU DIRECTEUR DE L'OBSERVATOIRE DES SCIENCES ET DES TECHNOLOGIES

Associé au CIRST, l'Observatoire des sciences et des technologies (OST) est un organisme dédié à la mesure de la science, de la technologie et de l'innovation (STI). Il contribue à la constitution, l'enrichissement et l'entretien de plusieurs banques de données sur la R&D, le financement de la recherche, les brevets et les publications. En 2007-2008, l'OST comptait une quarantaine de partenaires canadiens qui lui assurent un financement de base grâce à une cotisation annuelle. L'OST a réalisé pour ceux-ci plusieurs contrats de recherche, d'analyse ou de production de données bibliométriques et scientométriques. Soulignons en particulier la contribution de l'OST à l'étude sur la formation doctorale commandée par le Conseil national des cycles supérieurs de la FEUQ ainsi que la mise en ligne d'un portail dédié expressément aux partenaires qui leur donne un accès direct à un grand nombre de données statistiques sur les publications scientifiques, les brevets et le financement de la recherche au Canada.

Grâce à une nouvelle entente conclue avec Thompson Reuters et à un investissement important de la part de l'OST, celui-ci offre maintenant des statistiques bibliométriques de la banque «Expanded» ce qui signifie une couverture encore plus grande et détaillée des publications scientifiques mondiales. L'OST assume comme toujours l'harmonisation de ces données pour l'ensemble du Canada.

Peu de changements ont été apportés cette année au niveau du personnel de l'Observatoire. L'équipe de professionnels est demeurée la même et un nouvel étudiant, monsieur Philippe Mirabel, a joint nos rangs.

L'année 2007-2008 a donc été particulièrement fructueuse pour l'OST. Elle le doit essentiellement à la qualité de ses travaux assurés par le professionnalisme dont font preuve dans leur travail tous les membres de l'Observatoire. Ce rapport annuel constitue l'occasion idéale pour les en remercier.



Jean Lebel
Directeur OST

9.1 Comité scientifique de l'OST 2007-2008

Membres du comité aviseur

Camille LIMOGES
Chercheur indépendant

Éric ARCHAMBAULT
Président Science-Metrix

Pierre R. BÉLANGER
Professeur émérite, Université McGill

Mireille BROCHU
Consultante en politique de la recherche, des sciences et de la technologie

Camille COURCHESNE
Directeur des statistiques économiques et sociales, Institut de la statistique du Québec

Robert DALPÉ
Professeur agrégé, Département de science politique, Université de Montréal

Fred GAULT
Directeur, Division des sciences, de l'innovation et de l'information électronique, Statistique Canada

Yves GINGRAS
Professeur titulaire, Chaire de recherche du Canada en histoire et sociologie des sciences, Université du Québec à Montréal

J. Sylvan KATZ
Chercheur senior, Science and Technology Policy Research (SPRU), Université du Sussex

Jorge NIOSI
Professeur titulaire, Chaire de recherche du Canada en gestion de la technologie et politique technologique, Université du Québec à Montréal

Réal PELLAND
Conseiller de la présidente au Conseil de la science et de la technologie du Québec

Michel TRÉPANIER
Professeur, Sciences et de la technologie, INRS-Urbanisation, culture et société

9.2 L'équipe de l'OST, 2007-2008

Directeur

Jean LEBEL
Université du Québec à Montréal

Directeur scientifique

Yves GINGRAS
Université du Québec à Montréal

Professionnels et analystes

Pawel DZIOB, analyste de l'informatique
Philippe GENDRON, agent de recherche
Vincent LARIVIÈRE, agent de recherche
Pascal LEMELIN, agent de recherche

Benoit MACALUSO, agent de recherche
Jean-Pierre ROBITAILLE, coordonnateur
Mario ROUETTE, analyste de l'informatique
François VALLIÈRES, analyste de l'informatique

Secrétariat

Jocelyne RAYMOND, secrétaire de direction

Assistants de recherche

Nicolas BASTIEN

Guillaume GIRARD

Marie-Claude LAFRAMBOISE

Louis-Michel LEBEAU

Philippe MIRABEL

9.3 Les partenaires de l'OST, 2007-2008

Ministères et organismes

Conseil de la science et de la technologie (CST)

Industrie Canada

Institut de la statistique du Québec (ISQ)

Institut canadien de l'information scientifique et technique du CNRC

Ministère de l'Éducation, Loisir et Sport Québec (MELS)

Ministère de la Recherche et de l'Innovation (MRI – Ontario)

Ministère de la Santé et Services sociaux (Québec)

Ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation (MDEIE)

Montréal International

Pêches et Océans Canada (MPO)

Toronto Region Research Alliance (TRRA – Ontario)

Organismes subventionnaires

Alberta Heritage Foundation for Medical Research (AHFMR)

Conseil de recherches en sciences humaines du Canada (CRSH)

Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG)

Fondation canadienne pour l'innovation (FCI)

Fonds de recherche en santé du Québec (FRSQ)

Fonds québécois de la recherche sur la nature et les technologies (FQRNT)

Fonds québécois de la recherche sur la société et la culture (FQRSC)

Génome Québec

Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC)

Michael Smith Foundation for Health Research (MSFHR)

Nova Scotia Health Research Foundation (NSHRF)

Saskatchewan Health Research Foundation (SHRF)

Universités

École polytechnique de Montréal

McMaster University

Queen's University

Ryerson University

Université d'Ottawa

Université Concordia

Université de Montréal

Université de Sherbrooke Université Laval

Université McGill

University of Alberta

University of British Columbia

University of Calgary

University of Manitoba

University of New Brunswick

University of Waterloo

University of Western Ontario

Réseau de l'Université du Québec (UQ):

École nationale d'administration publique (ÉNAP)

École de technologie supérieure (ÉTS)

Institut national de la recherche scientifique (INRS)

Télé-université (TELUQ)

Université du Québec Abitibi-Témiscamingue (UQAT)

Université du Québec à Chicoutimi (UQAC)

Université du Québec à Montréal (UQAM)

Université du Québec à Rimouski (UQAR)

Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)

Université du Québec en Outaouais (UQO)

9.4 Notes de l'OST

- **No 20**

Publications scientifiques: le Canada conserve le 8ième rang mondial. En ligne : http://www.ost.uqam.ca/Portals/0/docs/note/note20_franc.pdf

9.5 Contrats de l'OST

- **Bain & Company, Inc.**

Data on number of publications and average of relative impact factor of 4 Canadian institutions

Number of publications and average of relative impact factor of 15 Canadian institutions in 12 subfields, 2003-2005

- **CAGS - Canadian Association for Graduate Studies**

Rapport statistique 1996-2005

- **Chaire SITQ - UQAM**

Adhésion au portail Sharepoint pour le projet RIFEI - 3ième année

- **Concordia University, Ryerson University, Université du Québec, University of Manitoba & University of New Brunswick**

Implementation & Maintenance of Research Funding Database

- **CRSH-Conseil de recherches en sciences humaines**

Hébergement et maintien de l'interface Web «Outil de recherche des octrois du CRSH» Année 2007-2008

- **CRSNG-Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie**

Data on Canadian publications and international collaborations

Hébergement et maintien de l'interface Web «Outil de recherche des octrois du CRSNG» année 2007-2008

- **Educational Policy Institute**

Compilation of data on publication trends, international collaboration and Impact of AUCC Universities, 2000-2005 (Update)

- **FEUQ-CNCS**

Étude sur la formation doctorale au Québec

- **FQRSC-Fonds québécois de la recherche sur la société et la culture**

Production de données sur les revues de recherche et de transfert de connaissances

- **Industrie Canada**

État des lieux concernant la mise en place d'une base de données sur les dépenses des agences fédérales en RD universitaire.

Étude exploratoire concernant à la mise en place d'un système d'indicateurs relatifs aux programmes fédéraux de soutien à la R&D (en collaboration avec Science Métrix)

- **ISQ-Institut de la statistique du Québec**

Étude de faisabilité pour l'implantation de la base de données de l'USPTO concernant les titulaires de brevets

Production de données sur les brevets octroyés par l'United States Patent and Trademark Office (USPTO) en 2006

Production de données sur les publications scientifiques québécoises (1980-2006)

Production de données sur les brevets et les publications dans les 3 CRÉ de la Montérégie (MAJ 2005-2006)

Implantation d'une base de données sur les familles de brevets triadiques au Québec et au Canada

- **MDEIE-Ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation**

Livraison d'une base de données sur les brevets détenus à l'USPTO

Élaboration d'indicateurs permettant de mesurer la performance de la recherche québécoise dans les nanosciences et nanotechnologies (NST)

- **Montréal International**

Production de données sur les brevets concernant 23 régions métropolitaines de recensement (RMR)

Production de données bibliométriques concernant 23 régions métropolitaines de recensement (RMR) canadiennes et américaines

- **MSFHR-Michael Smith Foundation for Health Research**

Bibliometric report on BC publications, scientific impact, specialization and collaboration (en collabo avec Science-Metrix)

- **The Impact Group**

Data on the number of publications of Canadian Universities

- **Toronto Region Research Alliance**

Data on number of publications, specialization index and relative citation rate of the Toronto region

- **Université du Québec**

Production de statistiques sur le réseau de l'université du Québec (UQ)

- **University of Toronto**

Publication and International Collaboration Data for the University of Toronto

www.cirst.uqam.ca

CIRST

Centre interuniversitaire de recherche
sur la science et la technologie

Le CIRST est, au Canada, le principal regroupement de chercheurs dont les travaux sont consacrés à l'étude des multiples dimensions de l'activité scientifique et technologique. La production régulière de travaux de recherche ainsi que la formation de nouveaux chercheurs contribuent à éclairer les débats et à informer les décideurs sur les enjeux actuels des sciences et des technologies. Ces recherches s'ordonnent autour de trois grands axes : l'analyse du développement scientifique et technologique, l'analyse socioéconomique et la gestion des technologies et enfin, l'analyse sociopolitique des usages et des incidences des technologies.



Créé en 1986, le CIRST est reconnu par quatre universités : l'Université du Québec à Montréal, l'Université de Montréal, l'Institut national de la recherche scientifique (INRS) et l'Université de Sherbrooke. Il rassemble une quarantaine de chercheurs en provenance d'une douzaine d'institutions et des disciplines suivantes : histoire, sociologie, science politique, philosophie, sciences économiques, sciences administratives et communications. Le CIRST fournit un milieu de formation par la recherche à de nombreux étudiants aux cycles supérieurs dans les domaines de recherche de ses membres.

