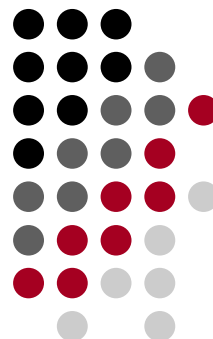




Centre interuniversitaire
de recherche sur la science
et la technologie



Rapport annuel

Activités scientifiques

2009-2010

TABLE DES MATIERES

LE MOT DU DIRECTEUR	2
LE PLUS GRAND CENTRE DE RECHERCHE SUR LA SCIENCE ET LA TECHNOLOGIE AU CANADA.....	4
BILAN DE LA RECHERCHE	5
LA PROGRAMMATION SCIENTIFIQUE.....	7
AXE 1 - PRODUCTION DES SAVOIRS : RELATIONS ENTRE CADRES ÉPISTÉMOLOGIQUES ET INSTITUTIONNELS	8
AXE 2 - PRODUCTION, DIFFUSION ET APPROPRIATION DES INNOVATIONS ET DES TECHNOLOGIES	9
AXE 3 - STRUCTURATION DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA FORMATION DE LA MAIN-D'ŒUVRE	10
L'ÉQUIPE DU CIRST, 2009-2010	11
DIRECTEUR	11
MEMBRES RÉGULIERS	11
MEMBRES ASSOCIÉS	12
MEMBRES ÉMERITES	13
CHERCHEURS INVITÉS	13
ASSISTANTS ET ADJOINTS DE RECHERCHE	13
PERSONNEL PROFESSIONNEL ET TECHNIQUE	14
LE COMITÉ EXÉCUTIF ET LE COMITÉ DE DIRECTION, 2009-2010	15
COMITÉ EXÉCUTIF	15
COMITÉ DE DIRECTION	15
ANNEXE 1- LISTE DES ÉTUDIANTS AUX CYCLES SUPÉRIEURS ET DES STAGIAIRES DOCTORAUX, POSTDOCTORAUX	17
ANNEXE 2- LISTE DES PUBLICATIONS.....	40
ANNEXE 3- LISTE DES COMMUNICATIONS	50
ANNEXE 4- LISTE DES SUBVENTIONS ET CONTRATS.....	62
ANNEXE 5- LISTE DES DISTINCTIONS ET DES POSTES DE PROFESSEURS ET DE CHERCHEURS INVITÉS	66
ANNEXE 6- LISTE DES ACTIVITÉS	67
ANNEXE 7- LISTE DES AUTRES RÉALISATIONS SCIENTIFIQUES DES ÉTUDIANTS ET STAGIAIRES POSTDOCTORAUX	73
ANNEXE 8- RAPPORT DE L'OBSERVATOIRE DES SCIENCES ET DES TECHNOLOGIES.....	78

Le mot du directeur

C'est avec plaisir que je vous présente les réalisations des chercheurs du CIRST pour l'année 2009-2010. Ces réalisations, de même que l'ensemble des activités du centre, s'inscrivent dans notre nouvelle programmation débutée l'an dernier.

Les trois groupes de travail (GT1, GT2 et GT3) constitués l'an dernier dans le but de favoriser les échanges sur des thèmes transversaux ou inter-axes ont poursuivi leurs recherches. Ils en ont présentés une partie lors des Journées du CIRST 2009. Le GT1 consacré aux migrations conceptuelles a réalisé un atelier intitulé «Autour du concept de population en biologie». Le GT2 dédié à la production de l'innovation et la contribution des usagers a animé, pour sa part, un atelier sur les figures de l'utilisateur en contexte d'innovation, qui s'est mué en colloque au début de l'année 2010. Le GT3 a, quant à lui, traité de la construction du concept statistique de décrochage scolaire et de son usage dans l'action publique, sujet qui fait l'objet d'un article présentement en cours de rédaction.

Il faut aussi souligner la troisième édition des colloques internationaux sur les universités, organisés par Lyse Roy et Yves Gingras. Intitulé, «Les universités nouvelles au XXI^e siècle», ce colloque qui avait pour objectif de stimuler la réflexion sur les conditions d'émergence et de développement des universités nouvelles au XXI^e siècle, s'est déroulé dans le cadre du 40^e anniversaire de l'UQAM. Le Colloque «Contribuer dans l'univers d'Internet : un lien social au service de la production ?», organisé par le LabCMO en collaboration avec le CIRST, a été un autre moment marquant de l'automne avec les Journées du CIRST.

Nous avons initié une nouvelle activité, les grandes conférences publiques, que nous organisons en collaboration avec différents partenaires. Au printemps, le CIRST avec la Faculté des sciences humaines de l'UQAM, a invité Michèle Lamont à présenter ses travaux sur l'évaluation par les pairs, ce qui a suscité un vif intérêt. À noter que cette grande conférence publique comme les autres conférences scientifiques du CIRST sont enregistrées et rendues disponibles sur notre site Internet. Toujours avec l'objectif d'en faire profiter le plus grand nombre de personnes, déjà plus d'une trentaine d'événements peuvent être ainsi écoutés.

Le CIRST a accueilli la première récipiendaire de la bourse de chercheur invité. Pour approfondir nos relations internationales, nous avons en effet décidé d'inviter chaque année un ou deux chercheurs. Nous désirons ainsi améliorer nos partenariats entre des collègues résidant dans d'autres pays et des membres du Centre. Martine Mespoulet, professeure à l'Université de Nantes, a, pendant plus d'un mois, travaillé avec Jean-Pierre Beaud et Jean-Guy Prévost à la structuration scientifique et organisationnelle du réseau de recherche international visant à développer des travaux comparatifs sur le thème des usages des chiffres et de l'action publique. Ce réseau a été implanté à la Maison des Sciences de l'Homme Ange-Guépin à Nantes et à l'UQAM, avec l'appui du Centre nantais de sociologie et du CIRST.

Avec ce type d'initiative, CIRST souligne sa volonté d'internationaliser ses relations. À ce titre, plusieurs demandes de subvention conjointes avec des collègues français ont été réalisées. Trois de nos étudiants ont bénéficié des bourses de stage internationales du MDEIE octroyées aux différents regroupements stratégiques du FQRSC. Nous avons accueilli deux stagiaires étrangers et offrons chaque année 5000\$ de

bourses de voyage à nos étudiants pour la présentation de communication à des colloques, souvent à l'international. Cela est bien sûr sans compter les activités individuelles de nos membres. Plusieurs ont occupé des postes des chercheurs invités à l'étranger ou encore siègent sur des organismes internationaux.

Lors du Colloque des cycles supérieurs du CIRST, nous avons dévoilé nos nouvelles bourses de doctorat Maurice-L'Abbé. En présence de membres de la famille L'Abbé, Camille Limoges a présenté un vibrant portrait de Maurice L'Abbé et de sa longue carrière. Nous sommes heureux de perpétuer la mémoire de cet homme important dans le développement des sciences au Québec. À cette même occasion, nous avons célébré l'ouverture des programmes de maîtrise et de doctorat en science, technologie et société. Leur ouverture couronnait des dizaines d'années d'effort d'un groupe de chercheurs du CIRST, dont faisait partie M. Schiele, l'actuel directeur des programmes STS. L'ouverture de ces deux programmes d'études va permettre de rapprocher de manière plus organique la recherche réalisée au CIRST et l'enseignement. Notre centre a été un lieu de formation à la recherche de différentes manières au cours des années. Ces programmes constituent un outil de plus dans la formation des chercheurs en STS et en gestion de la technologie.

En terminant, je profite de la publication du rapport annuel pour remercier chaleureusement l'équipe de professionnelles du CIRST, Sengsoury Chanthavimone (secrétaire du CIRST), Lucie Comeau (documentaliste) et Martine Foisy (agente d'information), qui, jour après jour, travaillent à offrir une excellente qualité de services à tous nos membres, chercheurs et étudiants. Je ne saurais terminer sans remercier Robert Dalpé, qui a assumé l'intérim à la direction du CIRST pour l'année 2009-2010.

Pierre Doray

Le plus grand centre de recherche sur la science et la technologie au Canada

Le CIRST est, au Canada, le principal centre regroupant des chercheurs de différents horizons disciplinaires dont les travaux sont consacrés à l'analyse des multiples dimensions des sciences, des technologies et des innovations (STI). Depuis plus de vingt ans, nos recherches visent une meilleure compréhension des transformations, du rôle et de la place des STI dans les sociétés pour mieux baliser l'action collective dans le domaine.

Fort d'une équipe d'une cinquantaine de chercheurs (31 réguliers et 19 associés) et plus d'une centaine d'étudiants aux cycles supérieurs, le CIRST réunit six chaires de recherche ainsi que l'Observatoire des sciences et des technologies (OST).

- Chaire de recherche du Canada sur la gestion de la technologie de Jorge Niosi,
- Chaire de recherche du Canada en histoire et sociologie des sciences d'Yves Gingras,
- Chaire de recherche du Canada en philosophie de la logique et des mathématiques de Mathieu Marion,
- Chaire de recherche du Canada sur l'histoire environnementale du Québec de Stéphane Castonguay,
- Chaire de recherche du Canada sur les enjeux organisationnels de l'économie du savoir de Diane-Gabrielle Tremblay,
- Chaire Concordia d'études sur le Québec de Jean-Philippe Warren.

L'Observatoire des sciences et des technologies (OST) est une unité de recherche dédiée à la mesure de la science, de la technologie et de l'innovation. Cet organisme unique au Canada s'est acquis une réputation enviable depuis sa création en 1997. La construction et l'entretien de plusieurs banques de données sur la R&D (publications, brevets, subventions, contrats) a permis :

- la mise au point d'indicateurs de l'évolution de la recherche scientifique;
- des recherches quantitatives sur la dynamique du système de recherche, tant canadien que québécois;
- de dresser des cartes d'expertises tant à l'échelle canadienne que mondiale;
- de répondre à de multiples demandes d'analyses de la part des universités, des ministères et des organismes subventionnaires tant fédéraux que québécois.

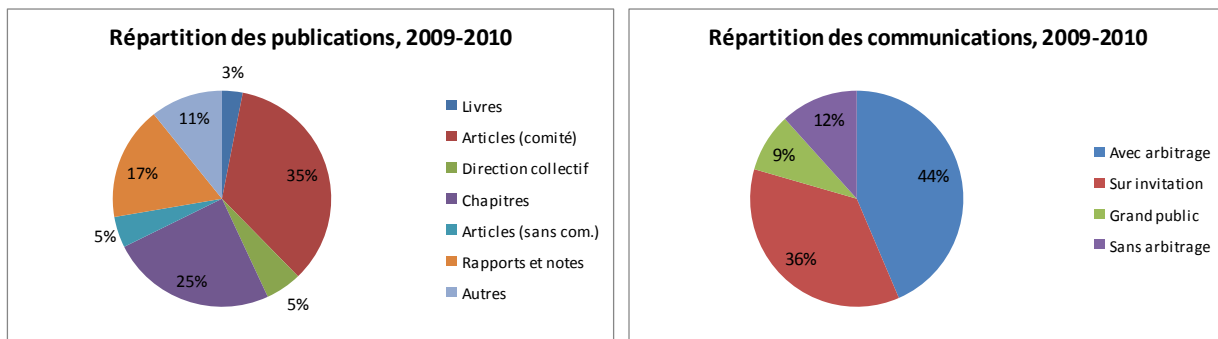
Sous la direction scientifique d'Yves Gingras, l'OST est un chef de file en matière d'analyse scientométrique au pays. D'ailleurs, la plupart des institutions canadiennes impliquées dans la gestion de la science et la technologie, soit près d'une quarantaine d'organismes, en sont

Bilan de la recherche

Depuis plus de vingt ans, le CIRST poursuit sa double mission de recherche interdisciplinaire sur les STI et de formation des étudiants aux cycles supérieurs en cette matière. En 2009-2010, cela s'est traduit par près de 130 publications, 170 communications et près de 190 étudiants dirigés aux cycles supérieurs. Il s'agit d'un bilan comparable à celui de l'an dernier : une dizaine de publications de moins, mais une dizaine de communications de plus.

Les publications de nos membres parues entre juin 2009 et mai 2010 se répartissent sensiblement de la même manière qu'en 2008-2009. Les variations d'une année à l'autre ne sont pas significatives, car l'échelle est trop petite. Nous ne répéterons donc pas l'analyse détaillée du bilan de la recherche comme nous l'avons fait pour le rapport 2008-2009, puisque les principaux constats sont les mêmes. Nous vous invitons plutôt à le consulter à l'adresse suivante (voir pp.5-6) :

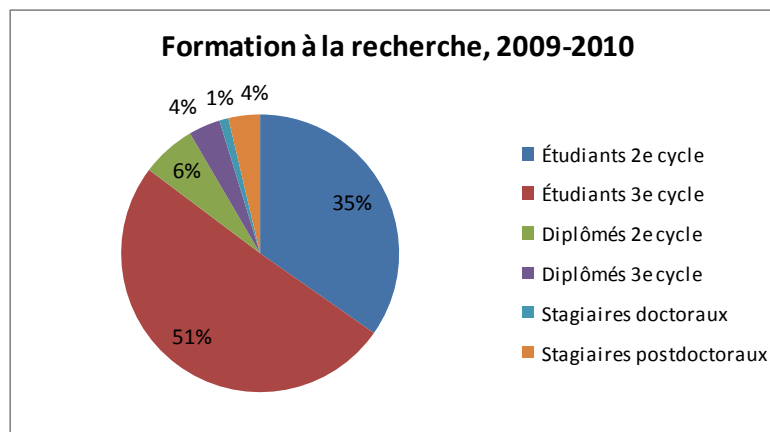
http://www.cirst.uqam.ca/Portals/0/docs/rap_ann/RA%202008-2009_enligne3.pdf



Cette année, nous avons plutôt analysé la participation étudiante aux réalisations scientifiques du CIRST.

Participation étudiante à la production scientifique

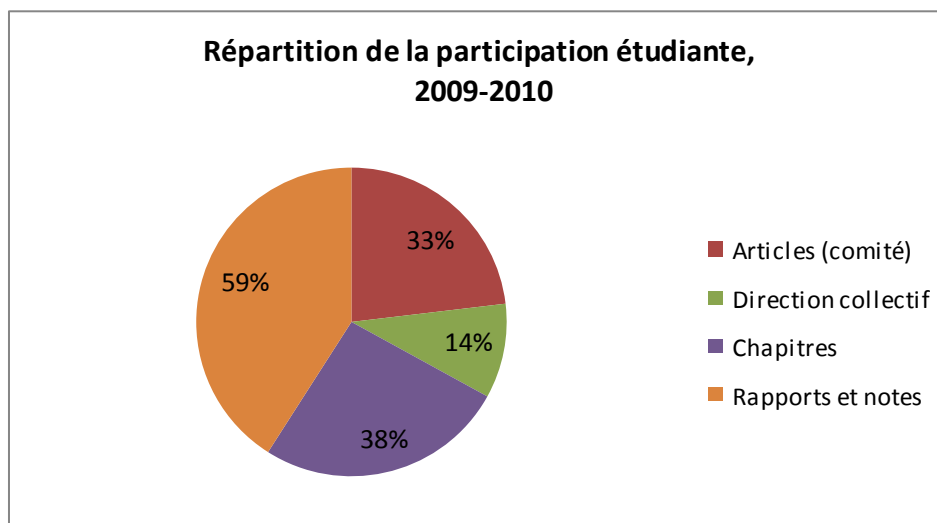
En 2009-2010, 188 étudiants de maîtrise et de doctorat de même que des stagiaires postdoctoraux étaient membres du CIRST, soit une douzaine de plus que l'an dernier. Ils se répartissaient de la manière suivante :



Des 130 publications réalisées par nos membres réguliers et associés, près du tiers ont été cosignées avec au moins un de leurs étudiants. La participation étudiante par type de publications est la suivante : le tiers des articles parus dans des revues avec comité de lecture et des chapitres de livre ont été cosignés, alors que pour les rapports et les notes, cette proportion grimpe à 50%. Aucun livre, ni article sans comité et autres publications n'ont été réalisés en commun, ce qui s'explique facilement.

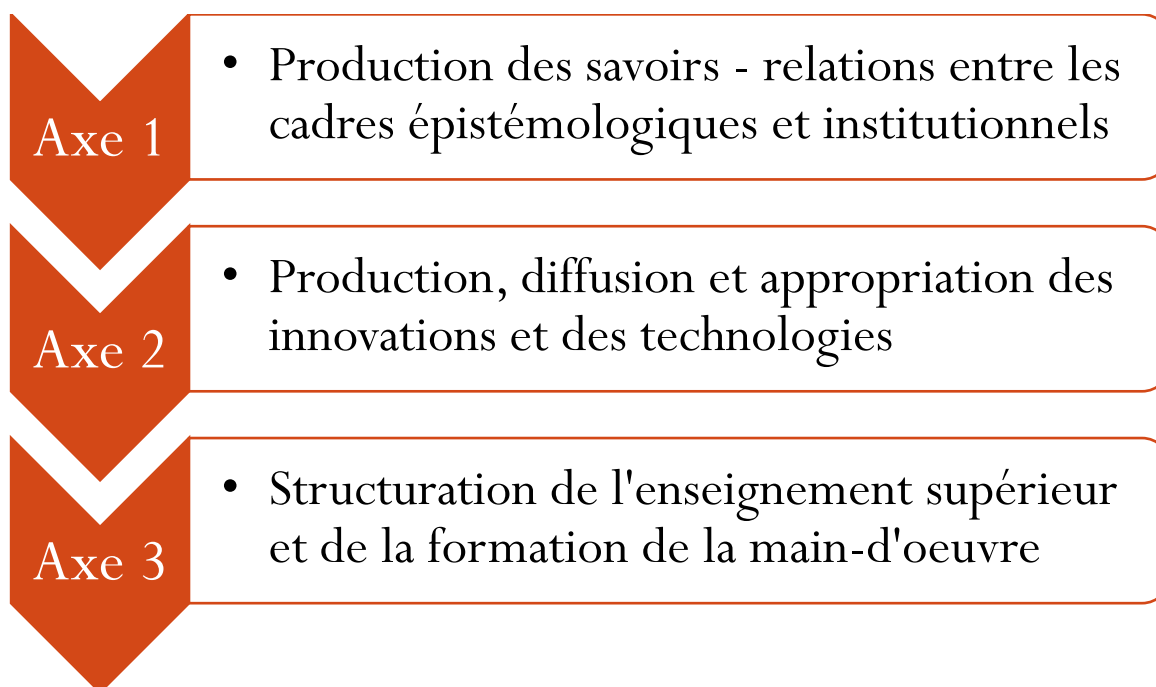
Si on se réfère aux rares données existantes quant à la participation des doctorants dans la recherche au Québec, les proportions de la participation étudiante du CIRST sont trois fois plus élevées que celles en vigueur en sciences humaines et sociales, soit environ 10%. Elles égalisent la moyenne québécoise comprenant les sciences naturelles et les sciences de la santé, lesquelles compensent pour la faible participation étudiante en sciences humaines et sociales (Vincent Larivière, *A bibliometric analysis of Quebec's PhD students' contribution to the advancement of knowledge*. Ph.D. in Information Studies, McGill University, 2010, p. 161).

Les étudiants du CIRST participent aussi fréquemment à la présentation de communications avec arbitrage : 20% d'entre elles ont été réalisées avec des étudiants. Encore une fois, cette forte participation étudiante à la production scientifique du CIRST témoigne de nos usages, qui ont toujours privilégié ce mode d'intégration aux différentes pratiques de la recherche. Il s'agit d'une force de notre centre, qui a été soulignée à maintes reprises par des évaluateurs externes. Cette volonté d'offrir aux étudiants de cycles supérieurs une réelle expérience de recherche se traduit aussi par une offre de formations sur mesure, d'espace de bureau, d'équipements, de même que d'un soutien financier sous forme de bourses d'études et de bourses de voyage couvrant les frais de dépenses reliés à la présentation de communications. Cette aide financière aux étudiants de cycles supérieurs représente le quart du budget annuel du CIRST et en 2009-2010, une trentaine d'entre eux en ont bénéficié.



La programmation scientifique

Les trois maillons de la chaîne savoir-innovation :



Axe 1 - Production des savoirs : relations entre cadres épistémologiques et institutionnels

» » Sous la direction de Frédéric Bouchard

Le développement des sciences et des technologies se réalise en articulant dynamiques conceptuelles et cadres institutionnels. L'étude de ces articulations est au cœur même des travaux récents en STS sur les savoirs scientifiques et les technologies. Les débats théoriques en cours dans le domaine, auxquels nous contribuons activement, portent largement sur les relations entre les dimensions épistémologiques (conceptuelles) et institutionnelles. Nos travaux portent sur l'évolution historique de différents concepts dans plusieurs disciplines scientifiques (biologie, sciences médicales, agronomie, physique et mathématiques) et sur leurs usages actuels. À cet égard, nous nous intéressons plus particulièrement aux processus discursifs et argumentaires utilisés pour créer, modifier et appliquer des concepts ou des idées dans différentes sciences, mais aussi dans la communication publique de la science et de la technologie. En même temps, les savoirs scientifiques et technologiques évoluent dans des encadrements institutionnels, politiques, éthiques qui modulent leur constitution. Nous cherchons à comprendre l'influence de ces modes d'encadrement sur la constitution des concepts et des notions dans différentes sciences. Un exemple récent est fourni par les pressions sociales et politiques pour développer des savoirs scientifiques en plus grande collaboration avec les utilisateurs ou les usagers.

Une attention particulière est accordée au développement des sciences sociales. Ces dernières ont une histoire et des modes de production différents des sciences de la nature ou de la santé, ce qui pose des problèmes théoriques et méthodologiques spécifiques, comme l'indique la modification du manuel de Frascati qui vise à intégrer les indicateurs mieux adaptés aux sciences sociales et humaines. Différents chantiers originaux sont mis en œuvre tels que le développement historique des sciences sociales examiné à travers le prisme de la scientométrie, l'analyse historique des cadres intellectuels et institutionnels de l'économie et le développement des institutions de la statistique.

Les membres du CIRST étudient la production des savoirs dans différentes disciplines. Cette diversité ouvre sur la possibilité de comparaisons quant aux modes de production des savoirs, ce que nous entreprenons en prenant comme thème les migrations conceptuelles. Nous avons retenu comme premières études de cas la notion d'évolution qui trouve son origine en biologie (théorie de l'évolution), mais qui est aujourd'hui utilisée dans plusieurs disciplines, et celle de jeux qui s'est d'abord développée en économie (théorie des jeux) pour se diffuser ensuite dans d'autres disciplines.

Thème 1.1 - Savoirs et disciplines

Thème 1.2 - Développement des sciences humaines et sociales

Thème 1.3 - Comparaisons entre disciplines et migrations conceptuelles

Axe 2 - Production, diffusion et appropriation des innovations et des technologies

» » Sous la direction de Jorge Niosi

L'innovation est aujourd'hui considérée comme un des principaux moteurs du développement économique et social. De nombreux dispositifs politiques et institutionnels ont été créés ou modifiés afin d'en favoriser l'éclosion et, à ce titre, elle est devenue un objet majeur des analyses portant sur les modes de production, la mesure et les effets des sciences et des technologies. De manière complémentaire, la mesure de l'innovation, l'impact des politiques publiques, les effets de la mise en œuvre de différents dispositifs institutionnels comme ceux régissant la propriété intellectuelle et la commercialisation sont au cœur des travaux de cet axe.

La question de la production des innovations sera abordée à l'aune du concept de système d'innovation, produit dans le cadre de l'économie évolutionniste. La coexistence de différents systèmes d'innovation (nationaux, régionaux, locaux, sectoriels) soulève plusieurs questions portant sur les articulations entre ces niveaux et, de manière plus générale, sur l'influence des modes de régulation (incluant la réglementation et les formes institutionnalisées de propriété intellectuelle) des innovations.

Les innovations sont perçues comme un outil de compétitivité des pays développés et de plus en plus aussi par les pays émergents qui prennent le virage de l'économie du savoir. Plusieurs études comparatives portent sur les retombées de ce mouvement. Ces analyses de cas viendront enrichir les comparaisons entre les différents champs technologiques (biotechnologies, technologies de l'information, télécommunications, aérospatiale, santé, technologies environnementales, etc.).

Par souci de pertinence sociale, plusieurs projets évaluent les processus de production et de diffusion des technologies. Des méthodologies complémentaires sont d'ailleurs utilisées à cette fin, comme la modélisation des impacts économiques et l'analyse des meilleures pratiques des innovations.

Un autre thème porte sur la diffusion des technologies, leur appropriation individuelle et collective. Celles-ci sont conçues à l'intersection des pratiques institutionnelles (musées et institutions de vulgarisation) et des apprentissages réalisés par les acteurs. Les enquêtes portent ainsi sur les modèles de communication scientifique, les pratiques muséales et sur les usages sociaux des technologies.

Thème 2.1 - Système d'innovation : régulation et comparaison internationale

Thème 2.2 - Évaluation et valorisation des technologies

Thème 2.3 - Appropriation collective et individuelle des sciences et des technologies

Axe 3 - Structuration de l'enseignement supérieur et de la formation de la main-d'œuvre

» » Sous la direction de Lyse Roy

Nous ne pouvons nous intéresser aux STI sans analyser les institutions qui les produisent et qui forment les différents groupes professionnels qui œuvreront dans ce domaine, d'où notre intérêt pour la recherche sur l'enseignement supérieur et plus largement l'enseignement postsecondaire. Cet intérêt comble un vide important au Québec alors qu'aucun groupe institué ne travaille sur l'enseignement supérieur de façon systématique, exception faite des équipes dont la recherche porte sur la pédagogie.

Nos travaux s'articulent autour de deux thèmes. Le premier porte sur les institutions, leur développement historique (long, moyen et court termes), leur régulation et leur gouvernance. À cet égard, la transformation des politiques de la science en politiques technologiques, puis en politiques de l'innovation modifie les orientations et les cadres institutionnels qui régissent la recherche et l'enseignement. Comment cela se produit-il et quels en sont les impacts? Les changements technologiques, dont l'introduction des TICs, naissent parfois dans les institutions d'enseignement supérieur. Comment cela se produit-il et quels en sont les effets? Ainsi, les recherches réalisées autour de ce thème seront étroitement liées à celles produites dans les deux autres axes qui prennent aussi en compte les facteurs institutionnels dans le développement des savoirs et des disciplines.

Le deuxième thème met l'accent sur l'analyse des parcours étudiants dans les différentes institutions et les différents cycles d'enseignement supérieur. Les questions sont multiples : qui accède à l'enseignement postsecondaire? Comment s'oriente-t-on dans les différents champs disciplinaires et spécialités techniques? Qui quitte les études? Qui change de programme? Qui persévère et se présente donc sur le marché du travail? Ces questions sont cruciales dans un contexte social où la réussite scolaire devient un enjeu majeur dès lors qu'il s'agit d'examiner l'évolution des inégalités. L'introduction d'une perspective longitudinale (life course) dans l'analyse de la situation étudiante éclairera ces aspects. Nos travaux sur l'ensemble de la chaîne de production des STI constituent un excellent point d'appui pour évaluer la pertinence de notions comme celle de « société du savoir ». Depuis plus de 10 ans, des organisations internationales comme l'OCDE, des groupes de pression et les discours gouvernementaux annoncent notre entrée dans une nouvelle ère, celle d'une société du savoir. Mais sommes-nous vraiment à l'aube de cette « nouvelle » société? Les différents travaux du CIRST sont tout à fait pertinents pour rendre compte des processus réels en cours et ainsi démystifier des notions souvent tenues pour acquises.

Thème 3.1 - Développement et régulation des institutions postsecondaires

Thème 3.2 - Parcours des étudiants et conditions de vie dans l'enseignement supérieur

L'équipe du CIRST, 2009-2010

Directeur

Robert DALPÉ, professeur
Département de science politique
Université de Montréal

Membres réguliers

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

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

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

François DUCHESNEAU, professeur
Département de philosophie
Université de Montréal

Marcel FOURNIER, professeur
Département de sociologie
Université de Montréal

Anastassios GENTZOGLANIS, professeur
Département de finance
Université de Sherbrooke

Petr HANEL, professeur
Département d'économie
Université de Sherbrooke

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

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

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

Frédéric BOUCHARD, professeur
Département de philosophie
Université de Montréal

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

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

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

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

Lorna HEATON, professeure
Département de communication
Université de Montréal

Peter KEATING, professeur
Département d'histoire
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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Membres associés

Éric ARCHAMBAULT, président
Science-Metrix

Stéphane CASTONGUAY, professeur
Chaire de recherche du Canada en histoire
environnementale du Québec
Université du Québec à Trois-Rivières

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

Élisabeth GAUTHIER, sociologue
Agriculture et Agroalimentaire Canada
Centre de recherche et de développement sur les
aliments

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

Julien PRUD'HOMME, chercheur postdoctoral
Saint Mary's University

Louise BOUCHARD, professeure
Département de sociologie
Université d'Ottawa

Pierre CHENARD, professeur associé
Registraire
Université de Montréal

Raymond FREDETTE
Chercheur autonome

Hocine KHELFAOUI, professeur associé
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

Michel TRÉPANIÉ, professeur
INRS-Urbanisation, culture et société

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

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

Membres émérites

Camille LIMOGES, professeur et
haut fonctionnaire retraité
Université de Montréal, Université du Québec à
Montréal et Gouvernement du Québec

Céline ST-PIERRE, professeure retraitée
Département de sociologie
Université du Québec à Montréal

Chercheurs invités

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

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

Assistants et adjoints de recherche

Valérie AMYOT
Baccalauréat en sociologie, UQAM

Sophie RÉMILLARD,
Baccalauréat en sociologie, UQAM

Maxime MARCOUX-MOISAN,
Doctorat en sociologie, UQAM

Annie ROBITAILLE,
Doctorat en sociologie,
UQAM

Sarah MAINICH
Doctorat en administration et fondement de l'éducation,
Université de Montréal

Frédéric DUFRESNE
Maîtrise en sociologie, UQAM

Chloé LAVIGNE,
Baccalauréat en éducation sociologie, UQAM

Catherine LEROY,
Doctorat en démographie, INRS

Gabriel CAMPEAU
Baccalauréat en sociologie, UQAM

Pierre-Yves CORTES
Maîtrise en sociologie, Université de Montréal

Nahila HAOUILLI
Maîtrise en sociologie,
Université de Montréal

Myriam VILLENEUVE
Maîtrise en Sociologie, UQAM

Personnel professionnel et technique

Permanence du CIRST

Sengsoury CHANTHAVIMONE
secrétaire de direction

Martine FOISY
agente d'information

Lucie COMEAU
documentaliste

Projet Transitions

Élise Fiédin COMOÉ
agente de recherche

Amélie GROLEAU
agente de recherche

Louis DUSSAULT
agent de recherche

Bayero DIALLO
agent de recherche

Lucia MASON
agente de recherche

Le comité exécutif et le comité de direction, 2009-2010

Comité exécutif

Directeur du CIRST

Robert Dalpé, professeur
Département de science politique
Université de Montréal

Directeur de l'axe 1 : Production des savoirs

Frédéric BOUCHARD, professeur
Département de philosophie
Université de Montréal

Directeur de l'axe 2 : Production, diffusion et appropriation des S&T

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

Directeur de l'axe 3 : Structuration de l'enseignement supérieur et de la formation de la main-d'œuvre

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

Représentant de la Faculté des sciences humaines de l'UQAM

Anne ROCHETTE, doyenne de la Faculté des sciences humaines, UQAM

Comité de direction

Directeur du CIRST

Robert DALPÉ, professeur, UQAM

Représentants de l'assemblée des membres

François DUCHESNEAU, professeur
Département de philosophie
Université de Montréal

Petr HANEL, professeur
Département d'économique
Université de Sherbrooke

Représentant de l'OST

Yves GINGRAS, directeur scientifique, OST
Professeur, Département d'histoire
Chaire de recherche du Canada en histoire et sociologie des sciences
Université du Québec à Montréal

Représentant des membres émérites

Céline SAINT-PIERRE, professeure retraitée
Département de sociologie
Université du Québec à Montréal

Représentant des universités partenaires

Guy BERTHIAUME
Vice-recteur à la Recherche et à la création
Université du Québec à Montréal

Jacques BEAUVAIS
Vice-recteur à la Recherche
Université de Sherbrooke

Joseph HUBERT
Vice-recteur à la Recherche
Université de Montréal

Membres internationaux

André GRELON, professeur et directeur
Centre Maurice Halbwachs
École des hautes études en sciences sociale

Pierre MOHNEN, professeur
Faculty of Economics and Business Administration
Maastricht University
Professorial Fellow au Maastricht Economic and social Research and training centre on Innovation and Technology (MERIT)

Theodore PORTER, professeur et Vice Chair for Undergraduate Affairs
Department of History
University of California in Los Angeles
Membre du Center for Cultural History of Science

Annexe 1- Liste des étudiants aux cycles supérieurs et des stagiaires doctoraux, postdoctoraux

Étudiants second cycle	67
Étudiants troisième cycle	96
Diplômés second cycle	11
Diplômés troisième cycle	7
Stagiaires doctoraux	2
Stagiaires postdoctoraux	7

**Les seules bourses indiquées sont celles du CIRST de l'année 2009-2010 ainsi que celles des Chaires de recherche du Canada en histoire et sociologie des sciences de même qu'en gestion de la technologie*

Étudiants au second cycle

Allaoui, Sedki

«Impact de la recherche subventionnée en nanotechnologie»
Maîtrise Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique
sous la direction de Catherine Beaudry

Amichia, Anthony Roger-Hyacin

«Les Accords de droits de propriété Intellectuelle touchant au Commerce (ADPIC) et le développement de la biotechnologie chinoise»
Maîtrise Économiques, Université de Sherbrooke
sous la direction de Petr Hanel

Antonat, Dan

«Étude des caractéristiques architecturales du campus de l'Université de Montréal à travers un regard sur les usagers. Le cas de l'école des HEC et de l'école Polytechnique.»
Maîtrise Sociologie, Université de Montréal
sous la direction de Marcel Fournier

Audet, Charles

«Production fromagères et identification territoriale : les produits du terroir au Québec»
Maîtrise Études québécoise, Université du Québec à Trois-Rivières
sous la direction de Stéphane Castonguay

Beulac, Guillaume

«Une théorie naturalisée de la connaissance et de l'apprentissage : étude des fondements philosophiques des conceptions de l'éducation»
Maîtrise Philosophie, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Pierre Poirier

Blais, Julie
«L'approche dialogique dans les comités d'éthique clinique»
Maitrise Bioéthique, Université de Montréal
sous la direction de Bryn Williams-Jones

Bonasso, Daniel
«L'épistémologie des données en science»
Maitrise Philosophie, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Luc Faucher

Bouchard-Dufour, François
«Gestion du risque de change dans les entreprises de haute technologie»
Maitrise Administration, Université de Sherbrooke
sous la direction de Anastassios Gentzoglans

Brouillette, Marc-Antoine
«Émergence d'une culture participative dans les usages du Web»
Maitrise Communication, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Serge Proulx

Brunetta, Blaise
«Une explication mécaniste, le cas de la perception visuelle : approche normative de l'explication mécaniste en neuroscience»
Maitrise Philosophie, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Luc Faucher

Brunetta, Félix
«Titre à venir»
Maitrise Philosophie, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Pierre Poirier

Casanova, Hugo
«Le rôle de l'image dans la diffusion de la connaissance scientifique : analyse diachronique des représentations visuelles de l'atome»
Maitrise Communication, Université de Montréal
sous la direction de Lorna Heaton

Cauchon, Marc
«A l'écoute du soignant: Relation de soins et considérations éthiques en psychiatrie communautaire»
Maitrise Bioéthique, Université de Montréal
sous la direction de Bryn Williams-Jones

Chamakh, Ouadih
«Innovation et développement durable : Technologies d'informations vertes dans le contexte des PME québécoises.»
Maitrise Administration, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Majlinda Zhegu

Cloutier, Sébastien
«L'instinct à l'oeuvre»
Maîtrise Philosophie, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Luc Faucher

Cordeau, Bernard
«Modularité de l'esprit : Revue des débats en psychologie, en neuropsychologie et en sciences cognitives sur la notion de modularité fonctionnelle et anatomique»
Maîtrise Philosophie, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Luc Faucher

Cordeau, Jean-François
«Normes écologiques et normes rationnelles : de Hume à la psychologie du raisonnement»
Maîtrise Philosophie, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Pierre Poirier et Dario Perinetti

Cortes, Pierre Yves
«Trajectoires scolaires des jeunes des Cégeps»
Maîtrise Sociologie, Université de Montréal
sous la direction de Stéphane Moulin

Diaz, Ginella
«L'articulation entre une pratique audio radiophonique sur le web et les usages des réseaux sociaux sur l'Internet »
Maîtrise Communication, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Florence Millerand

Dufresne, Frédéric
«Les parcours scolaires collégiaux pré-universitaires en sciences et les «étudiants de première génération» (EPG)»
Maîtrise Sociologie, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Pierre Doray

Gagnon, Jean-Pierre
«Economic Impacts Analysis of Climate change for Canadian Context with a focus on Sea-level rise, Agriculture, Forest and Ecosystems»
Maîtrise Économiques, Université de Sherbrooke
sous la direction de Petr Hanel

Gagnon, Louis
«Formation à distance et apprentissage en entreprise et en milieu scolaire dans des domaines où prédominent des habiletés psychomotrices»
Maîtrise Formation à distance, Téléq-UQAM
sous la direction de Diane-Gabrielle Tremblay

Garant, Olivier

«Interrelation des questions des émotions, de la morale et des normes à la lumière de la théorie de la modularité dans le contexte de la psychologie évolutionniste»

Maîtrise Philosophie, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Luc Faucher

Gauthier, Éline

«Titre à venir»

Maîtrise Philosophie, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Pierre Poirier

Gendron, Karine

«Quelle utilisation de la notion de communauté devrait-on mettre de l'avant en santé publique québécoise?»

Maîtrise Bioéthique, Université de Montréal
sous la direction de Bryn Williams-Jones

Girard, Guillaume

«Analyse du débat autour de l'existence du vide dans l'Antiquité grecque»

Maîtrise Histoire, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Yves Gingras et Janick Auberger

Goyer, Simon

«Critique du système classificatoire des maladies mentales»

Maîtrise Philosophie, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Luc Faucher

Gratton-Gagné, Olivier

«Le partage de données dans la recherche en Arctique»

Maîtrise Communication, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Florence Millerand

Guay, Lorraine

«Dissolution de la névrose hystérique et redistribution de ses symptômes dans le Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders de 1980»

Doctorat Histoire, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Peter Keating

Hadj Ali, Hakim

«Les Partenariats Public-Privé (PPP) - un mouvement mondial de restructuration des services d'eau»

Maîtrise Administration, Université de Sherbrooke
sous la direction de Anastassios Gentzoglani

Hammami, Ghassen

«L'internationalisation de la R et D: comparaison des entreprises canadiennes et indiennes du logiciel»

Maîtrise Administration, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Majlinda Zhegu

Haouili, Nahila
«Origine ethnique et parcours scolaires des jeunes»
Maitrise Sociologie, Université de Montréal
sous la direction de Stéphane Moulin

Haralanova, Christina
«L'apport des femmes dans le développement des logiciels libres»
Maitrise Communication, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Serge Proulx

Kananian, Ramine
«Impact des contrats universitaire de nanotechnologie sur les innovations industrielles»
Maitrise Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique
sous la direction de Catherine Beaudry

Lamer, Shany
«Enjeux philosophiques de la logique linéaire»
Maitrise Philosophie, Université de Montréal
sous la direction de Jean-Pierre Marquis

Landry, Julien
«L'hétérogénéité des approches en sciences humaines»
Maitrise Sociologie, Université de Montréal
sous la direction de Marcel Fournier

Lebeau, Louis-Michel
«L'Histoire de la gestion de la propriété intellectuelle au Canada à travers le cas de la Société Canadienne des brevets et d'exploitation, 1947-1991»
Maitrise Histoire, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Yves Gingras

Ledoux, Martin
«Le rôle épistémique des simulations informatiques en biologie évolutionnaire»
Maitrise Philosophie, Université de Montréal
sous la direction de Frédéric Bouchard

Legris, Frédéric
«La construction sociale des émotions»
Maitrise Philosophie, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Luc Faucher

Levasseur, Joël
«Facteurs de survie, de croissance et d'innovation des entreprises de biotechnologie au Canada»
Maitrise Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique
sous la direction de Catherine Beaudry

Loigon, Guillaume

«Modularité massive ou construction sociale? une analyse de l'approche psycho-évolutionniste de Cosmides et Tooby»

M. A. Philosophie, Université de Montréal, 2009

sous la direction de Frédéric Bouchard

Martin, Annie

«La télémédecine pour les missions spatiales d'exploration et les régions éloignées du Canada : mise en place d'un cadre de mesures d'impacts»

Maitrise Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique

sous la direction de Catherine Beaudry

Mathieu, Alexandra

«Histoire politique et sociale de l'hydroélectricité au Québec de 1898 à 1940»

Maitrise Science politique, Université du Québec à Montréal

sous la direction de Jean-Guy Prévost

Michaud, Étienne

«Russell et les vertus épistémiques»

Maitrise Philosophie, Université du Québec à Montréal

sous la direction de Mathieu Marion

Millette, Josianne

«Logique des relations publiques, militance politique et démocratie»

Maitrise Communication, Université du Québec à Montréal

sous la direction de Serge Proulx

Mirabel, Philippe

«L'institutionnalisation de la recherche en sciences informatiques, 1960-2000»

Maitrise Sociologie, Université du Québec à Montréal

sous la direction de Yves Gingras

Moreau, Marc-Antoine

«La représentation de l'arbre dans la dynamique des rapports villes-campagnes dans le Centre-du-Québec»

Maitrise Études québécoise, Université du Québec à Trois-Rivières

sous la direction de Stéphane Castonguay

Motard-Côté, Vincent

«Limites formelle et pratique en théorie économique»

Maitrise Philosophie, Université du Québec à Montréal

sous la direction de Mathieu Marion

Paradis, Nicolas

«Mécanismes biologiques et théorie de l'évolution : compte-rendu des épistémologies de Woodward et Bechtel»

Maitrise Philosophie, Université de Montréal

sous la direction de Frédéric Bouchard

Perreault, Natacha

«Processus décisionnel des progiciels par les PME»

Maitrise Informatique de gestion, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Martin Cloutier

Plamondon, Stéphanie

«L'accès et le partage d'information sur les médicaments dans les forums en ligne»

Maitrise Communication, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Florence Millerand et Christine Thoër

Plante, Stéphane

«De la nécessité d'une approche sélectionniste en épistémologie : Hull contre Kitcher»

Maitrise Philosophie, Université de Montréal
sous la direction de Frédéric Bouchard

Poulin, Benoît

«Psychopathes et médicaments psychotropes : le rôle des émotions dans la constitution des capacités morales»

Maitrise Philosophie, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Luc Faucher

Raffin, Ophélie

«Identités virtuelles sur Internet : exploration du concept d'avatar»

Maitrise Communication, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Florence Millerand

Rajaobelina, Andrianiaina

«Convergence technologique et revue des mécanismes incitatifs»

Maitrise Administration, Université de Sherbrooke
sous la direction de Anastassios Gentzoglani

Raymond-Robidoux, Jordan

«Le statut des «lois de la nature» dans la philosophie de la connaissance de Hume»

Maitrise Philosophie, Université de Montréal
sous la direction de François Duchesneau

Riendeau, Pascal

«La description de l'expérience chez les animaux non humains»

Maitrise Philosophie, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Luc Faucher

Smith, Élise

«Les réseaux d'acteurs canadiens dans la gouvernance de l'innovation des biotechnologies : le cas des technologies de fertilisation assistée»

Maitrise Bioéthique, Université de Montréal
sous la direction de Bryn Williams-Jones

Tétreault, Marise

«Dynamique d'appropriation et de construction de savoirs professionnels au sein d'une communauté de pratique d'inhalothérapeutes»

Maitrise Communication, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Florence Millerand et Christine Thoër

Thivierge, Stéphane

«Évaluation de la performance des politiques de produits financiers dérivées à l'approvisionnement en gaz naturel de Gaz Métro»

Maitrise Administration, Université de Sherbrooke
sous la direction de Anastassios Gentzoglanis

Vanier, François

«Naturalisme, normativité et philosophie des sciences»

Maitrise Philosophie, Université de Montréal
sous la direction de Frédéric Bouchard

Villeneuve, Myriam

«L'institutionnalisation de l'approche par compétences dans les cégeps»

Maitrise Sociologie, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Pierre Doray

Williamson, Félix

«Le statut de la proposition dans différentes logiques»

Maitrise Philosophie, Université de Montréal
sous la direction de Jean-Pierre Marquis

Étudiants au troisième cycle

Adouane, Anissa

«L'intégration des technologies de l'information et de la communication en milieu scolaire et défavorisé»

Doctorat Sociologie, Université de Perpignan et Université du Québec à Montréal
sous la direction de Jean Pavageau et Pierre Doray

Aclair, Rémi

«Les inégalités sociales et la poursuite des études universitaires des étudiants de première génération»

Doctorat Sociologie, Université Laval
sous la direction de Michel De Sève et Pierre Doray

Barirani, Ahmad

«Cartographie de l'étendue des connaissances en nanotechnologies et autres domaines connexes: de la recherche fondamentale à son application»

Doctorat Génie industriel, École Polytechnique
sous la direction de Catherine Beaudry et Bruno Agard

Behrmann, Jason

«Intégration de l'éthique dans l'évaluation des technologies de santé: une approche pour développer des

stratégies d'élaboration de politiques de santé pour combattre les allergies»
Doctorat Sciences biomédicales option bioéthique, Université de Montréal
sous la direction de Bryn Williams-Jones

Bélanger, Mathieu
«De l'évolution du concept d'espace topologique : de Hausdorff à Grothendieck»
Doctorat Philosophie, Université de Montréal
sous la direction de Jean-Pierre Marquis

Belkouch, Rachid
«Titre à venir»
Doctorat Informatique, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Pierre Poirier

Ben Hassen, Tarek
«Le rôle de réseaux dans le développement de l'innovation dans le secteur aéronautique»
Doctorat Études urbaines et touristiques, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Diane-Gabrielle Tremblay et J.-L. Klein

Benoit, Jocelyne Marion
«Soi et insertion corporelle»
Doctorat Philosophie, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Pierre Poirier

Bertrand Gauvin, Caroline
«Les bases neurologiques des comportements sociaux»
Doctorat Psychologie, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Luc Faucher et Isabelle Rouleau

Blanc, Guillaume
«Logiques identitaires, logiques nationales : les territoires des parcs nationaux (Québec, France, Éthiopie)»
Doctorat Études québécoises, Université du Québec à Trois-Rivières
sous la direction de Stéphane Castonguay

Bonneau, Claudine
«Implantation d'une technologie à code source ouvert en organisation : comprendre les négociations et ajustements entre standardisation et pratiques locales»
Doctorat Communication, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Serge Proulx

Bouchard, Lorie
«Les technologies de l'information, supports d'intégration aux capacités d'innovation des entreprises du secteur de la biotechnologie au sein des alliances»
Doctorat Administration, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Luc Cassivi et Martin Cloutier

Bourque, Claude Julie
«Changements dans la formation des chercheurs en biotechnologie au Québec»
Doctorat Éducation, Université de Sherbrooke
sous la direction de Sylvain Bourdon et Yves Gingras

Braz, Cristina
«Cognition et sécurité informatique»
Doctorat Informatique, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Pierre Poirier et Ahmed Seffah

Callies, Sophie
«Titre à venir»
Doctorat Informatique, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Pierre Poirier

Cloete, Adrian
«Compliance and Internet policies in the workplace»
Doctorat Communication, Université de Montréal
sous la direction de Lorna Heaton

Cortes-Vargas, Daniel
«Étude comparative du processus d'internationalisation des systèmes universitaires du Mexique et du Canada en temps du TLCAN et de l'ALCA»
Doctorat Sociologie, Université de Montréal
sous la direction de Marcel Fournier et Yves Gingras

Coté, Gaston
«Homme, animal et territoire : la gestion de la faune au Québec durant le 20e siècle»
Doctorat Études québécoise, Université du Québec à Trois-Rivières
sous la direction de Stéphane Castonguay

Coté-Charbonneau, Mathieu
«Matérialisme éliminativiste et épistémologie neurocomputationnelle»
Doctorat Philosophie, Université de Montréal
sous la direction de Frédéric Bouchard

Couillard, Alain
«Histoire de la profession de radiologue au Québec, 1895-2005»
Doctorat Histoire, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Yves Gingras et Peter Keating

Couture, Marie-Josée
«Analyse de l'interactivité et du mouvement de l'expérience de visite de l'exposition-jeu Mission Gaïa du Centre des Sciences de Montréal»
Doctorat Communication, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Bernard Schiele et Brian Massumi

Couture, Stéphane

«Le code source informatique comme artefact de la médiation humain-machine»
Doctorat Communication, Université du Québec à Montréal et Télécom ParisTech
sous la direction de Serge Proulx et Christian Licoppe

Coydan, Ivan

«La biotechnologie en Amérique latine»
Doctorat Administration, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Jorge Niosi

Crespel, Elodie

«Appropriation et usage des outils de partage vidéo sur Internet»
Doctorat Communication, Université de Montréal
sous la direction de Lorna Heaton

Cudicio, Renato

«Interface usager globale : efficience communicationnelle et utilisabilité d'une interface dans un contexte de globalisation»
Doctorat Communication, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Serge Proulx

Cuffe, Jennifer

«An empirical study of scientists' reasoning in the Canadian regulatory evaluation of traditional, homeopathic, herbal, and other "natural" medicines. An ethnographic account paying particular attention to how scientists used standards in their evaluations of safety and efficacy, and to manifestations of multiculturalism and managerialism in the federal public service»
Doctorat Anthropologie médicale, McGill University
sous la codirection de Marc Banik

Cyr, André

«Agents robotiques»
Doctorat Informatique, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Pierre Poirier et Mounir Boukadoum

Degré, Karl

«Une défense du réalisme ontologique des communautés et des écosystèmes»
Doctorat Philosophie, Université de Montréal
sous la direction de Frédéric Bouchard

Delavictoire, Quentin

«Étude d'un débat politique sur Internet : le cas des « accommodements raisonnables ». Une recherche sur la vitae activa des citoyens dans l'espace public virtuel»
Doctorat Sociologie, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Pierre Doray et Serge Proulx

Denaes, Jean-Christophe
«Modélisations d'agents»
Doctorat Informatique, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Pierre Poirier

Desmeules, Mélanie
«Pratiques scientifiques et réseaux des scientifiques canadiens-français et anglophones du Québec, 1852-1920»
Doctorat Histoire, Université Laval
sous la direction de Martin Pâquet et Yves Gingras

Djerroud, Nadera
«Moralité et neurosciences»
Doctorat Psychologie, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Luc Faucher et Peter Scherzer

Doize, Béatrice
«Cadre éthique pour l'utilisation des antimicrobiens en production animale et son impact en santé publique»
Doctorat Sciences biomédicales option bioéthique, Université de Montréal
sous la direction de Bryn Williams-Jones et Pascal Michel

Dossou-Yovo, Angelo
«La dynamique sociale de l'innovation : le rôle des organisations intermédiaires»
Doctorat Administration, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Diane-Gabrielle Tremblay

Ducharme, François
«Élaboration d'un cadre conceptuel pour la gestion de la connaissance organisationnelle en milieu institutionnel d'enseignement»
Doctorat Informatique, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Pierre Poirier et Roger Nkambou

Duchene, Jean-Guy
«Critique du modèle du choix rationnel»
Doctorat Sociologie, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Luc Faucher et Pierre Doray

Duclos, Virginie
«Les projets migratoires, personnels et professionnels des étudiants africains dans l'enseignement universitaire : une comparaison entre la France et le Québec»
Doctorat Sociologie, Université du Québec à Montréal et Université Paris Descartes
sous la direction de Pierre Doray et Catherine Agulhon

Faghihi, Usef
«Titre à venir»
Doctorat Informatique Université du Québec à Montréal
sous la direction de Pierre Poirier

Flores Amador, Julieta
«Les clusters de la biotechnologie au Mexique»
Doctorat Administration, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Jorge Niosi

Fontaine, Jonathan
«Reconnaissance des acquis, des compétences et des diplômes de provenance nationale et internationale au Québec»
Doctorat Éducation comparée et fondements de l'éducation, Université de Montréal
sous la direction de Jake Murdoch

Gendron, Jean-Philippe
«Histoire médicale de l'obésité»
Doctorat Histoire, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Peter Keating

Goldenberg, Anne
«La négociation des contributions dans les wikis publics: légitimation et politisation de la cognition collective»
Doctorat Communication, Université du Québec à Montréal et Université de Nice Sophia-Antipolis, 2010
sous la direction de Serge Proulx et Bernard Conein

Gonzalez, Virginia
«Utilisation des résultats d'évaluation des programmes pour la prise de décisions à l'Université de Montréal»
Maîtrise Mesure et évaluation, Université de Montréal
sous la direction de Jake Murdoch

Goyer, Simon
«L'explication causale en psychiatrie»
Maîtrise Philosophie, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Luc Faucher

Gravel, Nancy
«Mécanique et computation quantique»
Doctorat Philosophie, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Mathieu Marion

Groleau, Amélie

«Les scolarités improbables des « héritiers » : interruptions de parcours et mobilité descendante chez les étudiants favorisés scolairement»

Doctorat Sociologie, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Pierre Doray et Catherine Marry

Hughes, David

«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»

Doctorat Sciences humaines appliquées option bioéthique, Université de Montréal
sous la direction de Johanne Collin et Bryn Williams-Jones

Ibanescu, Mihai

«Le développement des activités technologiques chez les PME du Québec »

Doctorat Administration, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Jorge Niosi et Serghei Floricel

Jodoin, Laurent

«Philosophie des sciences (physique et biologie) : "Entropie et émergence"»

Doctorat Philosophie, Université de Montréal
sous la direction de Frédéric Bouchard

Kennedy, Neil

«Logique philosophique: logique modale d'ordre supérieur»

Doctorat Philosophie, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Mathieu Marion

Kessle, Déborah

«Les tradithérapeutes en Moselle»

Doctorat Sociologie, Université de Montréal et Université de Metz
sous la direction de Marcel Fournier

Khitri, Leila

«Searle et la conscience»

Doctorat Philosophie, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Luc Faucher et Denis Fisette

Kwok Choon, Mary Jane

«L'usage du dispositif sociotechnique Facebook et les enjeux de la vie privée»

Doctorat Communication, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Serge Proulx

Lachapelle, Nathalie

«Allocation des permis d'émission de carbone, performance du marché secondaire et implications pour l'industrie»

Doctorat Administration, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Martin Cloutier

Lalancette-Fortin, Jean-Simon

«La gouvernance de l'innovation technologique : la complémentarité de la standardisation et de la délibération comme démarche éthique»

Doctorat Sciences biomédicales option bioéthique, Université de Montréal
sous la direction de Bryn Williams-Jones

Larue, Othalia

«Simulations cognitive à l'aide d'un système complexe auto-adaptatif »

Doctorat Informatique cognitive, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Pierre Poirier et Mickaël Camus

Leroy, Catherine

«Les cheminements scolaires dans l'enseignement postsecondaire»

Doctorat Démographie, INRS-Urbanisation, culture et société
sous la direction de Benoit Laplante et Pierre Doray

Loranger, Simon

«L'éthique de la puissance dans le nécessitarisme de Spinoza»

Doctorat Philosophie, Université de Montréal
sous la direction de François Duchesneau

Lord, Mélanie

«Modèle distribué de socialisation pour le partage efficace de l'information»

Doctorat Informatique cognitive, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Daniel Memmi et Pierre Poirier

Mahil, Aziza

«L'analyse de processus de développements technologiques : le rôle de la culture organisationnelle»

Doctorat Administration, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Diane-Gabrielle Tremblay et Denis Harisson

Maiga, Diadie

«Développement d'une approche de régulation des essais cliniques pour un pays en développement»

Doctorat Santé publique, Université de Montréal
sous la direction de Régis Blais, Bryn Williams-Jones et Lise Lamothe

Mainich, Sarah

«Les contributions de la sociologie de l'expérience et de l'ethnométhodologie à la compréhension de la persévérance aux études postsecondaires»

Doctorat Éducation comparée et fondements de l'éducation, Université de Montréal
sous la direction de Marc-André Deniger et Jake Murdoch

Marcoux-Moisan, Maxime
«Le rôle des valeurs dans le processus de transition chez les jeunes cégépiens désirant aller à l'université»
Doctorat Sociologie, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Pierre Doray

Martel, Jonathan
«Les modalités de participation dans les collectifs en ligne»
Doctorat Communication, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Serge Proulx

Martinez Romero, Javier
«La création d'une grappe aérospatiale au Mexique»
Doctorat Administration, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Jorge Niosi

Mathieu, Ghislaine
«Examen éthique du contexte réglementaire entourant l'approbation et la surveillance des dispositifs médicaux : l'exemple des technologies de neurostimulation»
Doctorat Sciences humaines appliquée, option bioéthique, Université de Montréal
sous la direction de Éric Racine et Bryn Williams-Jones

Millette, Mélanie
«Transformation des modes de visibilité médiatique»
Doctorat Communication, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Serge Proulx

Misdrahi, Marian
«L'évaluation par les pairs en arts et lettres»
Doctorat Sociologie, Université de Montréal
sous la direction de Marcel Fournier

Motaghi, Hamed
«Technologies et carrière dans les industries créatives: le cas des médias et des festivals»
Doctorat Administration, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Diane-Gabrielle Tremblay et E. Davel

Mougenot, Davy
«Le mécanisme en sciences sociales»
Doctorat Philosophie, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Luc Faucher

Moustakbal, Ayoub
«Entry and exit of dedicated Canadian Biotechnology firms»
Doctorat Administration, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Jorge Niosi

Namazi, Vahiddedin

«Les trajectoires de l'intégration professionnelle chez les immigrants iraniens travaillant comme chauffeurs de taxi à Montréal»

Doctorat Sciences humaines appliquées, Université de Montréal
sous la direction de Robert Dalpé

Naserbakht, Narjes

«L'interaction entre la génération de connaissance et son application: le cas des systèmes d'innovation de biotechnologie et de nanotechnologie»

Doctorat Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal
sous la direction de Catherine Beaudry

Nguyen, Dung

«Classification des espèces dans les problèmes d'inférence phylogénique et de transferts horizontaux de gènes (HGT)»

Doctorat Philosophie, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Pierre Poirier

Olivier, Catherine

«Contexte mondiale de développement de la recherche en pharmacogénomique et justice en santé internationale»

Doctorat Sciences biomédicales option bioéthique, Université de Montréal
sous la direction de Bryn Williams-Jones

Ouloch, Jean-Paul

«Les étudiants étrangers en France»

Doctorat Sociologie, Université de Montréal et Université de Metz
sous la direction de Marcel Fournier

Pantoine, Pierre-Louis

«Les bases neurologiques de l'empathie en littérature»

Doctorat Études sémiotique, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Luc Faucher et Noel Batt

Payette, Nicolas

«Simuler la science : un modèle multiagents du processus scientifique selon Hull»

Doctorat Philosophie, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Pierre Poirier

Piperca, Sorin Eugen

«Structuring episodes and project development. The role of object»

Doctorat Administration, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Marc Banik

Ratte, Martin
«Une approche dynamique et écologique de l'action»
Doctorat Philosophie, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Pierre Poirier

Rivera, Juan B.
«Le système national d'innovation de la Colombie»
Doctorat Science, technologie et société, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Jorge Niosi et Majlinda Zhegu

Rivory, Laure
«Approche épistémologique et conceptuelle du rôle des émotions au sein de la rationalité : Portée et limites de l'interdisciplinarité»
Doctorat Philosophie, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Luc Faucher et Pierre Livet

Rochon, Christiane
«La bioéthique et les conflits armés : le rôle et les responsabilités du médecin militaire»
Doctorat Sciences humaines appliquées option bioéthique, Université de Montréal
sous la direction de Bryn Williams-Jones

Rodriguez, José-Carlos
«Intellectual Property Rights and Biotechnology-Related Industries in Canada: a System Dynamics Approach»
Doctorat Administration, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Martin Cloutier

Rotaba, Ziad
«The Evolution of High, Medium and Low tech industries: A Comparative approach»
Doctorat Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique
sous la direction de Catherine Beaudry

Roth, Xavier
«Georges Canguilhem et l'École française de l'activité»
Doctorat Philosophie, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Mathieu Marion et Yves Schwartz

Rueff, Julien
«Formes de reconnaissance et de mépris dans les mondes numériques : les interactions médiatisés des joueurs de Warhammer Online»
Doctorat Communication, Université du Québec à Montréal et Université de Nice Sophia-Antipolis
sous la direction de Serge Proulx et Bernard Conein

Sattler, Janyne

«La tâche de la philosophie et sa dimension éthique selon Wittgenstein»

Doctorat Philosophie, Université du Québec à Montréal

sous la direction de Mathieu Marion

Sebban, Yaël

«Langage et norme : une approche pragmatique»

Doctorat Philosophie, Université du Québec à Montréal

sous la direction de Mathieu Marion

St-Denis, Bernard

«Les réseaux d'affaires pour l'analyse des systèmes régionaux d'innovation dans les sciences de la vie»

Doctorat Administration, Université du Québec à Montréal

sous la direction de Jorge Niosi et Majlinda Zhegu

Trahan, Jean-Benoît

«Le rôle des nouvelles technologies dans le positionnement stratégique de la grande entreprise»

Doctorat Administration, Université de Sherbrooke

sous la direction de Anastassios Gentzoglani

Vadnais, Pierre

«À déterminer»

Doctorat Informatique cognitive, Université du Québec à Montréal

sous la direction de Pierre Poirier et Mounir Boukadoum

Vécrin, Lionel

«L'évaluation des demandes de subvention par les représentants du milieu»

Doctorat Sociologie, Université de Montréal

sous la direction de Marcel Fournier

Verdy, Julie

«Les relations familiales dans le cas des étudiants de première génération»

Doctorat Sociologie, Université du Québec à Montréal

sous la direction de Pierre Doray

Yagoubi, Amina

«Le cluster de la mode à Montréal : organisation du travail et innovation dans un secteur créatif»

Doctorat Sociologie, Université du Québec à Montréal

sous la direction de Diane-Gabrielle Tremblay et Louis Jacob

Étudiants diplômés – deuxième cycle

Clerk-Lamalice, Maxime

«Évaluation de l'incidence du financement public de la recherche universitaire québécoise dans le domaine de la biotechnologie»

Maitrise Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique, 2009
sous la direction de Catherine Beaudry

Fabi, Cynthia

«Le discours sur la recherche scientifique au Québec, 1945-1965»

Maitrise Histoire, Université du Québec à Montréal, 2010
sous la direction de Robert Gagnon

Germain, Pierre-Luc

«Le statut épistémologique des lois : le cas de la biologie»

Maitrise Philosophie, Université de Montréal, 2009
sous la direction de Frédéric Bouchard

Lafrenière, Valérie

«Commercialisation d'une eau de source végétale»

Maitrise Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique, 2010
sous la direction de Catherine Beaudry

Lamarre, Francis

«La surqualification et l'utilisation des compétences dans l'emploi chez les jeunes diplômés»

M. A. Sociologie, Université de Montréal, 2010
sous la direction de Stéphane Moulin

Lamontagne, Marie-Josée

«Impact de la délocalisation du secteur des TIC sur la productivité au Canada»

Maitrise Économiques, Université de Sherbrooke, 2009
sous la direction de Petr Hanel

Latourelle-Bernier, Maxime

«La culture extrême : redéfinition des frontières séparant l'organisation et la vie quotidienne»

Maitrise Communication, Université de Montréal, 2010
sous la direction de Lorna Heaton

Martin, Carolina Estela

«Analyse des enjeux éthiques, sociaux et légaux liés à la dispensation des tests génétiques prénataux en Argentine»

Maitrise Bioéthique, Université de Montréal, 2010
sous la direction de Bryn Williams-Jones et Graciela de Ortuzar

Mary, Sylviane

«La perception des OGM par les consommateurs : une étude comparative entre la France, le Canada francophone et le Canada anglophone»

Maitrise Administration, Université du Québec à Montréal, 2009
sous la direction de Marc Banik et Michel Librowicz

Millette, Mélanie

«Usages des blogs personnels : le réseau des bloggeurs montréalais»

M. A. Communication, Université du Québec à Montréal, 2009
sous la direction de Serge Proulx

Moraillon, Sylvain

«Le déterminisme dans la physique classique»

M. A. Philosophie, Université de Bourgogne, 2009
sous la direction de Alexandre Guay et Pierre Guénancia

Naud, Valérie

«La prise en compte de la participation du public dans la conception d'un projet multi-plateformes : le cas de *Cabine C*»

Maitrise Communication, Université du Québec à Montréal, 2010
sous la direction de Serge Proulx

Nunez, Mariana

«Implications éthiques des biotechnologies appliquées à l'agriculture. Analyse du discours de la presse écrite de l'Argentine»

Maitrise Bioéthique, Université de Montréal, 2010
sous la direction de Bryn Williams-Jones et Graciela de Ortuzar

Solati, Siavash

« The U.S. Energy Act 2005: the Role of the Scientific Community in Corn Ethanol Agenda»

Maîtrise Science Politique, Université de Montréal, 2009
sous la direction de Robert Dalpé

Étudiants diplômés – troisième cycle

Bérard, Céline

«Le processus de décision dans les systèmes complexes : une analyse d'une intervention systémique»

Doctorat Administration, Université du Québec à Montréal, 2009
sous la direction de Martin Cloutier, Pierre Romelaer et Luc Cassivi

Bolduc, Jean-Sébastien

«Épistémologie historique de l'étude du comportement animal : de l'éthologie à l'écologie comportementale»

Ph. D. Philosophie, Université de Montréal et Université de Bourgogne, 2009
sous la direction de François Duchesneau et Gérard Chazal

Jacques, Emmanuelle

«La console Wii : une technologie tolérante»

Doctorat Sociologie, Université de Nice Sophia Antipolis, 2009

sous la direction de Bernard Conein et Serge Proulx

Larivière, Vincent

«L'apport des étudiants des cycles supérieurs à l'avancement des connaissances»

PhD School of Information Studies, McGill University, 2010

sous la direction de Jamshid Beheshti et Yves Gingras

Latzko-Toth, Guillaume

«La co-construction d'un dispositif sociotechnique de communication: le cas de l'Internet Relay Chat»

Doctorat Communication, Université du Québec à Montréal, 2010

sous la direction de Serge Proulx

Zaid, Zaier

«Système multi-agents pour le filtrage collaboratif de l'information»

Doctorat Informatique cognitive, Université du Québec à Montréal, 2009

sous la direction de Robert Godin et Luc Faucher

Stagiaires doctoraux

Herrera, Samuel (étudiant chilien)

«Pierre Gassendi: ontologie de la nouvelle science»

Stage doctoral Philosophie, Université de Montréal, 2009

sous la direction de François Duchesneau

González-Alcaïde, Gregorio (étudiant portugais)

«Analyse de la production scientifique des revues espagnoles en sciences de la santé»

Stage doctoral Sociologie, Université du Québec à Montréal, 2009

Sous la direction d'Yves Gingras

Stagiaires postdoctoraux

Battaglia, Angelo

«Urban regeneration and competitiveness based on cultural and tourist clusters: 1-Montreal and Barcelona in a comparative perspective; 2-Québec and Italy in a comparative perspective»

Post-doctorat TELUIQ, Université du Québec à Montréal, 2010

sous la direction de Diane-Gabrielle Tremblay

Dubreuil, Benoît

«Les fondements cognitifs des comportements modernes»

Post-doctorat Philosophie, Université du Québec à Montréal

sous la direction de Luc Faucher

Merlin, Francesca

«La notion d'«évoluabilité» et les transformations des modèles évolutionnaires »

Post-doctorat Philosophie, Université de Montréal, 2010

sous la direction de Frédéric Bouchard

Mosbah-Natanson, Sébastien

«Les sciences sociales en Europe et la circulation internationale des idées»

Post-doctorat Chaire de recherche du Canada en histoire et sociologie des sciences, Université du Québec à Montréal

sous la direction de Yves Gingras

Nkoudou, Adalbert

«Réseaux d'entreprises»

Post-doctorat TELUQ, Université du Québec à Montréal, 2010

sous la direction de Diane-Gabrielle Tremblay

Pilon, Sylvianne

«Les clusters et les systèmes locaux de compétences; une analyse dans le secteur du multimédia à Montréal»

Post-doctorat TELUQ, Université du Québec à Montréal, 2010

sous la direction de Diane-Gabrielle Tremblay

Schinckus, Christophe

«L'épistémologie de l'économie financière»

Post-doctorat Chaire de recherche du Canada en histoire et sociologie des sciences, Université du Québec à Montréal

sous la direction de Yves Gingras

et

«L'épistémologie de l'économie financière et la diversification des savoirs au sein de cette discipline»

Post-doctorat Sciences économiques, Téléuq-UQAM

sous la direction de Franck Jovanovic

Annexe 2- Liste des publications

Livres	4
Articles (comité)	45
Direction collectif	7
Chapitres	32
Articles (sans com.)	7
Rapports et notes	23
Autres	14

Livres

- Duchesneau, François. *Leibniz. Le vivant et l'organisme*. Paris: Vrin (2010) 352 p. (Mathesis)
- Gingras, Yves. *Propos sur les sciences. Entretiens avec Yanick Villedieu*. Paris: Éditions Raison d'agir (2010) 204 p.
- Prévost, Jean-Guy. *A Total Science. Statistics in Liberal and Fascist Italy*. Montréal; Kingston: McGill-Queen's University Press (2009) 335 p.
- Sapp, Jan. *The New Foundations of Evolution: On the Tree of Life*. New York: Oxford University Press (2009) 448 p.

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

- Cambrosio, Alberto, Peter Keating, Thomas Schlich et George Weisz (dir.) «Biomedical Conventions and Regulatory Objectivity». *Social Studies of Science*, vol. 39 no 5 (2009)
- Gagnon, Robert et Louise Bienvenu (dir.) «La culture catholique». *Revue d'histoire de l'Amérique française*, vol. 62 nos 3-4 (2009)
- Jovanovic, Franck (dir.) «L'institutionnalisation de l'économie financière : perspectives historiques». *Revue d'histoire des sciences humaines*, no 20 (2009) 203 p.
- Khelfaoui, Hocine (dir.) «The Consequence of the Bologna Process in Africa / Les conséquences du processus de Bologne en Afrique». *Journal of Higher Education in Africa / Revue de l'enseignement supérieur en Afrique*, vol. 7 no 1-2 (2009) 290 p.
- Lapointe, Sandra, Jan Wolenski, Mathieu Marion et Wioletta Miskiewicz (dir.) *The Golden Age of Polish Philosophy. Kazimierz Twardowski's Philosophical Legacy*. Dordrech: Springer (2009) 270 p. (Logic, Epistemology, and the Unity of Science; Vol. 16)
- Millerand, Florence, Serge Proulx et Julien Rueff (dir.) *Web Social. Mutation de la communication*. Québec : Presses de l'Université du Québec (2010) 374 p.
- Taskin, Laurent et Diane-Gabrielle Tremblay (dir.) «Dossier sur le Télétravail». *Gestion*, vol. 35 no 1 (2010)

Articles publiés dans des revues avec comité de lecture

- Archambault, Éric et Vincent Larivière. «History of the journal impact factor: Contingencies and consequences». *Scientometrics*, vol. 79 no 3 (2009) pp. 635-649
- Beaud, Jean-Pierre. «Dresser l'état du Québec». *Recherches sociographiques*, vol. 50 no 1 (2009) pp. 99-105

- Beaud, Jean-Pierre. «Émergence, migrations et routinisation du pourcentage dans les sciences du politique (XVIIe-XIXe siècles)». *Revue de Synthèse*, vol. 130 no 1 (2009) pp. 637-660
- Bouchard, Frédéric. «Understanding Colonial Traits Using Symbiosis Research and Ecosystem Ecology». *Biological Theory*, vol. 4 (2009) pp. 240-246
- Bourque, Claude-Julie et Pierre Doray. «Les représentations sociales du travail dans des parcours de retour aux études aux niveaux collégial et universitaire». *Interventions économiques*, no 40 (2009)
- Britton, John N. H., Diane-Gabrielle Tremblay et Richard Smith. «Contrasts in Clustering: The Example of Canadian New Media». *European Planning Studies*, vol. 17 no 2 (2009) pp. 211-234
- Cambrosio, Alberto, Peter Keating, Thomas Schlich et George Weisz. «Biomedical Conventions and Regulatory Objectivity: A Few Introductory Remarks». *Social Studies of Science*, vol. 39 no 5 (2009) pp. 651-664
- Castonguay, Stéphane. «Creating an Agricultural World Order: Regional Plant Protection Problems and International Phytopathology, 1878-1939». *Agricultural History*, vol. 84 no 1 (2010) pp. 46-73
- Darchen, Sébastien et Diane-Gabrielle Tremblay. «La mise en forme d'un pôle de haute technologie en proche banlieue: d'un aménagement fonctionnaliste à un urbanisme de créneau : Le cas de Saint-Laurent dans la région métropolitaine de Montréal». *The Canadian Geographer*, vol. 53 no 2 (2009) pp. 222-238
- Faucher, Luc, Edouard Machery et Dan Kelly. «On the Alleged Inadequacy of Psychological Explanations of Racism». *The Monist*, vol. 93 no 2 (2010) pp. 228-254
- Gagnon, Robert et Louise Bienvenu. «La culture catholique». *Revue d'histoire de l'Amérique française*, vol. 62 no 3-4 (2009) pp. 347-350
- Gingras, Yves. «Duns Scot vs Thomas d'Aquin». *Revue d'histoire de l'Amérique française*, vol. 62 no 3 (2009) pp. 377-406
- Gingras, Yves. «Revisiting the “Quiet Debut” of the Double Helix: A Bibliometric and Methodological note on the “Impact” of Scientific Publications». *Journal of the History of Biology*, vol. 43 no 1 (2010) pp. 159-181
- Gingras, Yves et Sébastien Mosbah-Natanson. «La question de la traduction en sciences sociales : les revues françaises entre visibilité internationale et ancrage national». *Archives européennes de sociologie*, vol. 51 no 2 (2010) pp. 305-321
- Gingras, Yves et Matthew L. Wallace. «Why it has become more difficult to predict Nobel Prize winners: a bibliometric analysis of Nominees and Winners of the Chemistry and Physics Prizes (1901-2007)». *Scientometrics*, vol. 82 no 2 (2010) pp. 401-412
- González-Alcaide, Gregorio, Sébastien Mosbah-Natanson et Yves Gingras. «Utilización del español en las publicaciones científicas: la neurología en el contexto de la medicina clínica y las publicaciones científicas españolas». *Neurologia*, vol. 23 no 5 (2010) pp. 201-203
- Guay, Alexandre et Brian Hepburn. «Symmetry and Its Formalisms: Mathematical Aspects». *Philosophy of Science*, vol. 76 no 2 (2009) pp. 160-178
- Jovanovic, Franck. «Introduction : L'institutionnalisation de l'économie financière : perspectives

- historiques». *Revue d'histoire des sciences humaines*, no 20 (2009) pp. 3-9
- Jovanovic, Franck. «Le modèle de marche aléatoire dans l'économie financière de 1863 à 1976». *Revue d'histoire des sciences humaines*, no 20 (2009) pp. 51-78
- Khelfaoui, Hocine. «Le Processus de Bologne en Afrique : globalisation ou retour à la «situation coloniale» ?». *Journal of Higher Education in Africa / Revue de l'enseignement supérieur en Afrique*, vol. 7 no 1-2 (2009) pp. 1-38
- Larivière, Vincent et Yves Gingras. «The impact factor's Matthew effect: a natural experiment in bibliometrics». *Journal of the American Society for Information Science and Technology*, vol. 61 no 2 (2010) pp. 401-412
- Larivière, Vincent et Yves Gingras. «On the prevalence and scientific impact of duplicate publications in different scientific fields (1980-2007)». *Journal of Documentation*, vol. 66 no 2 (2010) pp. 179 - 190
- Larivière, Vincent et Yves Gingras. «On the relationship between interdisciplinarity and scientific impact». *Journal of the American Society for Information Science and Technology*, vol. 61 no 1 (2010) pp. 126-131
- Larivière, Vincent, Benoit Macaluso, Éric Archambault et Yves Gingras. «Which scientific elites? On the concentration of research funds, publications and citations». *Research Evaluation*, vol. 19 no 1 (2010) pp. 45-53
- Marion, Mathieu. «Radical anti-realism, Wittgenstein and the length of proofs». *Synthese*, vol. 171 no 3 (2009) pp. 419-432
- Marion, Mathieu. «Some Remarks on Collingwood and Relativism». *Ethnographic Studies*, no 11 (2009) pp. 125-155
- Millerand, Florence et Karen S. Baker. «Who are the users? Who are the developers? Webs of users and developers in the development process of a technical standard». *Information Systems Journal*, vol. 20 no 2 (2010) pp. 137-161
- Moulin, Stéphane. «Statistical categorization of young people's entry into the labour market: a France/Canada comparison». *International Journal of Comparative Sociology*, vol. 51 no 1-2 (2010) pp. 85-110
- Niosi, Jorge et Johanne Queenton. «Knowledge capital in biotechnology industry: impacts on Canadian firm performance». *International Journal of Knowledge-Based Development* vol. 1 no 1/2 (2010) pp. 136-151
- Niosi, Jorge et Majlinda Zhegu. «Anchor tenants and regional innovation systems: the aircraft industry». *International Journal of Technology Management*, vol. 50 no 3-4 (2010) pp. 263-284
- Poitras, Geoffrey et Franck Jovanovic. «Pioneers of Financial Economics : Das Adam Smith Irrelevanzproblem ?». *History of Economics Review*, vol. 51 (2010)
- Prévost, Jean-Guy. «The Neverending Story: A Note on Statistical Significance and its Critics». *Empiria*, no 18 (2009) pp. 225-229
- Prévost, Jean-Guy. «Totalitarianism and Fascist Italy : A Review Essay». *Totalitarian Movements and Political Religions*, vol. 10 no 3-4 (2009) pp. 361-367
- Proulx, Serge. «Can the use of digital media favour citizen involvement?». *Global Media and Communication*,

vol. 5 no 3 (2009) pp. 293-307

Prud'homme, Julien. «Professionnelles de la santé et marchés des soins. Les trajectoires analogues des psychologues et des physiothérapeutes québécoises». *Revue d'histoire de l'Amérique française*, vol. 62 no 2 (2009) pp. 253-287

Rotaba, Ziad et Catherine Beaudry. «The renewal and transformation of high, medium and low tech: a comparative approach». *International Journal of Technology Marketing*, vol. 4 no 4 (2009) pp. 292-315

Roy, Lyse. «Faire carrière dans une université de province : Caen aux XVe et XVIe siècles ». *Cahiers de recherches médiévales et humanistes*, no 18 (2009) pp. 133-144

Sapp, Jan. «Just in time: Gene theory and the biology of the cell surface». *Molecular Reproduction and Development*, vol. 76 no 10 (2009) pp. 903-911

Schiffauerova, Andrea et Catherine Beaudry. «Canadian nanotechnology innovation networks: intra-cluster, inter-cluster and foreign collaboration». *Journal of Innovation Economics*, no 4 (2009) pp. 119-146

Smith, Élise et Bryn Williams-Jones. «Legalistic or Inspirational? Comparing University Conflict of Interest Policies». *Higher Education Policy*, vol. 22 no 4 (2009) pp. 433-459

Szczepanik, Geneviève, Pierre Doray et Yoënn Langlois. «L'orientation des filles vers des métiers non **traditionnels**». *Interventions économiques*, no 40 (2009)

Taskin, Laurent et Diane-Gabrielle Tremblay. «Comment gérer les télétravailleurs ?». *Gestion*, vol. 35 no 1 (2010) pp. 88-96

Tremblay, Diane-Gabrielle et Émilie Genin. «IT self-employed workers between constraint and flexibility». *New Technology, Work and Employment*, vol. 25 no 1 (2010) pp. 34-48

Wallace, Matthew L., Vincent Larivière et Yves Gingras. «Modeling a Century of Citation Distributions». *Journal of Informetrics*, vol. 3 no 4 (2009) pp. 296-303

Williams-Jones, Bryn et Béatrice Doize. «Managing antimicrobial resistance in food production: conflicts of interest and politics in the development of public health policy». *Les ateliers de l'éthique*, vol. 5 no 1 (2010) pp. 156-169

Chapitres parus dans des ouvrages collectifs

Beaud, Jean-Pierre et Jean-Guy Prévost. «L'histoire de la statistique canadienne dans une perspective internationale et panaméricaine» *Estadísticas Nas Américas. Por uma agenda de estudos históricos comparados*. Rio de Janeiro: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (2010) pp. 37-65

Beaudry, Catherine et Andrea Schiffauerova. «Biotechnology and Nanotechnology Innovation Networks in Canadian Clusters» dans B. Laperche, P. Sommers et D. Uzunidis (dir.) *Innovation Networks and Clusters: The Knowledge Backbone*. Bruxelles, Belgique: Peter Lang (2010) pp. 159-199

Bouchard, Frédéric. «La fitness au-delà des gènes et des organismes» dans Thomas Heams, Philippe Huneman et Guillaume Lecointre (dir.) *Les mondes darwiniens : les sciences de l'évolution aujourd'hui*. Paris: Éditions Syllepse (2009) pp. 285-304

Cambrosio, Alberto, Peter Keating, Pascale Bourret, Philippe Mustar et Susan Rogers. «Genomic Platforms and Hybrid Formations» dans Paul Atkinson, Peter Glasner et Margaret Lock (dir.) *Handbook of*

- Genetics and Society: Mapping the new Genomic Era*. London: Routledge (2009) pp. 502-520
- Castelnérac, Benoît et Mathieu Marion. «Arguing for Inconsistency: Dialectical Games in the Academy» dans G. Primiero et S. Rahman (dir.) *Acts of Knowledge: History, Philosophy and Logic : Essays Dedicated to Goran Sundholm*. Londres: College Publications (2009) pp. 37-76
- Doray, Pierre, Paul Bélanger, Éline Biron, Simon Cloutier et Olivier Meyer. «Biographical Transitions and Adult Learning: reproduction and/or mobilization» dans D. W. Livingstone (dir.) *Lifelong Learning in Paid and Unpaid Work : Survey and Case Study Findings*. London: Routledge Press (2010) pp. 193-213
- Doray, Pierre, Paul Bélanger, Éline Biron, Simon Cloutier et Olivier Meyer. «Transitions biographiques et participation à l'éducation des adultes» dans Sylvain Bourdon et B. Bergier (dir.) *Ruptures de parcours, éducation et formation des adultes*. Paris: L'Harmattan (2009) pp. 23-62
- Doray, Pierre, Éline Biron, Paul Bélanger, Simon Cloutier et Olivier Meyer. «Adult Education and the Transition to Retirement» dans Peter H. Sawchuck et Alison Taylor (dir.) *Challenging Transitions in Learning and Work: Reflections on Policy and Practice*. Rotterdam: Sense Publishers (2010) pp. 283-308 (The Knowledge Economy and Education; vol. 2)
- Duchesneau, François. «Buffon et l'épigénèse» dans M.-O. Bernez (dir.) *L'Héritage de Buffon*. Dijon: Éditions Universitaires de Dijon (EUD) (2009) pp. 273-293 (Histoire et philosophie des sciences)
- Faucher, Luc et Pierre Poirier. «Des sciences cognitives évolutionnaires doublement externalistes» dans Thomas Heams, Philippe Huneman et Guillaume Lecointre (dir.) *Les mondes darwiniens : les sciences de l'évolution aujourd'hui*. Paris: Éditions Syllepse (2009) pp. 813-850
- Faucher, Luc et Pierre Poirier. «Philosophie : modularité et psychologie évolutionniste» dans J. B. Van der Henst et H. Mercier (dir.) *Darwin en tête ! L'évolution et les sciences cognitives*. Grenoble: Presses Universitaires de Grenoble (2009)
- Ferrandez R., Reina et Jake Murdoch. «Vers un processus d'évaluation-conseil de la qualité dans les universités du Royaume-Uni : l'exemple de l'audit d'établissement» dans Véronique Bedin (dir.) *L'Évaluation à l'université. Évaluer ou conseiller?* Rennes: Presses universitaires de Rennes (2009) pp. 117-128
- Gingras, Yves. «La recherche universitaire : le temps des incertitudes» dans Miriam Fahmy (dir.) *L'État du Québec 2010*. Montréal: Boréal (2009) pp. 162-166
- Hanel, Petr. «Le nouveau cadre de l'innovation, l'évolution et la pertinence des indicateurs de STI» *Compendium d'indicateurs de l'activité scientifique et technologique au Québec : Édition 2009 : Quels seront les indicateurs en science, technologie et innovation du XXIe siècle?* Québec: Institut de la statistique du Québec (2009) pp. 55-68
- Kamanzi, Pierre Canisius, Pierre Doray, Jake Murdoch, Stéphane Moulin, Éline Comoé, Amélie Groleau, Catherine Leroy et Frédéric Dufresne. «Acquisition du capital humain: le lien entre les compétences en matière de compréhension de l'écrit au PISA et le parcours menant aux études supérieures » *Les Clés de la réussite: Impact des connaissances et compétences à l'âge de 15 ans sur le parcours des jeunes canadiens*. Paris: OCDE (2010) pp. 87-118
- Khelfaoui, Hocine. «Higher Education and Differentiation Based on Knowledge: Algeria's Aborted Dream» dans André E. Mazawi et Ronald Sultana, G. (dir.) *World Yearbook of Education 2010: Education and*

the 'Arab World': Political Projects, Struggles, and Geometries of Power. New York: Routledge (2009)
pp. 273-284

Larivière, Vincent, Benoit Macaluso, Éric Archambault et Yves Gingras. «Which Scientific Elite? On the Concentration of Funding, Productivity and Citations» dans B. Larsen et J. Leta (dir.) *Proceedings of the 12th International Conference of the International Society for Scientometrics and Informetrics (ISSI)*, Rio de Janeiro: BIREME/PAHO/WHO and Federal University of Rio de Janeiro: (2009) pp. 576-586

Licoppe, Christian, Serge Proulx et Renato Cudicio. «Contribution et coopération à distance via l'usage de messageries instantanées en entreprise» dans Florence Millerand, Serge Proulx et Julien Rueff (dir.) *Web Social. Mutation de la Communication*. Québec: Presses de l'Université du Québec (2010)
pp. 33-51

Marion, Mathieu. «Theory of Knowledge in Britain from 1850 to 1950: A Non-Revolutionary Account» dans Sandra Lapointe, Matti Eklund et Amie L. Thomasson (dir.) *The Baltic International Yearbook of Cognition, Logic and Communication*. Manhattan, KS: New Prairie Press (2009) pp. 1-34

Millerand, Florence. «Les TIC dans les sciences : pistes de problématiques pour l'étude des dynamiques d'usage et d'innovation technique» dans Christian Agbobli (dir.) *Quelle communication pour quel changement? Les dessous du changement social révélés*. Québec: Presse de l'Université du Québec (2009)
pp. 99-114

Millerand, Florence, Serge Proulx et Julien Rueff. «Introduction» dans Florence Millerand, Serge Proulx et Julien Rueff (dir.) *Web Social. Mutation de la Communication*. Québec: Presses de l'Université du Québec (2010) pp. 1-11

Murdoch, Jake, Amélie Groleau, Louise Menard et Pierre Doray. «Pagayer à contre-courant : Le choix de programmes d'études non-traditionnels chez les garçons et les filles aux études supérieures à travers le Canada» dans François Danvers, Régis Malet, Georges Solaux et Bruno Suchaut (dir.) *Actes du 32e colloque international de l'Association francophone d'éducation comparée « Orientation et mondialisation »*. Dijon: (2010) pp. 125-147

Olivier, Catherine, Bryn Williams-Jones, Béatrice Doize et Vural Ozdemir. «Containing Global Antibiotic Resistance: Ethical Drug Promotion in the Developing World» dans Anibal de J. Sosa, Denis K. Byarugaba, Carlos F. Amabile-Cuevas, Po-Ren Hsueh, Samuel Kariuki et Iruka N. Okeke (dir.) *Antimicrobial Resistance in Developing Countries* New York: Springer (2010) pp. 505-524

Proulx, Serge. «La confiance : ce qui fait lien au temps de l'incertitude informationnelle» dans Claire Lobet-Maris, R. Lucas et B. Six (dir.) *Variations sur la confiance : concepts et enjeux au sein des théories de la gouvernance*. Bruxelles, Belgique: Peter Lang (2009) pp. 111-124

Proulx, Serge. «L'émergence des médias individuels de communication de masse : vers une coopération conflictuelle avec les médias mainstream?» dans Antoine Char et Roch Côté (dir.) *La révolution Internet*. Québec: Les Presses de l'Université du Québec (2009) pp. 63-74

Proulx, Serge. «L'intelligence du grand nombre : la puissance d'agir des contributeurs sur Internet - limites et possibilités» dans Mohammed Hassoun et Mabrouka E-Hachani (dir.) *Intelligence collective et organisation des connaissances actes du 7e colloque international du chapitre français de l' ISKO, 24-26 juin 2009, Lyon, Ecole Nationale Supérieure des Sciences de l'Information et des Bibliothèques, Université Jean Moulin Lyon 3*. Lyon: Université Jean-Moulin Lyon 3 (2009) pp. 3-14

- Proulx, Serge et Patrick-Yves Badillo. «Mondialisation de la communication, à la recherche du sens perdu» dans M. Durampart (dir.) *Société de la connaissance. Fractures et évolutions*. Paris: CNRS Éditions (2009) pp. 117-134 (Les essentiels d'Hermès)
- Proulx, Serge et Anne Goldenberg. «Internet et l'idéologie de la gratuité» dans Bertrand Badie et D. Vidal (dir.) *L'État du Monde 2010*. Paris: La Découverte (2009) pp. 230-237
- Proulx, Serge et Florence Millerand. «Le Web Social, au carrefour de multiples questionnements» dans Florence Millerand, Serge Proulx et Julien Rueff (dir.) *Web Social. Mutation de la Communication*. Québec: Presses de l'Université du Québec (2010) pp. 13-30
- Schiele, Bernard. «Journalisme scientifique. Le rôle des journalistes comme médiateurs doit être repensé» dans Antoine Char et Roch Côté (dir.) *La révolution Internet*. Québec: Les Presses de l'Université du Québec (2009) pp. 109-119
- Schiffauerova, Andrea et Catherine Beaudry. «Geographical aspects of collaborative networks in Canadian biotechnology clusters» dans Tomas P. Nolin (dir.) *Handbook of Regional Economics*. Hauppauge, NY: Nova Science Publishers (2009) pp. 193-221
- Therrien, Pierre et Petr Hanel. «Innovation and Productivity: Extending the Core Model» dans Alessandra Colecchia, Dominique Guellec et Vladimir López-Bassols (dir.) *Innovation in Firms: a microeconomic perspective*. Paris: OCDE (2009) pp. 139-156

Articles publiés dans des revues sans comité de lecture

- Doray, Pierre. «Favoriser l'égalité des chances dans l'enseignement postsecondaire : Égalité d'accès, inégalité de traitement et égalité de résultats». *Options - Des propositions pour une meilleure éducation au Québec*, no HS 2 (2009) pp. 65-87
- Gingras, Yves. «30 ans de recherche universitaire au Québec. Les chiffres». *Découvrir*, vol. 31 (2010) pp. 80-88
- Gingras, Yves. «La fusion froide échauffe les imaginations». *La Recherche*, no 438 (2010) pp. 92-94
- Gingras, Yves. «Mais quel âge a la Terre». *La Recherche*, no 434 (2009) pp. 92-94
- Gingras, Yves. «La réception du darwinisme au Québec». *Le Québec sceptique*, no 70 (2009)
- Gingras, Yves. «Les systèmes d'évaluation de la recherche». *Documentaliste-Sciences de l'information*, vol. 46 no 4 (2009) pp. 34-35

Rapports de recherche

- Floricel, Serghei, Marc Banik et Sorin Piperca. «Increasing project flexibility: Preparing for the unknown in the concept stage. Intermediary report including the theoretical framework and the results of the qualitative research». Rapport présenté au Project Management Institute (2010) 152 p.
- Hanel, Petr. «Technical report – Economic impact analysis, under contract for Science-Metrix inc. as part of the Evaluation of the collaborative research and development grants program». Rapport présenté au Evaluation steering committee of the CRD program Natural Sciences And Engineering Research Council Of Canada (NSERC) (2010)
- Kamanzi, Pierre Canisius, Pierre Doray, Jake Murdoch, Stéphane Moulin, Élise Comoé, Amélie Groleau,

Catherine Leroy et Frédéric Dufresne. *Les compétences bien sûr, mais pas seulement l'influence des compétences cognitives en lecture sur la participation aux études postsecondaires chez les jeunes canadiens, rapport présenté au ministère des Ressources humaines et Développement des compétences Canada*. Paris: OECD Working Paper (2010) 62 p. (OECD Working Paper; no 28)

Khelfaoui, Hocine. *Bref état des lieux du système national de recherche scientifique et technique de la République du Burundi*. Paris: UNESCO (2009) 83 p. (Études de politique scientifique)

Khelfaoui, Hocine. *Le système national de recherche scientifique du Gabon : état des lieux et perspectives, rapport d'expertise*. Paris: UNESCO (2009) 79 p. (Études de politique scientifique)

Khelfaoui, Hocine. *Le système national de recherche scientifique du Togo : état des lieux et perspectives, rapport d'expertise*. Paris: UNESCO (2009) 78 p. (Études de politique scientifique)

Millette, Josianne, Mélanie Millette et Serge Proulx. «Attachement des communautés culturelles aux médias. Le cas des communautés haïtienne, italienne et maghrébine de la région de Montréal». Rapport présenté au Centre d'étude sur les médias (CEM) (2010) 90 p.

Notes de recherche

Doray, Pierre, Élise Comoé, Claude Trottier, France Picard, Jake Murdoch, Benoit Laplante, Stéphane Moulin, Maxime Marcoux-Moisan, Amélie Groleau et Sylvain Bourdon. *Educational Pathways and Transition Modes in Canadian Post-secondary Education*. Montréal: Centre interuniversitaire de recherche sur la science et la technologie (2009) 46 p. (Transitions project; note 4)

Doray, Pierre, Élise Comoé, Claude Trottier, France Picard, Jake Murdoch, Benoit Laplante, Stéphane Moulin, Maxime Marcoux-Moisan, Amélie Groleau et Sylvain Bourdon. *Parcours scolaires et modes de transition dans l'enseignement postsecondaire canadien*. Montréal: Centre interuniversitaire de recherche sur la science et la technologie (2009) 50 p. (Projet Transitions; note 4)

Doray, Pierre, Yoëlle Langlois, Annie Robitaille, Pierre Chenard et Marie Aboumrad. *Étudier au cégep : les parcours scolaires dans l'enseignement technique*. Montréal: Centre interuniversitaire de recherche sur la science et la technologie (2009) 86 p. (Note de recherche; 2009-04)

Gingras, Yves. *Naming without necessity: On the genealogy and uses of the label "historical epistemology"*. Montréal, Canada: Centre interuniversitaire de recherche sur la science et la technologie (2010) 17 p. (Note de recherche; 2010-01)

Gingras, Yves et Sébastien Mosbah-Natanson. *La question de la traduction en sciences sociales : les revues françaises entre visibilité internationale et ancrage national*. Montréal, Canada: Centre interuniversitaire de recherche sur la science et la technologie (2010) 32 p. (Note de recherche; 2010-02)

Kamanzi, Pierre Canisius, Pierre Doray, Jake Murdoch, Stéphane Moulin, Élise Comoé, Amélie Groleau, Catherine Leroy et Frédéric Dufresne. *Cultural Determinants on Post-Secondary Pathways and Transitions*. Montréal: Centre interuniversitaire de recherche sur la science et la technologie (2009) 61 p. (Transitions project; note 6)

Kamanzi, Pierre Canisius, Pierre Doray, Jake Murdoch, Stéphane Moulin, Élise Comoé, Amélie Groleau, Catherine Leroy et Frédéric Dufresne. *L'influence des déterminants sociaux et culturels sur les parcours et les transitions dans les études postsecondaires*. Montréal: Centre interuniversitaire de recherche sur la science et la technologie (2009) 59 p. (Projet Transitions; note 6)

- Laplante, Benoit, Maria Constanza Street, Stéphane Moulin, Pierre Doray et Julie Verdy. *Educational Pathways and Paid Work: a Longitudinal Approach*. Montréal: Centre interuniversitaire de recherche sur la science et la technologie (2010) 63 p. (Transitions project; note 7)
- Laplante, Benoit, Maria Constanza Street, Stéphane Moulin, Pierre Doray et Julie Verdy. *Parcours scolaires et travail salarié : une perspective longitudinale*. Montréal: Centre interuniversitaire de recherche sur la science et la technologie (2010) 63 p. (Projet Transitions; note 7)
- Marcoux-Moisan, Maxime, Pierre Yves Cortes, Pierre Doray, Céline Blanchard, France Picard, Michel Perron, Suzanne Veillette et Simon Larose. *The Evolution of Educational Aspirations*. Montréal: Centre interuniversitaire de recherche sur la science et la technologie (2010) 64 p. (Transitions project; note 5)
- Marcoux-Moisan, Maxime, Pierre Yves Cortes, Pierre Doray, Céline Blanchard, France Picard, Michel Perron, Suzanne Veillette et Simon Larose. *L'évolution des aspirations scolaires*. Montréal: Centre interuniversitaire de recherche sur la science et la technologie (2010) 64 p. (Projet Transitions; note 5)
- Murdoch, Jake, Amélie Groleau, Louise Ménard, Élise Comoé, Céline Blanchard, Simon Larose, Pierre Doray, Bayero Diallo et Nahila Haouili. *Les aspirations professionnelles : quel effet sur le choix d'un domaine d'études non traditionnel ?* Montréal: Centre interuniversitaire de recherche sur la science et la technologie (2010) 48 p. (Projet Transitions; note 10)
- Murdoch, Jake, Amélie Groleau, Louise Ménard, Élise Comoé, Céline Blanchard, Simon Larose, Pierre Doray, Bayero Diallo et Nahila Haouili. *Professional Aspirations: How do they Influence the Choice of a Non-traditional Field of Study*. Montréal: Centre interuniversitaire de recherche sur la science et la technologie (2010) 48 p. (Transitions project; note 10)
- Therrien, Pierre et Petr Hanel. *Innovation and Establishments' Productivity in Canada: Results from the 2005 Survey of Innovation*. Montréal: Centre Interuniversitaire de recherche sur la science et la technologie (2009) 40 p. (Note de recherche; 2009-02)
- Wixted, Brian, Catherine Beaudry, Adam Holbrook et Wayne Macdonald. *What have we learned about 'capturing impacts' in the social sciences and humanities?* Ottawa:(2010) 24 p. (SSHRC discussion paper)

Autres publications

Articles dans des dictionnaires et encyclopédies

- Jovanovic, Franck. «Efficient markets theory: historical perspectives» *Encyclopedia of Quantitative Finance*. Chichester: Wiley (2010)
- Marion, Mathieu. «Wilson, John Cook» dans E. Zalta (dir.) *The Stanford Encyclopedia of Philosophy [en ligne]*. Stanford: Meatphysics Research Lab (2009)

Comptes rendus de livres

- Bouchard, Frédéric. «[Book reviews] Elisabeth A. Lloyd.Science, Politics, and Evolution. (Cambridge Studies in Philosophy and Science.) 301 pp., index. Cambridge/New York: Cambridge University Press, 2008». *Isis*, vol. 100 (2009) pp. 444-445
- Duchesneau, François. «Compte rendu de Ohad Nachtomy, Possibility, Agency, and Individuality in

Leibniz's Metaphysics (Dordrecht, Springer, 2007)». *Revue philosophique de Louvain*, vol. 107 no 3 (2009) pp. 505-508

Jovanovic, Franck. «Compte rendu de Robert W. Dimand and John Geanakoplos (editors), Celebrating Irving Fisher: The Legacy of a Great Economist». *Revue d'histoire des sciences humaines*, no 20 (2009) pp. 193-195

Proulx, Serge. «Compte rendu de l'ouvrage de Catherine Lejealle, « Le Jeu sur le téléphone portable: usages et sociabilité ». *Réseaux*, no 157-158 (2009) pp. 300-302

Trudel, Jean-Louis. «Compte rendu de « Un guide pour vulgariser et réfléchir ». *L'Omniscient, bulletin d'information de l'Association des communicateurs scientifiques du Québec* (2009) p. 3

Articles dans des journaux, magazines

Brück, Tilman, Catherine Beaudry, Hans Hilgenkamp, N. Karoonuthaisiri, S.-E. Mohamed et G. A. Weiss. «Empowering Young Scientists». *Science*, vol. 328 no 5974 (2010) p. 17

Gingras, Yves. «À propos de l'affaire Sherwin». *Le Devoir* (7 octobre 2009)

Gingras, Yves. «La Caisse de dépôt, la «gouvernance» des universités et la crédibilité des «experts» de l'IGOPP». *L'Autre Forum*, vol. 14 no 1 (2009) p. 20

Gingras, Yves. «Le cirque de la Station spatiale internationale». *Le Devoir* (9 juin 2009)

Gingras, Yves. «Hausse salariale des dirigeants des universités - Institutions publiques ou entreprises privées». *Le Devoir* (29 septembre 2009)

Gingras, Yves. «Il faut modifier les règles d'attribution des bourses Vanier». *University Affairs* (4 août 2009)

Gingras, Yves et Éric Archambault. «L'université accessible : n'imitons pas le modèle américain». *Cyberpresse* (8 mars 2010)

Annexe 3- Liste des communications

Communications (avec arbit.)	74
Communications sur invitation	61
Communications grand public	15
Communications (sans arb.)	20

Communications avec arbitrage

- Archambault, Éric, Julie Caruso, Grégoire Coté et Vincent Larivière. «Bibliometric analysis of leading countries in energy research». *12th International Conference on Scientometrics and Informetrics (ISSI 2009)*, Rio de Janeiro (14-17 juillet 2009)
- Baker, Karen S., Florence Millerand et Lynn Yarmey. «Growing Information Infrastructure: Datalifecycles and Subcycles». *Présentation par affiche, Information Managers Meeting, LTER All Scientist Meeting*, Estes Park, Co. (12 septembre 2009)
- Barnes, Trevor, Tom Hutton, Juan-Luis Klein, Diane-Gabrielle Tremblay et David Wolfe. «A Tale of Three Cities: Innovation, Creativity and Governance in Montreal, Toronto and Vancouver». *12th Annual Meeting of the Innovation Systems Research Network*, Toronto (5-7 mai 2010)
- Barroso Da Costa, Carla, Nathalie Loye et Jake Murdoch. «Aprendzagem universitaria e sucesso na carreira: uma abordagem por meio da modalização por equações estruturais». *XXIIème colloque ADMÉE*, Braga, Portugal (janvier 2010)
- Barroso Da Costa, Carla, Nathalie Loye et Jake Murdoch. «L'apprentissage universitaire et la réussite dans le travail : une analyse du contexte, les résultats, les compétences acquises et le succès dans la carrière». *XXXIème session d'étude de l'ADMÉE-Canada : Les politiques et leur impact sur les pratiques évaluatives*, Québec, Canada (novembre 2009)
- Barroso Da Costa, Carla, Nathalie Loye et Jake Murdoch. «Les liens entre les apprentissages universitaires et le succès dans la carrière des diplômés européens et japonais : une approche par modélisation aux équations structurelles (SEM)». *Conférence internationale, Éclairage des statistiques sociales « Les enjeux, les dynamiques et les résultats en enseignement supérieur : perspectives internationales »*, Université du Québec à Montréal, Canada (décembre 2009)
- Beaud, Jean-Pierre. «El uso del término "porcentaje" en las ciencias de la política (Siglos XVII al XIX)». *V Congreso internacional de historia de la estadística y de la probabilidad*, Saint-Jacques-de-Compostelle en Espagne (17-18 septembre 2009)
- Beaud, Jean-Pierre. «Émergence, migrations et routinisation du pourcentage dans les sciences du politique (XVIIe-XIXe s.)». *Histoire du calcul des probabilités et de la statistique*, le Centre d'analyse et de mathématiques sociales de l'École des Hautes Études en Sciences Sociales 2010)
- Beaud, Jean-Pierre. «L'histoire de la statistique canadienne dans une perspective internationale et panaméricaine». *Seminário Internacional "As estatísticas latino-americanas em perspectiva histórica"*, Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, Rio de Janeiro (10 juin 2009)
- Beaud, Jean-Pierre. «Regímenes estadísticos y producción de la objetividad en América Latina». *Congrès de la Latin American Studies Association*, Rio de Janeiro (12 juin 2009)
- Beaudry, Catherine et Andrea Schiffauerova. «Clusters et réseaux canadiens de nanotechnologie». *Conférence de l'Association Internationale de Management Stratégique*, Grenoble (3-5 juin 2009)

- Beaudry, Catherine et Andrea Schiffauerova. «Structure de la collaboration d'invention - le cas des inventeurs canadiens de nanotechnologie». *Conférence de l'Association Internationale de Management*
- Bouchard, Frédéric. «Endosymbiosis in light of reflections on symbiosis and the superorganism». *Perspectives on the Tree of Life workshop (EGENIS network)*, Halifax, Canada (1 août 2009)
- Bouchard, Frédéric. «La fitness des écosystèmes». *colloque "Sélection d'écosystèmes", Groupe d'Application de l'Ingénierie des Écosystèmes (GAIE)*, École normale supérieure, Paris, France (11 juin 2009)
- Bouchard, Frédéric. «What does «Survival of the Fittest» mean?». *symposium "Defining Darwinism: One Hundred and Fifty Years of Debate"*, University of Lethbridge, Alberta (14 novembre 2009)
- Bouchard, Frédéric. «What symbioses and ecosystems can teach us about fitness and the evolution of culture». *Conférence plénière à Cognitio 2009*, UQAM, Montréal (5 juin 2009)
- Campbell, David, Michelle Picard-Aitken, Grégoire Côté, Benoît Macaluso, Jean-Pierre Robitaille, Nicolas Bastien, Marie-Claude Laframboise, Philippe Mirabel, Vincent Larivière et Éric Archambault. «Bibliometrics as a performance measurement tool for research evaluation: the case of research funded by the National Cancer Institute of Canada». *12th International Conference on Scientometrics and Informetrics (ISSI 2009)*, Rio de Janeiro (14-17 juillet 2009)
- Castonguay, Stéphane. «Erasing Industrial Pasts to Manufacture Natural Settings: The decontamination and embellishment of rivers in Quebec since 1945». *First World Congress of Environmental History*, Copenhagen, Denmark (4-8 août 2009)
- Castonguay, Stéphane. «Exploration, colonisation et ruées vers l'or : la production d'un espace minier dans le Nord-Ouest du Québec». *Journée d'étude : Utopies et histoire*, Maison des Sciences de l'Homme d'Aquitaine, Pessac (19 novembre 2009)
- Castonguay, Stéphane. «Science, utopie et production paysagère: industrialisation, décontamination et restauration de la rivière Saint-François au 20e siècle». *Fleuves frontaliers et paysages au 20e siècle : laboratoires pour un développement durable «avant la lettre»? , Centre d'histoire des techniques et de l'environnement*, Paris (13-14 novembre 2009)
- Doray, Pierre. «De la condition étudiante aux parcours étudiants». *ACFAS, Colloque : Les parcours scolaires et professionnels des jeunes : perspective multidisciplinaire sur l'orientation*, Université de Montréal (mai 2010)
- Doray, Pierre, Élise Comoé, Pierre Canisius Kamanzi, Jake Murdoch et Stéphane Moulin. «Les inégalités dans l'enseignement supérieur et leur mesure. L'exemple canadien». *Colloque international du Réseau d'étude sur l'enseignement supérieur « Les inégalités dans l'enseignement supérieur et la recherche »*, Lausanne, Suisse (juin 2009)
- Doray, Pierre, Benoit Laplante, Constanza Street, Pierre Canisius Kamanzi, Stéphane Moulin et Jake Murdoch. «L'enseignement postsecondaire au Canada : nouveaux étudiants nouvelles tendances?». *ACFAS, Colloque du CIQSS : Si la tendance se maintient...Regard des statistiques sociales sur les réalités d'aujourd'hui et les enjeux de demain*, Université de Montréal (mai 2010)
- Duchesneau, François. «Blumenbach et la théorie des forces vitales». *Colloque international : Vie, vivant, vital : histoire et philosophie du vitalisme*, Montpellier, Universités de Montpellier I, II et III et Maison des Sciences de l'Homme (juin 2009)

- Duchesneau, François. «Commentaire de F. Bouchard, Qu'est-ce que la sélection naturelle chez Darwin ? ». Dijon, Université de Bourgogne (septembre 2009)
- Duchesneau, François. «Leibniz et le recours aux 'analogues symboliques». *Congrès de la Société de Philosophie du Québec, ACFAS, Université de Montréal, Montréal* (mai 2010)
- Duchesneau, François. «Senebier et le nouveau modèle d'analyse physiologique». *Colloque Jean Senebier et la République des Sciences et des Lettres, Genève* (décembre 2009)
- Duchesneau, François. «Le vitalisme de Blumenbach et les formes de la nature selon Kant». *Séminaire interuniversitaire de Montréal en histoire de la philosophie, Montréal* (septembre 2009)
- Fournier, Marcel et Marian Misdrahi. «The Peer Evaluation System in Arts». *First ISA Forum, Barcelone, Espagne* (septembre 2009)
- Gauthier, Élisabeth. «The framing of listeriosis in Canadian newspapers». *Society for Social Studies of Science, Washington, D.C.* (28-31 octobre 2009)
- Gauthier, Élisabeth. «The framing of listeriosis in Canadian newspapers». *Society for Risk Analysis, Baltimore* (6-9 décembre 2009)
- Gignac, Olivier, Stéphanie Plamondon, Florence Millerand et Christine Thoër. «Internet comme outil d'information pour le détournement de médicaments : une analyse exploratoire de forums ». *Colloque "Les usages de l'Internet-santé", 78è congrès de l'ACFAS, Montréal, Université de Montréal* (20 mai 2010)
- Guay, Alexandre. «The exceptionality of space-time symmetries». *Second Symposium on France-Taiwan Frontiers of Science, St-Malo* (21-24 juin 2009)
- Guay, Alexandre. «Sélection des données: entre efficacité et souplesse». *Troisième congrès de la Société de philosophie des sciences, Paris* (14 novembre 2009)
- Heaton, Lorna, Florence Millerand et Serge Proulx. «Designers and Users : Co-evolution in the case of TelaBotanica». *Association of Internet Researchers Congress, AoIR 10.0 : Internet : Critical, Milwaukee, USA* (10 octobre 2009)
- Jovanovic, Franck. «Bachelier: not the forgotten forerunner he has been depicted as». *Annual Conference of ESHET, Amsterdam, Hollande* (25-27 mars 2010)
- Jovanovic, Franck. «Bachelier: not the forgotten forerunner he has been depicted as». *Annual Conference of JSEHT, Toyama, Japon* (22-23 mai 2010)
- Jovanovic, Franck. «Paradis fiscaux, centres financiers extraterritoriaux et développement économique local : quelles perspectives du fait de la crise financière actuelle ?». *XI Colóquio Internacional sobre Poder Local, Salvador, Bahia, Brésil* (14-16 décembre 2009)
- Jovanovic, Franck et Christophe Schinckus. «Econophysics : A New Challenge for Financial Economics ?». *Annual Conference of ESHET, Amsterdam, Hollande* (25-27 mars 2010)
- Jovanovic, Franck et Christophe Schinckus. «L'éconophysique émergence d'une nouvelle approche en finance». *Annual Conference of Société Canadienne de Science Economique, Lac Beauport, Canada* (12-14 mai 2010)

- Kamanzi, Pierre Canisius et Jake Murdoch. «Participation in Post-secondary education and Program Choice across Canada: The Influence of the Ethnic, Linguistic and Geographic Origin of Immigrant Youth». XII^{ème} conférence Metropolis « Immigration et diversité - Au carrefour des cultures, au cœur du développement économique », Montréal, Canada (mars 2010)
- Kamanzi, Pierre Canisius, Jake Murdoch et Jacques Ledent. «Early career difficulties for visible minority postsecondary graduates in Canada: A longitudinal approach». Conférence socioéconomique 2010, Statistique Canada, Gatineau, Canada (avril 2010)
- Khelfaoui, Hocine. «Faire des revues du CODESRIA un forum de débats académiques pertinents sur les réalités africaines». Conférence annuelle des éditeurs du Conseil pour le développement de la recherche en sciences sociale en Afrique (CODESRIA), Dakar, Sénégal (11-12 novembre 2009)
- Khelfaoui, Hocine. «Invention et innovation au Maghreb : sortir de la posture d'utilisateur». Le Maghreb, espace économique émergent. Recomposition industrielle et développement, Institut de Recherche sur le Maghreb Contemporain, Tunis (3-4 juillet 2009)
- Khelfaoui, Hocine. «Libertés académiques et rapports savoir-pouvoir au sein de l'université algérienne». Libertés académiques et responsabilités sociales des universitaires et des chercheurs : quels nouveaux enjeux? , Conseil pour le développement de la recherche en sciences sociale en Afrique (CODESRIA), Oran, Algérie (9-11 mars 2010)
- Larivière, Vincent, Benoît Macaluso et Éric Archambault. «Which scientific elite? On the concentration of funding, productivity and citations». 12th International Conference on Scientometrics and Informetrics (ISSI 2009), Rio de Janeiro (14-17 juillet 2009)
- Licoppe, Christian, Serge Proulx et Renato Cudicio. «The Development of the 'Quick Question' Instant Messaging Genre : Social Networking and the Economy of Contribution in the Workplace». Association of Internet Researchers Congress, AoIR 10.0 : Internet : Critical, Milwaukee (10 octobre 2009)
- Marion, Mathieu. «Jeux, raisons et manifestation de la compréhensionnisme, 09/09.». Congrès triennal de la Société de philosophie analytique (SOPHA), Université de Genève, Suisse (septembre 2009)
- Marion, Mathieu. «Wittgenstein on the Surveyability of Proofs». Colloque international Two Streams in the Philosophy of Mathematics, Université du Hertfordshire, Hatfield, Angleterre (juillet 2009)
- Mason, Lucia, Pierre Doray et Paul Bélanger. «Navigating a difficult Road : Adults returning at Collège in Québec». Study of Higher Education, Montréal (31 mai-4 juin 2010)
- Millerand, Florence. «Mise en réseau des chercheurs et développement d'infrastructures de collaboration scientifique : émergence de nouveaux rapports aux savoirs». Dispositifs techniques de communication humaine: transformations du lien et nouveaux lieux sociaux (Colloque International de l'AISLF, organisé par le comité de recherche Sociologie de la communication), Namur, Belgique (19-20 mai 2010)
- Millerand, Florence et Olivier Gratton-Gagné. «An inquiry into ArcticNet's data sharing tools and practices». 6e réunion scientifique d'ArcticNet, Victoria (8 décembre 2009)
- Moulin, Stéphane. «Les catégories de l'insertion des jeunes: une comparaison France/Québec». Colloque « La jeunesse n'est plus ce qu'elle était », Cerisy-la-Salle, France (juin 2009)

- Moulin, Stéphane. «Faut-il que jeunesse se classe». Les jeunes et le travail : perspectives internationales, INRS-AISLF, Montréal, Canada (octobre 2009)
- Moulin, Stéphane. «L'articulation entre travail salarié et études : un point de vue longitudinal». 16e congrès de l'AMSE-AMCE-WAER, Monterrey (31 mai-4 juin 2010)
- Moulin, Stéphane, Pierre Canisius Kamanzi, Pierre Doray, Élise Comoe et Jake Murdoch. «Scolarité antérieure, métier d'élève et poursuite des études postuniversitaire au Canada». 29e colloque annuel de l'AQPC « Pour des apprentissages durables », Trois-Rivières (juin 2009)
- Murdoch, Jake, Pierre Doray, Élise Comoé, Amélie Groleau et Pierre Canisius Kamanzi. «Les inégalités sociales et scolaires d'accès à l'enseignement supérieur canadien». Rencontres du réseau de Recherche en éducation et formation, symposium « Réussite, échec et abandon dans l'enseignement supérieur », Nantes, France (juin 2009)
- Murdoch, Jake, Pierre Doray, Élise Comoé, Amélie Groleau et Pierre Canisius Kamanzi. «Special Interest Group: individual factors». Conférence annuelle du European Access Network « Changing the Culture of the Campus towards an Inclusive Higher Education-10 years on », York, Royaume-Uni (juin 2009)
- Murdoch, Jake, Amélie Groleau et Louise Menard. «Pagayer à contre-courant : Le choix de programmes d'études non-traditionnels chez les garçons et les filles aux études supérieures à travers le Canada». 32e colloque international de l'Association francophone d'éducation comparée « Orientation et mondialisation », Dijon, France 2009)
- Niosi, Jorge. «Catching up in aerospace». International Workshop on Industrial Dynamics and Sectoral Systems in Developing Economies, DIME, Université Bocconi, Milan (10 décembre 2009)
- Niosi, Jorge. «Innovation in transportation: New ways for Canada». L'innovation en matière de transport, Centre Sheraton de Montréal (16 octobre 2009)
- Prévost, Jean-Guy. «Statistiques de la langue et effets de perspective». Colloque annuel de la Société québécoise de science politique, Québec, Canada (22 mai 2010)
- Proulx, Serge, Christian Licoppe et Renato Cudicio. «The development of the IM 'Quick Question' Instant Messaging genre : Social Networking and the economy of contribution in the workplace». Internet Research 10.0, Milwaukee (7-11 octobre 2009)
- Schiffauerova, Andrea et Catherine Beaudry. «Knowledge Creation and Sharing: Geographical and Network Perspectives». Knowledge Management 5th International Conference, Kuala Terengganu, Malysie (25-27 mai 2010)
- Thoër, Christine et Florence Millerand. «Formes d'expertise et processus de construction d'une expertise collective dans un forum sur les médicaments détournés». Colloque "Les usages de l'Internet-santé", 78è congrès de l'ACFAS, Montréal, Université de Montréal (20 mai 2010)
- Tremblay, Diane-Gabrielle. «Clusters and Proximity as factors of Local Development : the case of Montreal». Colloque « Local Development » du réseau GUPS, Naples, Italie (10-12 décembre 2009)
- Tremblay, Diane-Gabrielle et Élisabeth Cecilli. «Challenges for the development of district firms in the Film Industry : Is it possible to create a technological cluster and what are the conditions?». Colloque

Euromed, University of Salerno, Italie (26-28 octobre 2009)

Tremblay, Diane-Gabrielle et Élisabeth Cecilli. «The Film and Audiovisual production in Montreal challenges of relational proximity for the development of a creative cluster». Quatrièmes Journées de la Proximité, Poitiers, France (14-16 octobre 2009)

Tremblay, Diane-Gabrielle et Élisabeth Cecilli. «How to support the life of a creative cluster ? the case of film and audiovisual production in Montreal». Colloque annuel de NARSC (North American Regional Science Council), San Francisco, USA (18-20 novembre 2009)

Tremblay, Diane-Gabrielle et David Doloreux. «Territoires innovants et trajectoires de développement: expériences québécoises comparées». Les trajectoires de l'innovation, Université de Bordeaux IV, Bordeaux, France (22-23 octobre 2009)

Trudel, Jean-Louis. «Transplanting Science in 19th-century Canada». Congrès des sciences sociales et humaines / Réunion de l'Association pour l'histoire de la science et de la technologie au Canada, Université Concordia, Montréal (29 mai 2010)

Trudel, Jean-Louis. «The World of Tomorrow as Reality and Menace». Association for the Study of Literature and Environment : Eighth Biennial Conference, University of Victoria, Victoria, BC (3-6 juin 2009)

Williams-Jones, Bryn. «Consumer Genomics: Governing Emerging Technologies when the Traditional Categories No Longer Work». Better Policies, Better Science : First Canadian Science Policy Conference, Toronto (28-30 octobre 2009)

Williams-Jones, Bryn. «Défis contemporains dans la gestion des conflits d'intérêts dans la recherche universitaire (conférence d'ouverture)». ACFAS, Recherches au pluriel et conflits d'intérêts, Université de Montréal, Montréal (12 mai 2010)

Communications sur invitation

Beaudry, Catherine. «Collaboration et réseaux d'innovation de biotechnologie : État des lieux, risques et opportunités». 7e Forum de l'industrie chimique, Boucherville, Québec (29 octobre 2009)

Beaudry, Catherine et Andrea Schiffauerova. «Is Canadian intellectual property leaving Canada : The study of nanotechnology patenting». *Transatlantic Workshop on Nanotechnology Innovation and Policy*, Atlanta, États-Unis (24-26 mars 2009)

Bouchard, Frédéric. «De la nécessité de revenir à un darwinisme « classique »». Université de Bourgogne, Dijon (18 septembre 2010)

Bouchard, Frédéric. «How communities grow and evolve and what it means for the Tree of Life». Utah, États-Unis (5 mars 2010)

Bouchard, Frédéric. «How communities grow and evolve and what it means for the Tree of Life». University of Utah, Salt Lake City, USA (5 mars 2010)

Bouchard, Frédéric. «The real and false differences between tools, organs and organisms». *Philosophy Students Association Conference*, Concordia University, Montréal (13 janvier 2010)

Bouchard, Frédéric. «Réflexions théoriques sur l'évolution des clones et des communautés». Institut de Recherche en Biologie Végétale, Université de Montréal, Canada (26 mars 2010)

- Castonguay, Stéphane. «Réflexions sur l'économie montréalaise avant 1930». *Conférence en collaboration avec l'Institut national de la recherche scientifique (INRS) dans le cadre du projet Histoire de la région montréalaise des origines à nos jours*, Grande bibliothèque BANQ, Montréal, Québec (24 février 2010)
- Doray, Pierre. «L'articulation travail salarié et études dans l'enseignement universitaire canadien». Département des sciences de l'éducation, Université de Paris Saint-Denis (Paris VIII) (février 2010)
- Doray, Pierre. «L'articulation travail salarié et études dans l'enseignement universitaire revue et corrigée». Centre de recherche et d'intervention sur l'éducation et la vie au travail, Université Laval (janvier 2010)
- Doray, Pierre. «Statistiques et actions publiques : le décrochage scolaire». Maison des sciences de l'homme, Nantes, France (février 2010)
- Doray, Pierre, Benoit Laplante, Constanza Street et Stéphane Moulin. «Études, travail, famille, une analyse biographique des parcours étudiants dans l'enseignement postsecondaire». *10e symposium québécois de recherche sur la famille*, UQTR, Trois-Rivières (octobre 2009)
- Fournier, Marcel. «Durkheim, Life and Work». *Seminario internacional, Durkheim: 150*, Universidade de Sao Paulo, Bresil (11 novembre 2009)
- Fournier, Marcel. «Mauss entre Durkheim et Bourdieu». *Colloque international Mauss vivant / The Living Mauss*, Centre culturel international Cerésy-la-Salle (15 juin 2009)
- Gingras, Yves. «The Evolution of Interdisciplinarity (1900-2008)». *Spring 2010 Talk Series on Networks and Complex*, School of Library and Information Science, Indiana University, Bloomington, États-Unis (5 avril 2010)
- Gingras, Yves. «La place des articles scientifiques dans l'évaluation de la recherche». *Colloque L'évaluation de la recherche en sciences humaines et sociales. Approches politiques, historiques et méthodologiques*, Université Catholique de Louvain, Louvain-la-Neuve, Belgique (16-17 novembre 2009)
- Gingras, Yves. «Pour en finir avec les classements de Shanghai et d'ailleurs». Colloque Villes de savoirs, 22e Entretiens Jacques-Cartier, Conseil général du Rhône, Lyon, 30 novembre 2009.». *Colloque Villes de savoirs, 22e Entretiens Jacques-Cartier*, Lyon (30 novembre 2009)
- Gingras, Yves. «Qu'est-ce que la recherche libre?». *Interdisciplinarity : Evolution, Rhetoric, and Practices*, Observatoire des nouvelles pratiques symboliques (ONOUPS) (1er avril 2010)
- Gingras, Yves. «Les transformations de la physique dans la première moitié du 20e siècle : approches bibliométriques ». *Séminaire : La scientométrie pour comprendre la dynamique complexe des sciences*, Lyon, France (28 avril 2010)
- Gingras, Yves et Matthew L. Wallace. «Interdisciplinarity : Evolution, Rhetoric, and Practices». Université d'Ottawa (31 mars 2010)
- Guay, Alexandre. «Commentaire de fin de colloque». *Colloque international: Fondements de la mécanique quantique et information quantique*, École normale supérieure, Paris, France (8 janvier 2010)
- Guay, Alexandre. «La culture générale intègre-t-elle la culture scientifique et technologique? ». *1er séminaire culture scientifique et technologique*, CCSTIB, Bibracte, France (3 juillet 2009)
- Guay, Alexandre. «L'analogie dans les Philosophical Transactions (1665-1780)». *Séminaire Usages de*

l'analogie, Université de Bourgogne, Dijon (10 février 2010)

Guay, Alexandre. «Métaphysique et physique: une proposition». *SIPS*, Université de Franche Comté, France (4 novembre 2009)

Guay, Alexandre. «La question ontologique: entre science et philosophie». *1er atelier du groupe Ontologie Appliquée*, Université de Bourgogne, Dijon (12 décembre 2009)

Guay, Alexandre. «Symétrie interne/externe ou des propriétés à la recherche d'un formalisme». *REHSEIS*, Université Denis Diderot, Paris (8 décembre 2009)

Guay, Alexandre. «Symmetry and Its Formalisms: mathematical aspects». National Chung Cheng University, Taïwan (2 décembre 2009)

Keating, Peter et Alberto Cambrosio. «Too many numbers: microarrays in clinical cancer research». *International Workshop: Data-driven research in the biological and biomedical sciences* ESCR Centre for Genomics in Society, University of Exeter (15-16 avril 2010)

Kohli-Laven, Nina, Pascale Bourret, Alberto Cambrosio et Peter Keating. «Cancer clinical trials in the era of genomic signatures: prognosis, prediction, and the crafting of regulatory-scientific hybrids». *Personalized medicine here and now: Empirical studies of post-genomic medicine*, Chemical Heritage Foundation, Philadelphia (6-7 mai 2010)

Licoppe, Christian et Serge Proulx. «Les 'questions rapides' et l'économie morale des organisations très connectées». Institut Carnot, Telecom Eurocom, Paris (6 octobre 2009)

Marion, Mathieu. «In Defence of Dialogical Logic». *Colloque international Games, Dialogue and Interaction / Les jeux, le dialogue et l'interaction*, Université de Paris VII & CNRS (septembre 2009)

Marion, Mathieu. «Wittgenstein and Social Constructivism». *Colloque international Practiced-Based Philosophy of Logic and Mathematics*, Université d'Amsterdam, Pays-Bas (août 2009)

Marion, Mathieu. «Le Wittgenstein de Hintikka : modèle, jeu et sémantique». *Séminaire Wittgenstein*, Université de Paris I Panthéon-Sorbonne (mars 2010)

Marion, Mathieu. «Wittgenstein et la preuve comme vérifacteur». *4e Conférences Hugues Leblanc*, Université du Québec à Montréal, Canada (mars 2010)

Marion, Mathieu. «Wittgenstein on the Surveyability of Proofs». *The Middle Wittgenstein II*, Université Fédérale de Sao Paulo à Sao Carlos, Brésil (février 2010)

Marion, Mathieu. «Wittgenstein, Goodstein and the Equation Calculus». *Colloque international Le Tractatus en contexte*, Université Blaise Pascal, Clermont-Ferrand, France (juin 2009)

Marquis, Jean-Pierre. «Axiomatization and abstraction : convergence and divergence». *Philosophy of Mathematical Practice*, Sonderborg, Danemark (21 juin 2009)

Millette, Josianne, Mélanie Millette et Serge Proulx. «L'attachement des communautés culturelles aux médias : présentation des résultats d'une enquête». *Colloque L'attachement des communautés culturelles aux médias. L'identité à l'ère des médias transnationaux*, Montréal (5 février 2010)

Murdoch, Jake, Pierre Doray et Amélie Groleau. «Les étudiants de première génération au Canada : quelques résultats de recherche». *Conférence Grands esprits, collectivité responsable, organisée par la*

Fondation Canadienne des Bourses du Millénaire et l'European Access Network, Toronto (25-27 octobre 2009)

- Murdoch, Jake et Pierre Canisius Kamanzi. «Incidence des habiletés en lecture sur la poursuite d'études postsecondaires». *11ème événement de recherche et de diffusion organisé conjointement par le Conseil des ministres de l'éducation (Canada) et Ressources Humaines et Développement des Compétences Canada*, Montréal, Canada (février 2010)
- Murdoch, Jake et Lucia Mason. «Étudiantes et étudiants du postsecondaire de la première génération». *11ème événement de recherche et de diffusion organisé conjointement par le Conseil des ministres de l'éducation (Canada) et Ressources Humaines et Développement des Compétences Canada*, Montréal, Canada (février 2010)
- Niosi, Jorge. «Política de innovación para el desarrollo». *Mexico DF, 2nd Latin American Congress of Social Sciences*, Mexico city, Mexico (26-28 mai 2010)
- Prévost, Jean-Guy. «Assessing the cost of war : politics, expertise and the twilight of Liberal Italy (1918-1925)». *Workshop on Governing with Numbers during the interwar period*, Paris, Fondation Maison des Sciences de l'Homme (29 avril 2010)
- Prévost, Jean-Guy. «Une science totale : statistiques dans l'Italie libérale et fasciste». *Maison des sciences de l'homme*, Nantes, France (26 avril 2010)
- Proulx, Serge. «L'intelligence du grand nombre : la puissance d'agir des contributeurs sur Internet». *Intelligence collective et organisation des connaissances, 7e Congrès de l'ISKO*, ENSIB, Lyon 2009)
- Proulx, Serge «La puissance d'agir des contributeurs au Web relationnel : réflexions théoriques». *Trends in Critical Communication, International Seminar*, Institut de sciences sociales, Université de Lisbonne, Lisbonne(2-3 juin 2009)
- Proulx, Serge. «Web social et sites de réseautage». *Colloque du Digital Life Lab*, Institut Télécom, Paris (23 mars 2010)
- Proulx, Serge et Michel Dubois. «Introduction au Colloque». *Dispositifs techniques de communication humaine: transformations du lien et nouveaux lieux sociaux (Colloque International de l'AISLF, organisé par le comité de recherche Sociologie de la communication)*, Namur, Belgique (19-20 mai 2010)
- Proulx, Serge, Lorna Heaton et Florence Millerand. «Émergence d'une communauté épistémique et partage du savoir botanique via les réseaux numériques : le cas de Tela Botanica». *Dispositifs techniques de communication humaine: transformations du lien et nouveaux lieux sociaux (Colloque International de l'AISLF, organisé par le comité de recherche Sociologie de la communication)*, Namur, Belgique (19-20 mai 2010)
- Proulx, Serge et Dominique Vink. «Regards croisés Sociologie de la communication - Sociologie des sciences et des techniques». *Dispositifs techniques de communication humaine: transformations du lien et nouveaux lieux sociaux (Colloque International de l'AISLF, organisé par le comité de recherche Sociologie de la communication)*, Namur, Belgique (19-20 mai 2010)
- Schiele, Bernard. «Evolution of PCST - Public Communication of Science and Technology». *Colloque international*, CRISP, Chine (mai 2010)
- Schiele, Bernard. «How to Create a Popular Exhibition». *Guangdong Science Center*, Guangzhou (19 septembre 2009)

- Schiele, Bernard. «A New Science Museum for a New China». *International Forum of the Sci-Tech Museums and Annual Meeting*, China Science and Technology Museum, Beijing (16 septembre 2009)
- Schiele, Bernard. «New Trends in Social Values and Influences». *Experts Forum : Science Centers' Social Value and influence*, Guangdong Science Center, Guangzhou (18 septembre 2009)
- Schiele, Bernard. «Les nouveaux enjeux de la communication des musées». *Musées en mutation - un espace public à revisiter, Colloque international*, Université Toulouse 1 Sciences Sociales (4 juin 2009)
- Schiele, Bernard. «A Short History of PCST». China Research Institute on Science Popularization, Beijing (7 juillet 2009)
- Schiele, Bernard. «Trends in PCST Studies». China Research Institute on Science Popularization, Beijing (10 août 2009)
- Tremblay, Diane-Gabrielle. «Montreal's cluster development strategy: an innovative and successful innovation strategy?». Institut sur la compétitivité globale des villes (Global Urban Competitiveness Project), Beijing, Chine (2 juillet 2009)
- Tremblay, Diane-Gabrielle. «Montreal's cluster strategy in the cultural sectors: the case of film and multimedia». Institut franco-chinois de l'Université Sun-Yat-Sen de Guangzhou, Chine (22 juin 2009)
- Trudel, Jean-Louis. «Apprendre à lire les objets». *Symposium sur la Gestion et diffusion des collections universitaires*, Laboratoire de muséologie et d'ingénierie de la culture (LAMIC), Université Laval (25-26 mars 2010)
- Zhegu, Majlinda. «La coévolution des industries et des systèmes d'innovation : le cas de l'industrie aéronautique». *Séminaire spécial du Centre Interdisciplinaire d'Études Urbaines et du Laboratoire Interdisciplinaire Solidarités, Sociétés, Territoires (LISST-CIEU)*, Toulouse (5 février 2010)

Communications destinées à un grand public

- Bouchard, Frédéric. «Clones, Colonies, Symbioses, Écosystèmes: Comment la théorie de l'évolution redéfinit ce qu'est un individu biologique au-delà de l'organisme». Collège de Maisonneuve, Montréal (20 août 2009)
- Bouchard, Frédéric. «Panéliste pour le Café philosophique: Science et Progrès». Collège Jean-de-Brébeuf, Montréal (5 novembre 2009)
- Fournier, Marcel. «Deux universitaires lorrains: Mauss et Durkheim». *Conférence publique*, Musée de Nancy (6 juillet 2009)
- Gingras, Yves. «Croyances et athéisme». *Table ronde*, Librairie Paulines, Montréal, Québec (15 avril 2010)
- Gingras, Yves. «Darwin a-t-il dit toute la vérité ?». Cégep de Granby, Granby, Québec (30 septembre 2009)
- Gingras, Yves. «Darwin et la théorie de l'évolution : comment la science peut changer le monde». Musée de la nature et des sciences de Sherbrooke (27 novembre 2009)
- Gingras, Yves. «How citation analysis can shed light on the transformation of science during the 20th century». Department of Physics and Astronomy, University of Waterloo (29 octobre 2009)

- Gingras, Yves. «L'illusion du dialogue science-religion». Cégep de Trois-Rivières, Trois-Rivières, Canada (26 octobre 2009)
- Gingras, Yves. «L'état des sciences en Nouvelle-France». Société généalogique canadienne-française à Montréal (13 janvier 2010)
- Gingras, Yves. «La réception de Darwin au Québec». *Colloque annuel des Sceptiques du Québec*, (13 juin 2009)
- Gingras, Yves. «La science peut-elle être « citoyenne » ?». *3eme édition du Forum sur la recherche et la société du Regroupement des étudiants-chercheurs en sciences de l'Université de Sherbrooke*, Centre culturel de l'Université de Sherbrooke, Sherbrooke, Canada (11 mars 2010)
- Proulx, Serge. «L'identité québécoise à l'ère des réseaux numériques et de la mondialisation : repenser la problématique identitaire». *Conférence publique, Société Nationale des Québécois*, Laprairie, Québec (7 novembre 2009)
- Proulx, Serge. «L'usage contributif : la production de contenus par des usagers au fondement du capitalisme informationnel. Conférence d'ouverture». *Colloque Contribuer dans l'univers Internet : un lien social au service de la production?*, LabCMO et CIRST, Montréal (6 novembre 2009)
- Prud'homme, Julien. «Le mouvement scientifique au Canada français». *Conférence du Service d'animation communautaire du cégep Maisonneuve*, Québec (février 2010)
- Prud'homme, Julien. «La spécialisation et les identités professionnelles dans le secteur de la déficience intellectuelle». *Journée de travail de la Fédération des centres de réadaptation en déficience intellectuelle et en troubles envahissants du développement*, Québec (mai 2010)

Communications sans arbitrage

- Beaudry, Catherine. «Collaboration et réseaux d'innovation de biotechnologie : état des lieux». *Journées du CIRST*, Montréal, Canada (10-11 décembre 2009)
- Beaudry, Catherine et Maxime Clerk-Lamalice. «Impact of Quebec University Research Financing in Biotechnology». *Conférence Triple Helix*, Glasgow, Écosse (17-19 juin 2009)
- Beaudry, Catherine et David Doloreux. «Collaboration within knowledge intensive business services (KIBS): with whom and from where?». *Conférence de la European Association for Research on Services (RESER)*, Budapest (24-26 septembre 2009)
- Beaudry, Catherine et Joël Levasseur. «Facteurs de survie et de croissance des entreprises de biotechnologie au Canada». *Conférence de la société canadienne des sciences économiques*, Québec (28-30 mai 2010)
- Beaudry, Catherine et Joël Levasseur. «What influences survival and growth of Canadian biotechnology firms?». *Conférence de l'association canadienne d'économie*, Québec (13-15 mai 2010)
- Doloreux, David et Catherine Beaudry. «Collaboration within knowledge intensive business services (KIBS): with whom and from where?, ». *Symposium Uddevalla*, Bari, Italie (11-13 juin 2009)
- Doray, Pierre. «Le prix du savoir, un commentaire». *Atelier du CAPRES organisé conjointement avec la Fondation canadienne des bourses du millénaire*, Montréal (novembre 2009)
- Doray, Pierre. «La transition vers le collégial : un regard sociologique». Collège Garneau, Québec (janvier 2010)

- Florichel, Serghei, Marc Banik et Sorin Piperca. «La capacité de réponse des projets face aux événements imprévus : cadre théorique et études de cas». Chaire en gestion de projet (14 avril 2010)
- Heaton, Lorna. «Design as Knowing». *Workshop on Desing Research in Interdisciplinary Perspective*, Roskilde, Denmark (23-26 août 2009)
- Heaton, Lorna. «Expertise amateur et contribution dans les dispositifs techniques». LabCMO, Montréal (Octobre 2009)
- Heaton, Lorna, Serge Proulx et Florence Millerand. «Les savoirs botaniques en réseau: le travail scientifique des professionnels et des amateurs au sein de Tela Botanica». *Journées du CIRST*, Montréal (11 décembre 2009)
- Moulin, Stéphane. «La construction de la catégorie statistique de décrocheur». *Journées du CIRST*, Montréal (décembre 2009)
- Moulin, Stéphane. «Incomparables jeunesses? L'entrée dans la vie active en France et au Québec au prisme des approches de la comparaison internationale». *Atelier « Les enjeux de la recherche sur les aspects socio-économiques et démographiques de la société québécoise contemporaine »*, *Journées d'études de l'Association Internationale des études Québécoises (AIEQ)*, Montréal (25-26 mai 2010)
- Prévost, Jean-Guy. «La quantification du décrochage scolaire au Canada et au Québec». *Journées du CIRST*, Montréal (11 décembre 2009)
- Proulx, Serge. «Autour des travaux d'A. Pickering». *Animation d'une table ronde avec Yves Gingras et François Cooren*, LabCMO, Montréal (16 octobre 2009)
- Proulx, Serge. «Les conséquences épistémologiques et éthiques de l'adoption de méthodes qualitatives en sciences humaines et sociales». *Séminaire du LabCMO*, Montréal (12 février 2010)
- Rotaba, Ziad et Catherine Beaudry. «Do high, medium and low tech firms innovate? A Systems of Innovation (SI) approach». *Conférence de l'International Association for Management of Technology (IAMOT)*, Caire, Égypte (8-12 mars 2009)
- Tremblay, Diane-Gabrielle. «Montreal Technological and Cultural Clusters Strategy for Territorial Management and Innovations : the case of the multimedia and film-audiovisual production». *Séminaire de recherche organisé par l'IAE*, Lyon, France (6 janvier 2010)
- Williams-Jones, Bryn. «Research Integrity, Conflict of Interest and the Limits of Policy: Some Lessons from Academia». *Scientific Integrity: Implementation of a New Health Canada Policy*, *Health Canada Discussion*, Ottawa, Canada (18 février 2010)

Annexe 4- Liste des subventions et contrats

Subventions 47

Contrats 4

Subvention

- Beaudry, Catherine, B. Agard, G. De Crescenzo, O. Guenat, C. Mcniven et Martin Trépanier.« Cartographie de l'étendue des connaissances en nanomédecine et autres domaines connexes: de la recherche fondamentale à son application » Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC) (2009-2010) 49 999 \$
- Beaudry, Catherine et Nathalie De Marcellis-Warin.« Alliances, partenariats et réseaux d'innovation canadiens de biotechnologie et de nanotechnologie : caractérisation, impacts et facteurs de succès » Conseil de recherche en sciences humaines (2009-2012) 124 285 \$
- Cambrosio, Alberto et Peter Keating.« From Oncogenes to Genomic Medicine: A Social and Historical Analysis of Translational Cancer Research » Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC) (2008-2012) 283 012\$
- Cambrosio, Alberto, Peter Keating, Thomas Schilich et George Weisz.« Production des savoirs et hétérogénéité des pratiques dans le domaine biomédical » Fonds québécois de la recherche sur la société et la culture (2008-2012) 347 048\$
- Castonguay, Stéphane.« Chaire de recherche du Canada en histoire environnementale du Québec » Chaire de recherche du Canada (2008-2013) \$500 000
- Castonguay, Stéphane.« L'industrialisation des rivières. Perspectives comparées » Conseil de recherche en sciences humaines, programme Aide aux ateliers et aux colloques de recherche (2009) \$23 076
- Doray, Pierre et Pierre Chenard.« Les transitions scolaires dans l'enseignement postsecondaire : forme et impacts sur les carrières étudiantes » Fondation canadienne des bourses du millénaire (2006-2009) 1 997 000 \$
- Doray, Pierre et Yves Gingras.« Le CIRST : subvention de regroupement stratégique » Fond québécois de la recherche sur la société et la culture (FQRSC) (2008-2014)
- Duchesneau, François.« Monades et système de la nature : Leibniz et sa postérité » Conseil de recherches en sciences humaines du Canada (2009-2010) 16 700\$
- Faucher, Luc.« Philosophie, histoire et sociologie de la médecine mentale » Agence Nationale de la Recherche (France) (2009-2012) 250 000 €
- Fournier, Marcel.« L'évaluation par les pairs en sciences » Subvention ordinaire, Conseil de recherche en sciences humaines du Canada (CRSH) (2007-2010) 75 000\$
- Fournier, Marcel et Maurice Lagueux. «Architecture et université»: Subvention ordinaire, Conseil de recherche en sciences humaines du Canada (CRSH),
- Fraser, W., (Dir.), Bryn Williams-Jones et Et Al.« Québec Training Network in Perinatal Research (QTNPR) » Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC) (2009-2015) 975 000\$
- Gauthier, Élisabeth.« Évolution du discours médiatique sur le microbe alimentaire » Agriculture et Agroalimentaire Canada (2009-2010) 25 000 \$
- Gauthier, Élisabeth et Gale West.« Représentations sociales et déterminants de l'acceptabilité des

biopesticides » Agriculture et Agroalimentaire Canada (2009-2010) 15 000 \$

Gentzoglanis, Anastassios.« D Regulation and the Evolution of the Global Telecommunications Industry »
TELUS (2008-2010) 10 000 \$

Gentzoglanis, Anastassios.« D Regulation and the Evolution of the Global Telecommunications Industry »
Université de Sherbrooke, bureau de la recherche (2008-2010)

Guay, Alexandre.« Aide à l'installation des jeunes chercheurs » Université de Bourgogne, France (2010)
1800 €

Guay, Alexandre.« Financement des activités du Groupe de recherche en Ontologie appliquée - constitution
et modélisation des objets scientifiques » Université de Bourgogne, France (2009) 4000 €

Harnad, Steven (Responsable) et Yves Gingras.« Open Access to Research: Scientometric Analysis of Impact
Time-Course and Causal Dynamics » Conseil de recherches en sciences humaines du Canada
(CRSH) 110 800\$

Heaton, Lorna, Florence Millerand et Serge Proulx.« La co-évolution des outils et des expertises: le cas
d'Outils-Réseaux » Conseil de recherches en sciences humaines du Canada (2009-2012) 70 488\$

Jovanovic, Franck.« Create a measure of the influence of modern financial theory on financial markets »
Conseil de recherche en sciences humaines du Canada (CRSH) (2009-2012) 104 000\$

Jovanovic, Franck.« Étude sur l'histoire récente de la Théorie financière moderne: analyse de la
structuration de la discipline depuis les années 1970 » Fonds Québécois de la Recherche sur la
Société et la Culture (CRSH) (2010-2013) 39 600\$

Jovanovic, Franck.« L'émergence de l'éconophysique et les défis posés à l'économie financière » Fonds
institutionnels de recherche – TELUQ (FIR) (2010-2011) 8 000\$

Keating, Peter et Alberto Cambrosio.« From Oncogenes to Post-Genomic Medicine: How Molecular
Biology Transformed Clinical Cancer » Conseil de recherche en sciences humaines du Canada
(CRSH) (2008-2011) 84 000\$

Lehoux, Pascale, (Dir.), Bryn Williams-Jones et Et Al.« Judgments and Health Innovation: How do
Upstream Knowledge Transfer and Exchange Among Stakeholders Contribute to the Design of
Innovations? » Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC) (2008-2010) 102 492\$

Leonard, Robert J.« Economics and Modernism, 1900-1950 » Conseil de recherche en sciences humaines
du Canada (CRSH) (2009-2012) 42 000\$

Marion, Mathieu.« Chaire de recherche du Canada en philosophie de la logique et des mathématiques »
Chaire de recherche du Canada (2009-2010) 100 000\$

Marion, Mathieu.« Programme des Chaires de recherche du Canada à l'Université du Québec à Montréal »
Université du Québec à Montréal (2009-2010) 52 000\$

Marion, Mathieu (Chercheur Principal).« Équipe «Histoire et philosophie de la logique et des
mathématiques» : projet «Existence et connaissance des objets mathématiques» » Fonds Québécois
de Recherches sur la Société et la Culture (FQRSC) (2009-2010) 85 000\$

Mcouat, Gordon, (Responsable) et Yves Gingras.« Clustering the Humanist and Social Studies of Science in

- Canada. Conception de réseaux stratégiques de recherche » Conseil de recherche en sciences humaines du Canada (CRSH) (2007-2010) 2 081 000\$
- Moulin, Stéphane.« Précarité professionnelle et rapport à l'emploi des jeunes hommes et femmes au Québec et en France » Fonds québécois de la recherche sur la société et la culture (FQRSC) (2007-2010) 45 000\$
- Niosi, Jorge.« Chaire de recherche du Canada en gestion de la technologie et politique technologique » Chaires de recherche du Canada (2008-2015) 1 400 000\$
- Niosi, Jorge, Petr Hanel, Susan Reid et Silvia Ponce.« La diffusion internationale de la biotechnologie. Subvention Équipes de recherche » Fond québécois de la recherche sur la société et la culture (FQRSC) (2007-2011) 389 000\$
- Niosi, Jorge et Majlinda Zhegu.« La diffusion internationale de l'industrie aérospatiale » Conseil de recherche en sciences humaines du Canada (CRSH) (2008-2011) 89 000\$
- Prévost, Jean-Guy et Jean-Pierre Beaud.« Politique de l'objectivité : structures, normes et pratiques statistiques » Subvention ordinaire, Conseil de recherches en sciences humaines du Canada (CRSH) (2007-2011) 83 000\$
- Proulx, Serge.« L'usage contributif : émergence de nouvelles formes participatives de création et d'échange sur Internet » Conseil de recherche en sciences humaines du Canada (CRSH) (2009-2012) 72 624\$
- Proulx, Serge et Nicolas Auray, (Dir.)« Pro-activité des audiences et numérisation des industries culturelles. Projet conjoint (Telecom ParisTech / CNAM / CEPN / Orange Labs) » Agence Nationale de la Recherche (France) (2009-2012)
- Proulx, Serge et José Luis (Dir.) Garcia.« Mutation of media: transformations in public and scientific communication » Foundation for Science and Technology (MCTES, Portugal) (2010-2013)
- Prud'homme, Julien.« Financement d'une étude sur l'histoire de la spécialisation et des identités professionnelles en déficience intellectuelle et troubles envahissants du développement » Institut universitaire en déficience intellectuelle 20 000\$
- Roy, Lyse, Michel Hébert, Pascal Bastien, Pirooska Nagy, Ugo Dionne, Serge Lusignan, Jean-François Cottier, Francis Gingras, Kouky Fianu, Jean-Luc Bonnaud et Isabelle Arseneau.« Groupe de recherche Pouvoirs sociétés dans l'Occident médiéval et moderne: Performance, réception et transmission » Fonds québécois de la recherche sur la société et la culture (FQRSC) (2008-2012) 350 000\$
- Tappolet, Christine et Luc Faucher.« Groupes en émergence » Fonds québécois de la recherche sur la société et la culture (FQRSC) (2009-2011) 150 000\$
- Tremblay, Diane-Gabrielle.« Chaire de recherche du Canada sur les enjeux socio-organisationnels de l'économie du savoir » Chaire de recherche du Canada (2009-2016)
- Tremblay, Diane-Gabrielle.« Chaire de recherche du Canada sur les enjeux socio-organisationnels de l'économie du savoir : équipement de recherche » Fondation canadienne de l'innovation, Fonds des leaders (2009-2016)
- Williams-Jones, Bryn.« Une comparaison des politiques universitaires de conflits d'intérêts au Canada et aux États-Unis » Fonds québécois de la recherche sur la société et la culture (FQRSC). Établissement de

nouveaux professeurs (2009-2012) 39 600\$

Williams-Jones, Bryn.« Conflict of Interest & Publication Ethics: A Systematic Review of Medical Journal Guidelines » Conseil de recherche en sciences humaines du Canada (CRSH). Financement institutionnel (2009-2010) 5 000\$

Williams-Jones, Bryn.« Conflict of Interest and Research Ethics Review: Developing Model Guidelines » Subvention de fonctionnement, Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC) (2009-2012) 95 884\$

Contrats

Hanel, Petr.« Technical report – Economic impact analysis » Science-Metrix inc

Khelfaoui, Hocine et Djamel Guerid.« Savoirs tacites, savoirs explicites dans l'industrie algériennes : projet de recherche » CREAD (Alger) (2009-2010) 3 728 000 dinars algériens

Niosi, Jorge.« Éléments pour l'évaluation de la politique canadienne de clusters » CNRC 20 000\$

Niosi, Jorge et Majlinda Zhegu.« Étude sur l'internationalisation des PME manufacturières québécoises » Développement économique Canada (2010) 70 600\$

Annexe 5- Liste des distinctions et des postes de professeurs et de chercheurs invités

Distinctions

Jorge Niosi

Prix carrière en recherche, Université du Québec, août 2009.

Catherine Beaudry

Meilleure professeure aux études supérieures en génie industriel, mai 2010.

Postes de professeurs et chercheurs invités

Chenard, Pierre, Professeur invité, UQAM, jusqu'en février 2014

Doray, Pierre. École des Hautes Etudes en Sciences Sociales et Centre Maurice Halbwach, Paris, janvier et février 2010

Jovanovic, Franck Université d'Angers, France, 22 septembre au 22 octobre 2009.

Keating, Peter. « Visiting Scientist » Institute for the History of Medicine, Johns Hopkins University, 1^{er} janvier au 30 juin, 2010.

Tremblay, Diane-Gabrielle

AE de Lyon, janvier 2010 (7 jours de cours).

Zhegu, Majlinda

Professeure invitée, Université de Toulouse II (le Mirail) et LEREPS, Université de Toulouse I (le Capitoul), Toulouse, France, 1^{er} au 28 février 2010.

Beaudry, Catherine

École de gestion Telfer, Ottawa, 1^{er} janvier 2010 au 30 juin 2010.

Gingras, Yves

École normale supérieur de Lyon (ENS-Lyon), mai 2010.

Marion, Mathieu

Université de Lettonie à Riga, mai 2010.

Annexe 6- Liste des activités

Conférences scientifiques

Deux fois par mois, le CIRST invite un conférencier à venir présenter une communication sur un sujet touchant l'étude des sciences, des technologies et de l'innovation (STI).

Bozeman, Barry (University of Georgia). «Academic Faculty in University Research Centers: Neither Capitalism's Slaves Nor Teaching Fugitives». (30 avril 2010)

Charron, Hélène (Centre interuniversitaire d'études québécoises, Université Laval). «La reconnaissance intellectuelle des femmes dans le champ des sciences sociales françaises entre 1890 et 1940». (19 mars 2010)

De Fuentes, Claudia (Département d'économie, Université d'Ottawa). «Innovation capabilities, sector and context impacts on patterns of knowledge flows during university-industry interactions: Evidence from Mexico and Canada ». (16 octobre 2009)

De Marcellis-Warin, Nathalie (Département de génie industriel et mathématiques, École Polytechnique). «Perception des risques liée aux collaborations et partenariats dans les PME de biotechnologie : résultats d'une enquête menée au Québec». (27 août 2009)

Dutrénit, Gabriela (Université autonome du Mexique). «How suitable are the OCDE's recommendations for fostering firms' innovation in developing countries? A discussion of the innovation policy framework on the light of the Mexican case». (30 avril 2010)

Gadille, Martine (Laboratoire d'économie et de sociologie du travail (LEST)). «Diffusion des activités de conception et crise du management : quelle gestion des connaissances demain ? Étude de cas dans le secteur aéronautique». (18 mai 2010)

Marquis, Jean-Pierre (Département de philosophie, Université de Montréal et CIRST). «Diversité épistémologique de la connaissance mathématique». (16 avril 2010)

Martin, Carolina et Mariana Nunez (Université de Montréal). «Atelier sur l'éthique de la recherche en sciences humaines». (13 novembre 2009)

Mayer, Leticia (Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas (IIMAS), Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)). «Le «probabilisme» a-t-il constitué un facteur favorable à l'émergence de la probabilité aléatoire?». (5 octobre 2009)

Merlin, Francesca (CIRST et Département de philosophie, Université de Montréal). «Les mécanismes mutateurs et le retour des idées de Lamarck». (15 janvier 2010)

Mespoulet, Martine (Département de sociologie, Université de Nantes). «Observatoires statistiques locaux en France : des institutions hybrides». (11 septembre 2009)

Prévost, Jean-Guy (CIRST). «Une science totale : statistiques dans l'Italie libérale et fasciste». (26 février 2010)

Prud'homme, Julien (Saint Mary's University et CIRST). «Ces autres travailleuses de la santé : le genre, les infirmières et les professions paramédicales au Québec, 1940-2010 ». (27 novembre 2010)

Prud'homme, Julien (Saint Mary's University et CIRST). «Disciplines et professions. Les départements universitaires à caractère professionnel au Québec, 1950-1990». (27 novembre 2009)

Pyka, Andreas (Chaire en économie de l'innovation, Université de Stuttgart-Hohenheim). «Innovation processes and organization in knowledge-intensive industries: The example of biopharmaceuticals». (26 mars 2010)

Romani, Vincent (CIRST et Chaire Raoul Dandurand). «Universités, nationalisme et développement au Proche-Orient : entre violence et acte de foi». (7 mai 2010)

Roy, Lyse (CIRST). «Les universités nouvelles au XVe siècle». (12 mars 2010)

Santiago, Fernando (UNU-MERIT, University of Maastricht). «Human resource management and learning for innovation: Evidence from Mexico». (12 février 2010)

Yin, Lin (Division of Science Popularization Theory Studies, China Institute for Science Popularization). «Science popularization in China». (20 novembre 2009)

Grand conférence publique (avec la Faculté de sciences humaines, UQAM)

Lamont, Michèle (Département de sociologie, Harvard University). «Évaluer la recherche. Derrière les portes closes des comités de pairs». Université du Québec à Montréal(16 avril 2010)

Colloque des cycles supérieurs

Le 28 avril 2010, le CIRST a tenu son 14^e Colloque des cycles supérieurs. Le jury présidé par Sylvie Dillard, présidente du Conseil de la science et de la technologie, a remis le prix de la meilleure communication à Xavier Roth.

Beaulac, Guillaume. «Pensée critique et biais». *14e Colloque des cycles supérieurs du CIRST*, Université du Québec à Montréal (28 avril 2010)

Ben Hassen, Tarek «Innovation et territoire : le système régional d'innovation de l'aéronautique à Montréal». *14e Colloque des cycles supérieurs du CIRST*, Université du Québec à Montréal (28 avril 2010)

Bourque, Claude Julie. «Dynamiques sociales et représentations de la science et des carrières scientifiques dans la formation à la recherche : le cas de la biotechnologie au Québec». *14e Colloque des cycles supérieurs du CIRST*, Université du Québec à Montréal (28 avril 2010)

Cortes Vargas, Daniel «Collaboration internationale en sciences sociales : le cas d'un centre de recherche de l'Université de Montréal». *14e Colloque des cycles supérieurs du CIRST*, Université du Québec à Montréal (28 avril 2010)

Coydan, Ivan. «Les canaux de transfert de technologie dans l'industrie du vin chez les pays du nouveau monde : Argentine, Canada et Chili». *14e Colloque des cycles supérieurs du CIRST*, Université du Québec à Montréal (28 avril 2010)

Gratton-Gagné, Olivier. «Regard sur le partage des données entre scientifiques». *14e Colloque des cycles supérieurs du CIRST*, Université du Québec à Montréal (28 avril 2010)

Lebeau, Louis-Michel. «La gestion des brevets d'invention à travers le cas de la Société canadienne des brevets et d'exploitation». *14e Colloque des cycles supérieurs du CIRST*, Université du Québec à Montréal (28 avril 2010)

Raffin, Ophélie. «L'individu et son identité virtuelle : construction d'un avatar dans le métavers Second Life». *14e Colloque des cycles supérieurs du CIRST*, Université du Québec à Montréal (28 avril 2010)

Roth, Xavier. «Logique de la science et logique de l'agir». *14e Colloque des cycles supérieurs du CIRST*, Université du Québec à Montréal (28 avril 2010)

Journées du CIRST

Les 4^e Journées du CIRST ont eu lieu les 10 et 11 décembre 2009. Trois sessions ont eu lieu :

Autour du concept de population en biologie

Bouchard, Frédéric et Mathieu Charbonneau (UdeM)

«Comment la physiologie et l'évolution nous obligent à réfléchir aux populations d'organismes non-standards».

Keating, Peter (UQAM)

«La constitution des populations de patients dans les recherches cliniques sur le cancer»

Merlin, Francesca (UdeM)

«La pensée populationnelle darwinienne selon le biologiste Ernst Mayr»

Atelier sur le concept de décrochage scolaire

Moulin, Stéphane (UdeM)

«La construction du concept de décrochage scolaire»

Porter, Theodore M (UCLA)

«La science sociale statistique et ses publics»

Prévost, Jean-Guy (UQAM)

«Les indicateurs statistiques du décrochage au Canada»

Les figures de l'utilisateur en contexte d'innovation

Zhegu, Majlinda (UQAM)

«Bifurcation de l'apport de l'utilisateur en innovations de rupture et innovations de continuité : le cas de l'industrie aéronautique»

Beaudry, Catherine (École Polytechnique de Montréal)

«Collaboration et réseaux d'innovation de biotechnologie : état des lieux».

Heaton, Lorna, Serge Proulx et Florence Millerand (UdeM et UQAM)

«Les savoirs botaniques en réseau: le travail scientifique des professionnels et des amateurs au sein de Tela Botanica»

Autres événements

Colloque du LabCMO - *Contribuer dans l'univers Internet : un lien social au service de la production ?* (6 novembre 2009)

Couture, Stéphane. «Les prescriptions de la qualité dans l'écriture contributive du code informatique d'Internet». *Contribuer dans l'univers Internet : un lien social au service de la production ?*, Université du Québec à Montréal (6 novembre 2009)

Godbout, Jacques T. «Une nouvelle frontière pour le don?». *Contribuer dans l'univers Internet : un lien social au service de la production ?*, Université du Québec à Montréal (6 novembre 2009)

Goldenberg, Anne. «L'utilitarisme peut-il être moral ? Le cas de la contribution aux wikis publics». *Contribuer dans l'univers Internet : un lien social au service de la production ?*, Université du Québec à Montréal (6 novembre 2009)

Gratton-Gagné, Olivier. «La contribution scientifique en question: le cas des bases de données en ligne». *Contribuer dans l'univers Internet : un lien social au service de la production ?*, Université du Québec à Montréal (6 novembre 2009)

Guédon, Jean-Claude. «Contribuer en mode distribué». *Contribuer dans l'univers Internet : un lien social au service de la production ?*, Université du Québec à Montréal (6 novembre 2009)

Haralanova, Christina. «La contribution des femmes au développement du logiciel libre». *Contribuer dans l'univers Internet : un lien social au service de la production ?*, Université du Québec à Montréal (6 novembre 2009)

Laporte, Marc. «La gestion participative d'un projet en logiciel libre : l'exemple de TikiWiki». *Contribuer dans l'univers Internet : un lien social au service de la production ?*, Université du Québec à Montréal (6 novembre 2009)

Latzko-Toth, Guillaume. «Des formes de contribution à l'Internet Relay Chat». *Contribuer dans l'univers Internet : un lien social au service de la production ?*, Université du Québec à Montréal (6 novembre 2009)

Millette, Mélanie. «L'usage du podcasting indépendant et le sens de son style : le cas de podcasters montréalais». *Contribuer dans l'univers Internet : un lien social au service de la production ?*, Université du Québec à Montréal (6 novembre 2009)

Rueff, Julien. «Contribuer n'est pas jouer : des enjeux de la reconnaissance dans les collectifs en ligne de joueurs experts». *Contribuer dans l'univers Internet : un lien social au service de la production ?*, Université du Québec à Montréal (6 novembre 2009)

Colloque du CIRST - *Figures de l'utilisateur en contexte d'innovation* (29 janvier 2010)

Dalpé, Robert. «Marchés publics et innovations : l'expérience européenne». *Figures de l'utilisateur en contexte d'innovation*, Université du Québec à Montréal (29 janvier 2010)

Heaton, Lorna. «Les savoirs botaniques en réseau: le travail scientifique des professionnels et des amateurs à Tela Botanica». *Figures de l'utilisateur en contexte d'innovation*, Université du Québec à Montréal (29 janvier 2010)

Mahil, Aziza et Diane-Gabrielle Tremblay. «L'articulation entre le rôle des acteurs et l'innovation technique dans le cas de l'enseignement à distance». *Figures de l'utilisateur en contexte d'innovation*, Université du Québec à Montréal (29 janvier 2010)

Millerand, Florence. «Les figures de l'utilisateur dans les pratiques d'échange de données scientifiques». *Figures de l'utilisateur en contexte d'innovation*, Université du Québec à Montréal (29 janvier 2010)

Proulx, Serge. «La figure du contributeur : la création de valeur dans le contexte du capitalisme informationnel». *Figures de l'utilisateur en contexte d'innovation*, Université du Québec à Montréal (29 janvier 2010)

Schaan, Susan. «Measuring User Innovation in Canadian Manufacturing». *Figures de l'utilisateur en contexte d'innovation*, Université du Québec à Montréal (29 janvier 2010)

Williams-Jones, Bryn et Jorge Niosi. «Technologies à la recherche de marché : l'essor des produits et services en génomique». *Figures de l'utilisateur en contexte d'innovation*, Université du Québec à Montréal (29 janvier 2010)

Zhegu, Majlinda. «Bifurcation de l'apport de l'utilisateur en innovations de rupture et innovations de continuité : le cas de l'industrie aéronautique». *Figures de l'utilisateur en contexte d'innovation*, Université du Québec à Montréal (29 janvier 2010)

Colloque international *Les universités nouvelles au XXIe siècle* (22 au 24 octobre 2009)

Bertrand, Denis. «La fondation de l'UQAM: une université nouvelle dans le paysage québécois». *Les universités nouvelles au XXIe siècle*, Université du Québec à Montréal (22 au 24 octobre 2009)

Bitsch Olsen, Poul. «Roskilde University. Organization and Curriculum». *Les universités nouvelles au XXIe siècle*, Université du Québec à Montréal (22 au 24 octobre 2009)

Doray, Pierre, Sylvie Bonin et Johannes Bujold. «Nouvelles universités, nouveaux étudiants». *Les universités nouvelles au XXIe siècle*, Université du Québec à Montréal (22 au 24 octobre 2009)

- Fisher, Donald. «What Counts as a University in British Columbia: From University Colleges to Teaching and Technology Universities». *Les universités nouvelles au XXe siècle*, Université du Québec à Montréal (22 au 24 octobre 2009)
- Fontan, Jean-Marc. «Universités nouvelles et recherche en partenariat avec la communauté : l'expérience de l'UQAM». *Les universités nouvelles au XXe siècle*, Université du Québec à Montréal (22 au 24 octobre 2009)
- Fournier, Marcel, Maurice Lagueux et Dan Antonat. «L'architecture des universités nouvelles au Canada». *Les universités nouvelles au XXe siècle*, Université du Québec à Montréal (22 au 24 octobre 2009)
- Guillemet, Patrick. «La TÉLUQ (1972-2008). De l'Open University à la québécoise à l'intégration à l'UQAM». *Les universités nouvelles au XXe siècle*, Université du Québec à Montréal (22 au 24 octobre 2009)
- Hiroux, Françoise et Paul Servais. «Le transfert de l'Université de Louvain, 1968-1979. Portée territoriale, urbanistique, architecturale et usage de l'événement». *Les universités nouvelles au XXe siècle*, Université du Québec à Montréal (22 au 24 octobre 2009)
- Jebrak, Michel. «Nouveauté et modernité». *Les universités nouvelles au XXe siècle*, Université du Québec à Montréal (22 au 24 octobre 2009)
- Khelfaoui, Hocine. «Une expérience d'enseignement alterné : le cas des instituts technologiques algériens». *Les universités nouvelles au XXe siècle*, Université du Québec à Montréal (22-24 octobre 2009)
- Legois, Jean-Philippe. «Dauphine et Vincennes : l'université expérimentale post-68, Janus ou Sisyphe». *Les universités nouvelles au XXe siècle*, Université du Québec à Montréal (22 au 24 octobre 2009)
- Lequin, Yves Claude et Pierre Lamard. «Des universités françaises pour la technologie». *Les universités nouvelles au XXe siècle*, Université du Québec à Montréal (22 au 24 octobre 2009)
- Romani, Vincent. «Universités modernes et universités nouvelles au Proche-Orient. L'histoire de l'université ouverte de Jérusalem». *Les universités nouvelles au XXe siècle*, Université du Québec à Montréal (22 au 24 octobre 2009)
- Slottved, Ejvind et Ditlev Tamm. «New Danish Universities in the 20th Century». *Les universités nouvelles au XXe siècle*, Université du Québec à Montréal (22 au 24 octobre 2009)
- Soulié, Charles. «Les premières années du centre universitaire expérimental de Vincennes». *Les universités nouvelles au XXe siècle*, Université du Québec à Montréal (22 au 24 octobre 2009)

Annexe 7- Liste des autres réalisations scientifiques des étudiants et stagiaires postdoctoraux

Vous trouverez ici la liste des publications et communications réalisées par les étudiants et qui n'ont pas été coréalisés avec un membre régulier ou associé du CIRST, habituellement leur directeur ou codirecteur.

Articles publiés dans des revues avec comité de lecture

- Behrmann, Jason. «Ethical Principles as a Guide in Implementing Policies for the Management of Food Allergies in Schools». *Journal of School Nursing*, vol. 26 no 3 (2010) pp. 183-193
- Behrmann, Jason. «The growing popularity of 'grey-area' drugs». *Canadian Bioethics Society Newsletter*, vol. 14 no 1 (2009) pp. 7-9
- Collin, Johanne et David Hughes. «Médicament et hypertension dans les journaux». *Revue Canadienne de Santé Publique*, vol. 101 no 2 (2010) pp. 181-185
- Hughes, David. «Médicaments onéreux et justice intergénérationnelle». *Revue Canadienne de Santé Publique*, vol. 101 no 3 (2010) pp. 193-195
- Jodoin, Laurent. «Processus causal et intrication quantique». *Ithaque : revue de philosophie de l'Université de Montréal* no 6 (2010) pp. 111-131
- Larivière, Vincent. «L'astrophysique au Québec depuis 1945: émergence consolidation d'une communauté scientifique périphérique». *Scientia Canadensis*, vol. 32 no 2 (2009) pp. 21-46
- Maïga, Diadié. «Processus et enjeux de la réglementation des prix des médicaments essentiels dans le secteur pharmaceutique privé au Mali». *Médecine Tropicale*, vol. 70 no 2 (2010) pp. 184-188
- Maïga, Diadié, Bartholomew Dicky Akanmoric et Liliana Chocarroa. «Joint reviews and inspections: Strategic forms of collaboration for strengthening the regulatory oversight of vaccine clinical trials in Africa». *Vaccine*, vol. 28 no 2 (2009) pp. 571-575
- Maïga, Diadié, Bartholomew Dicky Akanmoric et Liliana Chocarroa. «Regulatory oversight of clinical trials in Africa: Progress over the past 5 years». *Vaccine*, vol. 27 no 52 (2009) pp. 7249-7252
- Schinckus, Christophe. «Econophysics and economics: Sister disciplines?». *American Journal of Physics*, vol. 78 no 4 (2010) pp. 325-327
- Schinckus, Christophe. «Financial Economics and Non-Representative Art». *Journal of Interdisciplinary Economics*, (2010)
- Schinckus, Christophe. «A Reply to comment on Econophysics and Economics: Sister disciplines». *American Journal of Physics*, vol. 78 no 8 (2010) pp. 789-791
- Wautelet, Yves, Christophe Schinckus et Manuel Kolp. «Towards Knowledge Evolution in Software Engineering: An Epistemological Approach». *International Journal of Information Technologies and Systems Approach*, vol. 3 no 1 (2010) pp. 21-40

Chapitres parus dans des ouvrages collectifs

- Bonneau, Claudine. «Web participatif et pratiques d'innovation en organisation : des valeurs transmissibles ?» dans Florence Millerand, Serge Proulx et Julien Rueff (dir.) *Web Social. Mutation de la Communication*. Québec: Presses de l'Université du Québec (2010) pp. 253-264
- Duclos, Virginie. «Les étudiantes et étudiants étrangers à Paris : entre culture d'origine et culture d'accueil» dans Catherine Agulhon et Angela Xavier de Brito (dir.) *Les étudiants étrangers à Paris, entre affiliation et repli*. Paris L'Harmattan (2009) pp. 249-264
- Goldenberg, Anne. «La participation dans les communautés épistémiques : don ou contribution ?» dans Florence Millerand, Serge Proulx et Julien Rueff (dir.) *Web Social. Mutation de la Communication*. Québec: Presses de l'Université du Québec (2010) pp. 217-229
- Millette, Mélanie. «Le Podcasting indépendant montréalais: un cas significatif au sein d'une culture participative en émergence» dans Florence Millerand, Serge Proulx et Julien Rueff (dir.) *Web Social. Mutation de la Communication*. Québec: Presses de l'Université du Québec (2010) pp. 125-141
- Robitaille, Jean-Pierre, Pascal Lemelin et Vincent Larivière. «Les familles de brevets triadiques : méthodes et résultats» *Compendium d'indicateurs de l'activité scientifique et technologique au Québec. Édition 2009. Quels seront les indicateurs en sciences, technologies et innovation du XXI^e siècle?* Québec: Institut de la statistique du Québec (2009) pp. 85-101
- Rueff, Julien. «Reconnaissance 2.0 : controverse autour de la mise en visibilité des minorités sexuelles dans World of Warcraft» dans Florence Millerand, Serge Proulx et Julien Rueff (dir.) *Web Social. Mutation de la Communication*. Québec: Presses de l'Université du Québec (2010) pp. 205-215

Articles publiés dans des revues sans comité de lecture

- Hughes, David. «Aribert Heim, les médecins nazis et le code de Nuremberg / Aribert Heim, nazis doctors and the Nuremberg code». *Bulletin de la Société Canadienne de Bioéthique*, vol. 14 no 2 (2009) pp. 11-12

Notes de recherche

- Latzko-Toth, Guillaume. *L'étude de cas en sociologie des sciences et des techniques*. Montréal: Centre interuniversitaire de recherche sur la science et la technologie (2009) 37 p. (Note de recherche; 2009-03)

Autres publications

- Baril, Daniel. «L'être humain n'est pas le sommet de l'évolution [entretien avec Frédéric Bouchard]» *FORUM*. vol. 43 no 19 (2009)
- Hughes, David. «Cancer: un débat éthique sur les médicaments coûteux». *Le Devoir* (30 mai 2010)
- Hughes, David. «"Le Docteur de la mort", mort ou vivant». *Le Devoir* (14 septembre 2009)
- Hughes, David et Johanne Collin. «Cancer: impact majeur des enjeux sociaux et environnementaux». *Cyberpresse (La Presse)* (9 février 2010)

Communications avec arbitrage

- Behrmann, Jason. «Ethical Challenges with the Development of Biotechnology-Derived Allergy Therapeutics.». *Canadian Student Health Research Forum and the Canadian Institutes of Health Research National Health Research Poster Competition*, Winnipeg, Manitoba (juin 2009)
- Behrmann, Jason. «Ethical principles as a guide in implementing policies for the management of food allergies in childcare settings.». *5e Colloque annuel des Étudiantes et Étudiants en Santé Publique de l'Université de Montréal*, Montréal, Québec (mars 2010)
- Behrmann, Jason et R.-P. Juster. «Defining physiological mechanisms and policy responses for social injustice and health inequalities.». *20th Canadian Bioethics Society Conference "Just Evidence?"*, Hamilton, Ontario (novembre 2009)
- Bourque, Claude Julie. «Les dynamiques sociales en recherche et en formation à la recherche : méthodologie dialogique entre les approches qualitative et quantitative». *Journées d'études « Analyses des réseaux sociaux : quoi de neuf? », Réseau thématique RT26*, Association Française de Sociologie, Université Toulouse – Le Mirail (16 au 17 mars 2010)
- Bourque, Claude Julie. «L'éthique et la prochaine génération de chercheurs en biotechnologie et en génétique : une question de discipline?». *Congrès de l'ACFAS*, Université de Montréal (mai 2010)
- Bourque, Claude Julie. «La propriété intellectuelle : les enjeux de la prochaine génération de chercheurs en biotechnologie». *Congrès de l'ACFAS*, Université de Montréal (mai 2010)
- Cortes Vargas, Daniel «L'Université National Autonome du Mexique (UNAM) : aujourd'hui et demain». *78e Congrès de l'ACFAS. Colloque : L'université de demain : son architecture et son urbanisme à la lumière de tendances récentes*, Université de Montréal (12 mai 2010)
- Cortes Vargas, Daniel «Un regard comparatif sur les réseaux universitaires de collaboration internationale en sciences sociales : le cas de l'Université de Montréal et de l'Université National Autonome du Mexique». *78e Congrès de l'ACFAS. Session Études internationales du Groupe 401 : Développement et fonctionnement des personnes et des communautés et vie sociale*, Université de Montréal (12 mai 2010)
- Coté-Charbonneau, Mathieu. «Extended Thing Knowledge». *6th Annual HAPSAT Conference - Instruments: Mental and Material*, Université de Toronto, Canada (24 avril 2010)
- Couture, Stéphane. «Judgements, conventions and values in the activity of software source code writing». *Society for Social Studies of Science*, Washington, D. C. (28-31 octobre 2009)
- Jodoin, Laurent «Causality, quantum mechanics and entropy increase». *Congrès des sciences humaines 2009*, Université Carleton, Ottawa (23-31 mai 2009)
- Jodoin, Laurent. «Entropy and quantum measurement». *Congrès des sciences humaines*, Montréal, Société canadienne d'histoire et philosophie des sciences (mai 2010)
- Juster, R.-P. et Jason Behrmann. «Defining physiological mechanisms and policy responses for social injustice and health inequalities: merging knowledge from social justice theories in health and pathologies caused by chronic stress.». *United Kingdom Public Health Association's 18th Annual Public Health Forum – "Confronting the Public Health Crisis?"*, Bournemouth, Angleterre (mars 2010)
- Larivière, Vincent. «Bibliometric analysis of worldwide trends in mental health research». *SOS for Mental*

Health Workshop, Montréal (7 mai 2010)

Larivière, Vincent. «Introduction à la bibliométrie ». Centre universitaire d'enrichissement de la formation à la recherche de l'Université de Sherbrooke (1er avril 2010)

Larivière, Vincent. «On the shoulder of students: A bibliometric study of PhD students contribution to science». Information Visualization Lab & Cyberinfrastructure for Network Science Center, Bloomington, États-Unis (5 avril 2010)

Larivière, Vincent. «On the shoulders of students:A bibliometric study of Ph.D. students' contributions to science». School of Information Studies de l'Université McGill (2 octobre 2009)

Mathieu, Alexandra. «Le progrès immobile : l'ordonnement technoscientifique de la cité». Colloque de recherche étudiante en science politique, Université du Québec à Montréal (7 mai 2010)

Mathieu, Ghislaine. «Assessing Ethical issues within HTA practices: the case of Deep Brain Stimulation». CADTH 2010 Symposium on the theme of : Evidence, Advice, Recommendations: Delivering Value for Money in Health Care for Canadians, Halifax, Canada (18-20 avril 2010)

Namazi, Vahideddin. «Iranians' motivations for immigration to Canada». 8th Biennial Iranian Studies Conference, Los Angeles (27 au 30 mai 2010)

Rotaba, Ziad. «How do firms in High, Medium, and Low Tech Innovate? A System of Innovation Approach». IAMOT 2010- Technology as the foundation for economic growth, Caire, Égypte (8-12 mars 2010)

Schinckus, Christophe. «Behavioral Finance and the emergence of a new paradigm in financial economics » & « Econophysics, a new challenge for finance ». 14th European Society for History and Economics Though, Amsterdam (25-28 mars 2010)

Schinckus, Christophe. «Financial Economics & Non-representative Art». GRANEM Seminar, University of Angers (11 mars 2010)

Smith, E. et Jason Behrmann. «Reproductive Tourism in Argentina: Implications in Policy and Research.». Symposium on the Implications of Medical Tourism for Canadian Health and Health Policy, Ottawa, Ontario (novembre 2009)

Communications sur invitation

Couture, Stéphane. «Le code source informatique comme artefact de l'assemblage d'Internet». *Dispositifs techniques de communication humaine: transformations du lien et nouveaux lieux sociaux (Colloque International de l'AISLF, organisé par le comité de recherche Sociologie de la communication)*, Namur, Belgique (19-20 mai 2010)

Larivière, Vincent. «L'apport des étudiants des cycles supérieurs à l'avancement des connaissances». FEUQ, Université du Québec à Chicoutimi (23 janvier 2010)

Latzko-Toth, Guillaume «Le chat comme objet-frontière. Des modalités de co-construction d'un dispositif de communication». *Dispositifs techniques de communication humaine: transformations du lien et nouveaux lieux sociaux (Colloque International de l'AISLF, organisé par le comité de recherche Sociologie de la communication)*, Namur, Belgique (19-20 mai 2010)

Millette, Mélanie. «De l'expressivisme à la reconnaissance dans l'usage contributif : le cas de podcasters

indépendants montréalais». *Dispositifs techniques de communication humaine: transformations du lien et nouveaux lieux sociaux (Colloque International de l'AISLF, organisé par le comité de recherche Sociologie de la communication),* Namur, Belgique (19-20 mai 2010)

Annexe 8- Rapport de l'Observatoire des sciences et des technologies

L'équipe de l'OST

Directeur

Jean LEBEL
Université du Québec à Montréal

Directeur scientifique

Yves GINGRAS
Université du Québec à Montréal

Professionnels et analystes

Vincent LARIVIÈRE
agent de recherche

Benoit MACALUSO
agent de recherche

Mario ROUETTE
analyste de l'informatique

Pascal LEMELIN
agent de recherche

Jean-Pierre ROBITAILLE
coordonnateur

Assistants de recherche

Benoit GAGNÉ
Philippe MIRABEL

Marie-Claude LAFRAMBOISE
Francis PETIT

Les partenaires de l'OST

Ministères et organismes

Conseil de la science et de la technologie (CST)

Institut de la statistique du Québec (ISQ)

Ministère de la Santé et Services sociaux (Québec)

Montréal International

Industrie Canada

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

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

Organismes subventionnaires

Alberta Heritage Foundation for Medical Research (AHFMR)

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

Fonds de recherche en santé du Québec (FRSQ)

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

Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC)

Nova Scotia Health Research Foundation (NSHRF)

Conseil de recherches en sciences humaines du Canada (CRSH)

Fondation canadienne pour l'innovation (FCI)

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

Génome Québec

Michael Smith Foundation for Health Research (MSFHR)

Saskatchewan Health Research Foundation (SHRF)

Universités

École Polytechnique de Montréal

Ryerson University

Université d'Ottawa

Université de Montréal

Université McGill

University of British Columbia

University of Manitoba

University of Waterloo

McMaster University

Université Concordia

Université de Sherbrooke

Université Laval

University of Alberta

University of New Brunswick

University of Western Ontario

Université du Québec à Montréal (UQAM)

Réseau de l'Université du Québec (UQ):

École nationale d'administration publique (ÉNAP)

Institut national de la recherche scientifique (INRS)

Université du Québec Abitibi-Témiscamingue (UQAT)

Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)

Université du Québec en Outaouais (UQO)

École de technologie supérieure (ÉTS)

Télé-université (TELUQ)

Université du Québec à Chicoutimi (UQAC)

Université du Québec à Rimouski (UQAR)

Note de l'OST

No 22

Titre : La recherche au Canada en 2007 : une affaire de collaboration

Disponible en ligne sur le site de l'OST : <http://www.ost.uqam.ca/>

Contrats de l'OST

ACFAS - Association francophone pour le savoir

Réalisation d'une analyse documentaire sur la relève scientifique au Québec

CRSH-Conseil de recherches en sciences humaines

Hébergement et maintien de l'interface Web «Outil de recherche des octrois du CRSH» Année 2009-2010

CRSNG-Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie

Data on Canadian publications and international collaborations in natural sciences and engineering

Hébergement et maintien de l'interface Web « Outil de recherche des octrois du CRSNG» année 2009-2010

Educational Policy Institute

Compilation of data on publication trends, international collaboration in scientific publications and scientific impact of publications from AUCC Universities, 2000-2007 – Update

FQRNT/FQRSC

Analyse bibliométrique sur positionnement du Québec en SNG (excluant la médecine clinique)

Analyse technométrique sur positionnement du Québec

G10 (Université McGill)

One-year update of the Tri-Council Awards data warehouse and data cubes

IRSC-Instituts de recherche en santé du Canada

Bibliometric Analysis of Mental Health Research

Bibliometric Analysis of Seven Composite Domains: Neuroscience, Mental Health and Addiction, Senses, Neural stem cells, Neuroimaging, Pain, Epigenetics

Bibliometric Analysis of Two Composite Domains: Regenerative Medicine & Nanomedicine

Bibliometric Study of CIHR-Funded Randomized Controlled Trials (FY 1999-2000 to FY 2008-2009)

ISQ-Institut de la statistique du Québec

Production de données sur les brevets USPTO et triadiques pour le Québec et les CRÉ de la Montérégie

Production de données sur les publications scientifiques québécoises et sur les publications des CRÉ de la Montérégie

ISU-Institut de statistique de l'UNESCO

Production of statistics on publications - UPDATE

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

Analyse bibliométrique sur positionnement du Québec dans quatre (4) grands domaines de recherche prioritaires

Analyse technométrique sur positionnement du Québec dans quatre (4) grands domaines de recherche prioritaires

Indicateurs bibliométriques comparant le Québec à un ensemble d'autres pays, villes et universités

Livraison d'une base de données sur les brevets détenus à l'USPTO (MAJ-2008)

Mise à jour des dossiers de publications des chercheurs universitaires québécois (2008)

Montréal International

Production de données bibliométriques concernant 27 régions métropolitaines de recensement (RMR) canadiennes et américaines

Production de données sur les brevets concernant 27 régions métropolitaines de recensement (RMR)

Science-Metrix

Bibliometric Study of health research in Canada (pour SHRF et NSHRF) - 2e année

Évaluation bibliométrique et technométrique des instituts du CNRC (pour Industrie Canada)

The Impact Group

Data on the number of publications of Canadian Universities

Université de Sherbrooke

Production de statistiques sur les publications de l'Université de Sherbrooke selon la faculté et le département

Université McGill

Données sur les publications des chercheurs du Goodman Cancer Center de McGill (GCC)

Production de données sur les publications en neurosciences selon la discipline

Production de données sur les publications en neurosciences



- 2010-03 **Couture, Stéphane, Christina Haralanova, Sylvie Jochems et Serge Proulx**
« Un portrait de l'engagement pour les logiciels libres au Québec »
- 2010-02 **Gingras, Yves et Sébastien Mosbah-Natanson**
« La question de la traduction en sciences sociales : Les revues françaises entre visibilité internationale et ancrage national »
- 2010-01 **Gingras, Yves**
Naming without necessity: On the genealogy and uses of the label "historical epistemology"
- 2009-04 **Doray Pierre, Yoenne Langlois, Annie Robitaille, Pierre Chenard et Marie Aboumrad**
« Étudier au cégep : les parcours scolaires dans l'enseignement technique »
- 2009-03 **Latzko-Toth, Guillaume**
« L'étude de cas : en sociologie des sciences et des techniques »
- 2009-02 **Therrien, Pierre et Petr Hanel**
«Innovation and Establishments' Productivity in Canada: Results from the 2005 Survey of Innovation»
- 2009-01 **Tesfaye, Facil**
« Sur la question de la population du Rwanda et de sa classification De l'occupation allemande au lendemain du génocide »
- 2008-05 **Gingras, Yves**
« La fièvre de l'évaluation de la recherche. Du mauvais usage de faux indicateurs »
- 2008-04 **Beaudry, Catherine et Ruby Farcy**
« Dynamiques d'innovation et politiques de financement en biotechnologie »
- 2008-03 **Hanel, Petr**
«Productivity and Innovation: An Overview of the Issues»
- 2008-02 **Hanel, Petr**
«Skills Required for Innovation : A Review of the Literature»
- 2008-01 **Monchatre, Sylvie**
« *L'approche par compétence*, technologie de rationalisation pédagogique. Le cas de la formation professionnelle au Québec »
- 2007-07 **Gentzoglani, Anastassios**
«Technological and Regulatory Changes in the Financial Industry in the MENA Region: Competitiveness and Growth»
- 2007-06 **Larivière, Vincent, Alesia Zuccala et Éric Archambault**
«The Declining Scientific Impact of Theses : Implications for Electronic Thesis and Dissertation Repositories and Graduate Studies»



CIRST

**Université du Québec à Montréal
C.P. 8888, Succ. Centre-ville
Montréal (Québec) H3C 3P8**



Le CIRST est, au Canada, le principal centre regroupant des chercheurs de différents horizons disciplinaires dont les recherches sont consacrées à l'analyse des multiples dimensions des sciences, des technologies et des innovations (STI). Depuis plus de vingt ans, nos travaux visent une meilleure compréhension des transformations, du rôle et de la place des STI dans les sociétés pour mieux baliser l'action collective dans le domaine.

Fort d'une équipe d'une cinquantaine de chercheurs, le CIRST réunit six chaires de recherche ainsi que l'Observatoire des sciences et des technologies (OST). Le CIRST fournit un milieu de formation par la recherche à plus de cent cinquante étudiants de cycles supérieurs dans les domaines de recherche de ses membres.

● **Pour plus d'information**
WWW.cirst.uqam.ca

Regroupement stratégique du *Fonds québécois de recherche sur la société et la culture* depuis 1997, le CIRST rassemble une quarantaine de chercheurs provenant d'une dizaine d'institutions et d'autant de disciplines, telles que l'histoire, la sociologie, la science politique, la philosophie, les sciences économiques, le management et les communications.

Créé en 1986, il est reconnu par l'Université du Québec à Montréal, l'Université de Montréal et l'Université de Sherbrooke.

