

CIRST | Rapport annuel 2008-2009

UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À MONTRÉAL

Créé par : Martine Foisy

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 ET DE LA FORMATION	5
LA PROGRAMMATION SCIENTIFIQUE.....	9
AXE 1 - PRODUCTION DES SAVOIRS : RELATIONS ENTRE CADRES ÉPISTÉMOLOGIQUES ET INSTITUTIONNELS	10
AXE 2 - PRODUCTION, DIFFUSION ET APPROPRIATION DES INNOVATIONS ET DES TECHNOLOGIES	11
AXE 3 - STRUCTURATION DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA FORMATION DE LA MAIN-D'ŒUVRE	12
L'ÉQUIPE DU CIRST, 2008-2009	13
DIRECTEUR	13
MEMBRES RÉGULIERS	13
MEMBRES ASSOCIÉS	14
MEMBRES ÉMERITES	15
CHERCHEURS INVITÉS	15
ASSISTANTS ET ADJOINTS DE RECHERCHE	15
PERSONNEL PROFESSIONNEL ET TECHNIQUE	16
LE COMITÉ EXÉCUTIF ET LE COMITÉ DE DIRECTION, 2008-2009	17
COMITÉ EXÉCUTIF	17
COMITÉ DE DIRECTION	17
ANNEXE 1- LISTE DES ÉTUDIANTS AUX CYCLES SUPÉRIEURS ET DES STAGIAIRES POSTDOCTORAUX	19
ANNEXE 2- LISTE DES PUBLICATIONS	38
ANNEXE 3- LISTE DES COMMUNICATIONS	49
ANNEXE 4- LISTE DES SUBVENTIONS ET CONTRATS.....	60
ANNEXE 5- LISTE DES DISTINCTIONS ET DES POSTES DE PROFESSEURS INVITÉS	63
ANNEXE 6- LISTE DES ACTIVITÉS	64
ANNEXE 7- RAPPORT DE L'OBSERVATOIRE DES SCIENCES ET DES TECHNOLOGIES	68

Le mot du directeur

L'année 2008-2009 a été marquée par le renouvellement du statut de regroupement stratégique du CIRST par le FQRSC pour la période 2008-2014. À cette occasion, le CIRST a mis en place sa nouvelle programmation de recherche, qui bien qu'elle conserve sa mission originale d'analyser le développement de sciences, technologie et innovation (STI) et leurs impacts, a été adaptée au développement des connaissances en cette matière. Ce rapport annuel complètement redessiné vous en fera état.

Année après année, nos membres tant chercheurs qu'étudiants se distinguent sur la scène académique. Cette fois-ci, il s'agit de Jorge Niosi, qui s'est mérité le Prix Carrière en recherche et création de l'Université du Québec en août dernier. Ce prix d'excellence lui a été attribué pour souligner l'envergure et la qualité de sa production scientifique de même que sa contribution à la formation de jeunes chercheurs et son rôle fondateur dans la mise en place d'une institution de recherche reconnue, le CIRST. Une autre distinction a été obtenue par Catherine Beaudry qui a été l'une des deux scientifiques canadiennes sélectionnées par la Société Royale du Canada, puis par l'InterAcademy Panel pour participer au World Economic Forum – Annual Meeting of the New Champions - Top 60 Young Scientists, qui a eu lieu à Dalian en Chine. Julien Prud'Homme, diplômé du CIRST et maintenant membre associé, a pour sa part reçu le Prix d'excellence 2008 de l'Association des doyens des études supérieures du Québec (ADÉSAQ) pour la meilleure thèse dans la catégorie des sciences humaines et sociales, arts et lettres. Il s'est aussi mérité pour une seconde fois le Prix des fondateurs de l'Association canadienne d'histoire de l'éducation pour le meilleur article en français pour la période biennale 2006-2008. Vincent Larivière, doctorant au CIRST et agent de recherche à l'OST, a remporté, quant à lui, la bourse d'études Eugene Garfield de l'International Society for Scientometrics and Informetrics (ISSI) pour sa thèse de doctorat en cours qui consiste en une étude bibliométrique de la contribution des doctorants à l'avancement des connaissances.

Parmi les autres faits saillants, mentionnons la mise sur pied de trois groupes de travail (GT1, GT2 et GT3) qui ont pour but de favoriser les échanges sur des thèmes transversaux ou inter-axes. Le GT1 est consacré aux migrations conceptuelles, le GT2 s'intéresse à la production de l'innovation et contribution des usagers alors que le GT3 a pour thème la sociohistoire des statistiques éducatives. Les premiers fruits de leur réflexion seront présentés aux Journées du CIRST 2009. Autre nouveauté, une bourse pour chercheur invité a été créée pour faciliter les partenariats entre nos collègues résidant dans d'autres pays et des membres du CIRST. Déjà très actifs sur la scène internationale, nos membres peuvent maintenant compter sur cette bourse pour inviter leurs collègues étrangers à travailler sur des projets.

Avec notre volonté de diffuser le plus largement possible le savoir, le CIRST a aussi innové en offrant sa quinzaine de conférences réalisées chaque année en fichiers Mp3 téléchargeables à partir de notre site Internet. Depuis plus de dix ans, les conférences du CIRST étaient ouvertes à tous, mais voilà que la technologie nous permet de les rendre accessibles à un plus grand nombre encore de personnes.

Un vent de renouveau s'est aussi fait sentir sur toute l'organisation du Centre. D'abord, chacun des trois axes de recherche est dirigé par un directeur élu par l'Assemblée des membres. Ces trois directeurs d'axe constituent avec le directeur du CIRST et un représentant de la Faculté des sciences humaines de l'UQAM

le comité exécutif du CIRST. Le comité de direction a, quant à lui, été élargi et compte trois membres internationaux, un représentant des membres émérites et un autre de l'Observatoire des sciences et des technologies (OST). Et enfin, un Guide des membres du CIRST a été réalisé pour s'assurer de la meilleure intégration possible de tous ses membres. On y retrouve une description des nombreuses formes de soutien à la recherche qu'offre le Centre à ses membres, ses nombreuses activités et leurs responsabilités telle que définies par les statuts du CIRST.

En terminant, je profite de la publication du rapport annuel pour remercier chaleureusement l'équipe de professionnelles du CIRST qui elle aussi a été en partie renouvelée suite au départ de Marie-Andrée Desgagnés, secrétaire de direction. Sengsoury Chanthavimone occupe désormais ce poste et travaille avec Lucie Comeau (documentaliste) et Martine Foisy (agente d'information) pour offrir jour après jour une excellente qualité de services à tous nos membres, chercheurs et étudiants. Je remercie aussi mon prédécesseur, Pierre Doray, pour son travail des quatre dernières années à la direction du CIRST.

Robert Dalpé

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 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 (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, toutes les institutions canadiennes impliquées dans la gestion de la science et la technologie, soit près d'une quarantaine d'organismes, en sont membres.

Bilan de la recherche et de la formation

Depuis plus de vingt ans, le CIRST poursuit sa double mission de recherche interdisciplinaire sur les STI dans la société et de formation des étudiants aux cycles supérieurs en cette matière. En 2008-2009, cela s'est traduit par près de cent cinquante publications, autant de communications et d'étudiants dirigés aux cycles supérieurs.

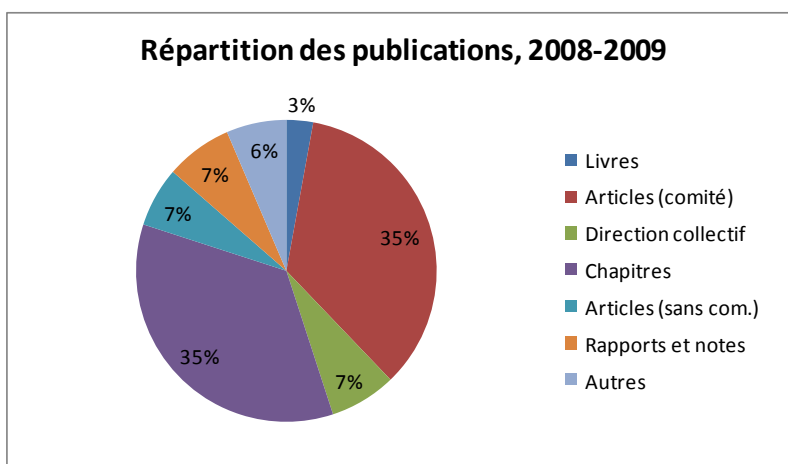
La recherche (publications, communications, etc.)

Les publications de nos membres parues entre juin 2008 et mai 2009 se répartissent de la manière suivante : les deux tiers sont, à parts égales, des articles avec comité de lecture et des chapitres de livres.

Ces proportions respectent les pratiques de publications en vigueur en sciences humaines et sociales (SHS). Il est en effet connu que les articles dans les revues occupent une moins grande place comme mode de diffusion des connaissances en SHS qu'en sciences naturelles (SNG) ; les SHS privilégiant davantage les chapitres de livre et les livres. Plusieurs études ont tenté d'évaluer ces tendances, mais jamais à une échelle aussi vaste et sur une

période de temps aussi longue que l'OST l'a fait dans son article «*The Place of Serials in Referencing Practices: Comparing Natural Sciences and Engineering with Social Sciences and Humanities*». En mesurant la place qu'occupent les articles de revues dans la littérature citée, et ce, par discipline sur une période de vingt ans, les auteurs ont évalué que les articles représentaient à peine 50% de la littérature citée en SHS comparativement à plus de 80% en SNG.

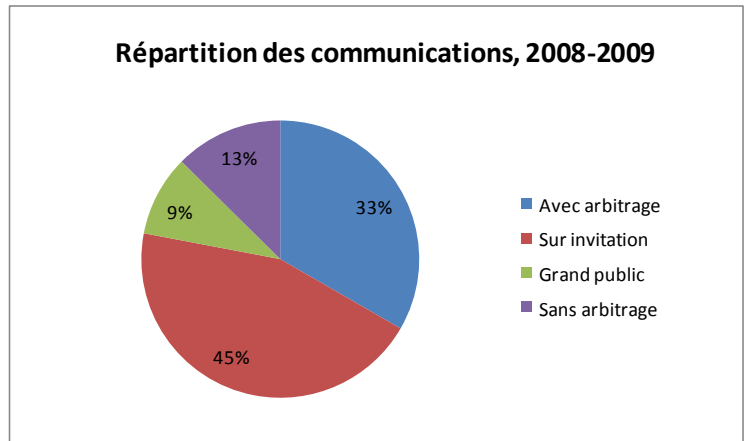
Le nombre de publications ne dit pas tout, évidemment. Il faut mentionner que plusieurs de ces articles ont été publiés dans les meilleures revues de leur domaine, telles que *Science*, *Research Policy*, *Journal of Development Studies*, *Sociology of Health & Illness*, *Philosophy of the Social Sciences*, *Scientometrics*, etc. De la même manière, il faut également souligner le prestige des maisons d'édition où ont été publiés ces livres (Clarendon Press et Springer), le fait aussi qu'il s'agisse de réédition (*Histoire des sciences au Québec*) ou encore de parution en «paperback». Signalons aussi la rédaction d'entrées pour des dictionnaires et des encyclopédies, des postfaces, des préfaces, ou encore la direction de numéros spéciaux de revues, qui sont autant d'indicateurs de la valeur des publications des chercheurs du CIRST et de la reconnaissance professionnelle dont ils jouissent au sein de la communauté scientifique.



Cette reconnaissance s'exprime aussi par les nominations au sein d'organismes importants et les distinctions reçues. Année après année, les membres du CIRST se distinguent comme en fait foi l'annexe 5.

L'autre mode par excellence de la diffusion des résultats de recherche est la communication. À ce titre, les membres du CIRST ont présenté plus de 150 communications. Près de la moitié d'entre elles a été réalisée sur invitation, alors qu'un autre tiers était avec arbitrage. Ajoutons à cela un dixième sans arbitrage et un autre dixième destiné au grand public, c'est-à-dire des communications organisées par les musées, les collèges, les organisations professionnelles, etc.

Les communications sur invitation sont fort nombreuses et s'expliquent en partie par le fait que quelques-uns de nos membres sont à une étape de leur carrière où leur renommée leur confère un accès privilégié aux diverses tribunes. Une autre portion de ces communications sur invitation est attribuable aux multiples réseaux collaboratifs que se sont constitués nos membres au fil des ans.

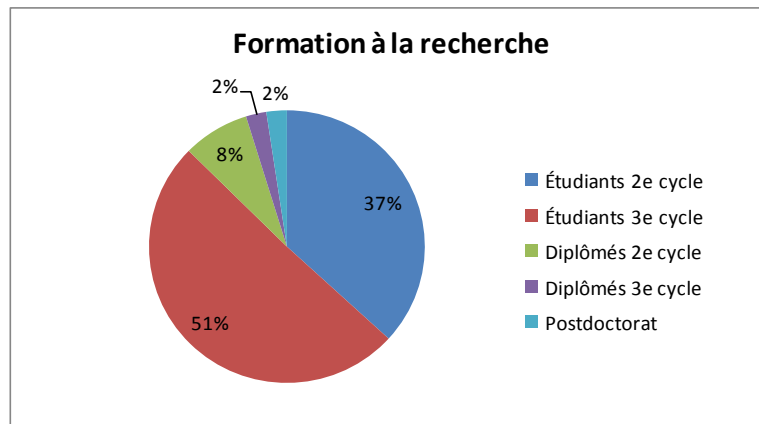


Pour terminer ce panorama de la recherche au CIRST, mentionnons que 38 subventions sont en cours ou se sont terminées en 2008-2009, alors que 3 contrats ont été obtenus. Si on ajoute les contrats réalisés par l'OST, ce nombre grimpe à 43.

La formation à la recherche

Une des forces du CIRST est la formation offerte aux étudiants de cycles supérieurs. Il s'agit d'un constat souligné plusieurs fois par des évaluateurs externes. Cet état de fait résulte des pratiques du CIRST orientées vers les besoins de ses étudiants aux cycles supérieurs : telle l'offre de formations sur mesure, d'espace de bureau, d'équipements, de même que d'un soutien financier sous forme de bourses pour frais de dépenses pour communications et de bourses d'études. Car chaque année, le CIRST consacre le quart de son budget à l'octroi d'une vingtaine de bourses d'études aux étudiants de cycles supérieurs dirigés par ses membres réguliers.

En 2008-2009, cent soixante-six étudiants et stagiaires étaient membres du CIRST selon la répartition suivante :



Contribution à la formation méthodologique. La majeure partie de la formation méthodologique étant réalisée dans le cadre des programmes d'études, le CIRST a pour rôle de fournir des occasions complémentaires de formation pratique afin que les étudiants développent les «réflexes» de chercheur dans des situations concrètes. Nous organisons de façon régulière de courtes formations sur différents sujets, telles que la gestion de l'information bibliographique, la scientométrie (en collaboration avec l'OST) et l'usage de logiciels de traitement de données (N'VIVO, SPSS, STATA, SAS, etc.), des ateliers sur les pratiques déontologiques, la bonne gestion des données informatiques, de même que les conditions de travail nécessaires dans le cadre de l'accès libre (Open Access) aux ressources informationnelles.

Participation aux conférences, colloques spécialisés et Journées annuelles du CIRST. Les étudiants participent aux conférences régulières du centre qui portent sur les différents aspects du développement de la science et de la technologie. Nous organisons aussi annuellement les Journées du CIRST qui constituent une des occasions pour les chercheurs du CIRST de partager leurs travaux et de discuter collectivement des différentes contributions à la recherche.

Participation au Colloque des cycles supérieurs du CIRST. Les étudiants du CIRST doivent présenter leurs résultats de recherche lors de ce colloque, qui leur fournit l'occasion de se familiariser avec la rédaction d'une proposition de communication, l'élaboration d'une présentation et sa transmission à un auditoire. Exercice essentiel à leur formation, les communications sont évaluées par un jury, qui a pour tâche de déterminer la meilleure présentation qui remportera un prix.

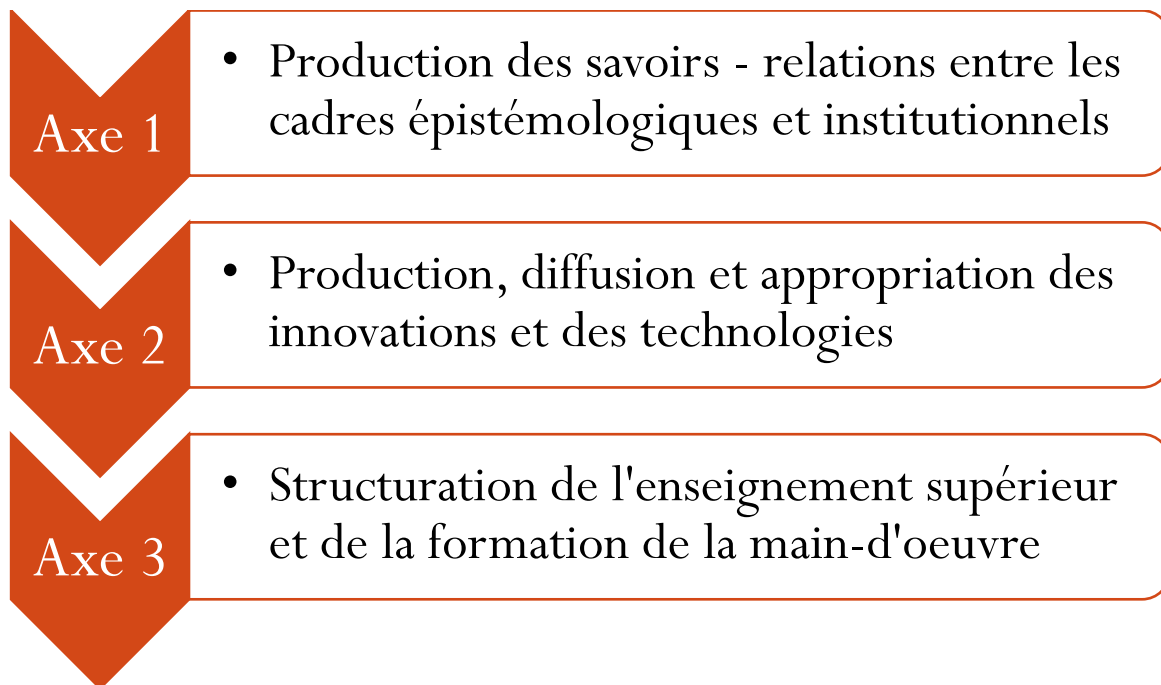
Participation aux réunions/séminaires d'équipes. Les étudiants qui travaillent comme adjoints de recherche participent aux réunions des différentes équipes du CIRST, lesquelles sont des occasions de formation pratique à la gestion des différentes étapes d'une recherche. Cette participation leur fournit une expérience concrète de travail dans une équipe, telle que le développement d'un cadre théorique, la

cueillette de données et leur analyse, la rédaction de rapports ou d'articles. Les étudiants participent aussi aux rencontres avec les partenaires quand les recherches se réalisent en lien avec les milieux de pratique.

Préparation de communications et la rédaction d'articles. En plus de la production de rapports, plusieurs étudiants et étudiantes participent à la réalisation de communications et d'articles qu'ils cosignent.

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, 2008-2009

Directeur

Pierre DORAY, professeur (a quitté son poste de directeur à la fin mai 2009)

Département de sociologie

Université du Québec à 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'économique
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

Robert DALPÉ, professeur
Département de science politique
Université de 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

Alain COUILLARD
Doctorat en histoire, UQAM

Geneviève DESCÔTEAUX,
Maîtrise en éducation, UQTR

Francis LAMARRE,
Maîtrise en sociologie, Université de Montréal

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

Pierre-Yves CORTES
Maîtrise en sociologie, Université de Montréal

Louis COURNOYER,
Doctorat en éducation, Université de Sherbrooke

Catherine LEROY,
Doctorat en démographie, INRS

Frédéric PROULX,
Baccalauréat en sociologie, UQAM

Gabriel CAMPEAU
Baccalauréat en sociologie, UQAM

Ghassen HAMMAMI
Maîtrise en sciences en technologies de l'information,
UQAM

Nahila HAOULLI
Maîtrise en sociologie,
Université de Montréal

Myriam VILLENEUVE
Maîtrise en Sociologie, UQAM

Ivan Rofoldo COYDAN TAPIA
Doctorat en administration, UQAM

Personnel professionnel et technique

Permanence du CIRST

Sengsoury CHANTHAVIMONE
secrétaire de direction (depuis janvier 2009)

Marie-Andrée DESGAGNÉS
secrétaire de direction (jusqu'en janvier 2009)

Lucie COMEAU
documentaliste

Martine FOISY
agente d'information

Projet Transitions

Élise Fiédin COMOÉ
agente de recherche

Amélie GROLEAU
agente de recherche

Bayero DIALLO
agent de recherche

Lucia MASON
agente de recherche

Le comité exécutif et le comité de direction, 2008-2009

Comité exécutif

Directeur du CIRST

Pierre DORAY, professeur
Département de sociologie
Université du Québec à 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

Pierre DORAY, professeur, UQAM

Représentants de l'assemblée des membres

Robert DALPÉ, professeur
Département de science politique
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, professor 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 postdoctoraux

Étudiants second cycle	61
Étudiants troisième cycle	84
Diplômés second cycle	13
Diplômés troisième cycle	4
Stagiaires postdoctoraux	4

**Les seules bourses indiquées sont celles du CIRST de l'année 2008-2009 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

Amichia, Anthony Roger-Hyacin | Bourse du CIRST 2008-2009

«L'effet de la réglementation en matière de la protection de la propriété intellectuelle (ADPIC) de l'Organisation mondiale du commerce sur le développement et le transfert des biotechnologies aux pays émergents (la Chine et les Indes)». Maitrise en économie, Université de Sherbrooke sous la direction de Petr Hanel

Antonat, Dan

«Université et architecture : HEC». Maitrise en sociologie, Université de Montréal sous la direction de Marcel Fournier

Barakat, Ronald

«La «qualité totale» dans l'enseignement supérieur privé au Liban : exemple de l'Université Américaine de Beyrouth». Maitrise en sociologie, Université du Québec à Montréal sous la direction de Pierre Doray

Beaulac, Guillaume

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

Beaupré, Sophie

«Raisonnement conditionnel». Maitrise en philosophie, Université du Québec à Montréal sous la direction de Pierre Poirier

Biondi-Morra Di Belforte, Fabrizio

«L'UNOPS et son engagement dans les partenariats publics-privés pour le développement». Maitrise en science politique, Université de Montréal sous la direction de Robert Dalpé

Bois, Guy

«Altérité, théologie de la libération et espace public : le cas de la Radio Pio XII de Bolivie». Maitrise en communication, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Serge Proulx

Bonasso, Daniel

«L'épistémologie des données en science». Maitrise en 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 en administration, Université de Sherbrooke
sous la direction de Anastassios Gentzoglani

Brouillette, Marc-Antoine

«Émergence d'une culture participative dans les usages du Web». Maitrise en communication, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Serge Proulx

Brouillette-Paradis, Myriam

«Les mutations de l'agriculture québécoise : l'exemple du maïs en Montérégie». Maitrise en études québécoises, Université du Québec à Trois-Rivières
sous la direction de Stéphane Castonguay

Brunetta, Blaise

«L'explication en neurosciences: le cas de la vision». Maitrise en philosophie, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Luc Faucher

Casanova, Hugo

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

Chamakh, Ouadih

«Les systèmes d'innovation des ICT et le développement durable». Maitrise en administration, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Majlinda Zhegu

Clerk-Lamalice, Maxime | Bourse du CIRST 2008-2009

«Impact du financement de la recherche en biotechnologie et en nanotechnologie». Maitrise en mathématiques et génie industriel, École Polytechnique
sous la direction de Catherine Beaudry

Cloutier, Jean-Philippe

«Intégration de projets et services informatique dans une institution financière d'envergure: une analyse de cas par la dynamique des systèmes». Maitrise en administration, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Martin Cloutier

Cordeau, Bernard

«La modularité en psychologie». Maitrise en philosophie, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Luc Faucher

Dion, Anne-Marie

«Mécanisme de régulation des profils de prescription nominalisés». Maitrise en bioéthique, Université de Montréal
sous la direction de Bryn Williams-Jones

Dufresne, Frédéric

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

Fabi, Cynthia | Bourse du CIRST 2008-2009

«Le discours de la recherche au Québec, 1945-1965». Maitrise en Histoire, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Robert Gagnon

Gagné, Benoit | Bourse du CIRST 2008-2009

«Transposition des connaissances: le cas de la molécule p53». Maitrise en Histoire, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Peter Keating

Gagnon, Jean-Pierre

«Economic Impacts Analysis of Climate change for Canadian Context with a Focus on Sea-Level Rise, Agriculture, Forest and Ecosystems». Maitrise en économie, 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». Maitrise en Formation à distance, Téléuq-UQAM
sous la direction de Diane-Gabrielle Tremblay

Germain, Pierre-Luc

«Le statut épistémologique des lois : le cas de la biologie». Maitrise en philosophie, Université de Montréal
sous la direction de Frédéric Bouchard

Girard, Guillaume | Bourse de la Chaire de recherche du Canada sur l'histoire et la sociologie des sciences

«Analyse du débat autour de l'existence du vide dans l'Antiquité grecque». Maitrise en Histoire, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Yves Gingras et Janick Auberge

Gratton-Gagné, Olivier | Bourse du CIRST 2008-2009

«Étude des liens entre les réseaux sociaux des chercheurs et la nature des usages des bases de données en ligne». Maitrise en communication, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Florence Millerand

Hadj Ali, Hakim

«Les Partenariats Public-Privé (PPP) - un mouvement mondial de restructuration des services d'eau». Maitrise en administration, Université de Sherbrooke
sous la direction de Anastassios Gentzoglanis

Hammami, Ghassen

«L'internationalisation de la R et D: comparaison des entreprises canadiennes et indiennes du logiciel». Maitrise en administration, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Majlinda Zhegu

Haralanova, Christina

«Contribution des femmes au développement du logiciel libre». Maitrise en communication, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Serge Proulx

Lamarre, Francis

«La surqualification et l'utilisation des compétences dans l'emploi chez les jeunes diplômés». Maitrise en sociologie, Université de Montréal
sous la direction de Stéphane Moulin

Lamer, Shany

«Enjeux philosophiques de la logique linéaire». Maitrise en philosophie, Université de Montréal
sous la direction de Jean-Pierre Marquis

Lamontagne, Marie-Josée

«Impact de la délocalisation du secteur des TIC sur la productivité au Canada». Maitrise en économiques, Université de Sherbrooke
sous la direction de Petr Hanel

Landry, Julien

«La fragmentation des savoirs». Maitrise en sociologie, Université de Montréal
sous la direction de Marcel Fournier

Latourelle-Bernier, Maxime

«La culture extrême : redéfinition des frontières séparant l'organisation et la vie quotidienne». Maitrise en communication, Université de Montréal
sous la direction de Lorna Heaton

Lebeau, Louis-Michel | Bourse du CIRST 2008-2009

«Histoire de la propriété intellectuelle au Canada». Maitrise en Histoire, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Yves Gingras

Ledoux, Martin

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

Legrès, Frédéric

«La construction sociale des émotions». Maitrise en philosophie, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Luc Faucher

Levesque, Claudine

«L'influence de la culture d'une organisation sur sa capacité à intégrer une communauté de pratique virtuelle : études de cas». Maitrise en administration, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Martin Cloutier

Loigon, Guillaume

«Modularité massive ou construction sociale? une analyse de l'approche psycho-évolutionniste de Cosmides et Tooby». Maitrise en philosophie, Université de Montréal
sous la direction de Frédéric Bouchard

Marion, Bruno

«Vérisimilitude et révision des croyances». Maitrise en philosophie, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Mathieu Marion

Martin, Carolina Estela

«Analyse des enjeux éthiques, sociaux et légaux liés à la dispensation des tests génétiques prénataux en Argentine». Maitrise en bioéthique, Université de Montréal
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 en administration, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Marc Banik et Michel Librowicz

Michaud, Étienne

«Russell et les vertus épistémiques». Maitrise en philosophie, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Mathieu Marion

Millette, Josianne

«Logique des relations publiques, militance politique et démocratie». Maitrise en communication, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Serge Proulx

Moreau, Isabelle

«L'impact des naissances précoces sur les parcours éducatifs et professionnels des jeunes en transition au Canada». Maitrise en sociologie, Université de Montréal
sous la direction de Stéphane Moulin

Moreau, Marc-Antoine

«Les représentations de l'arbre dans la dynamiques des rapports villes-campagnes dans le Centre-du-Québec». Maitrise en études québécoises, Université du Québec à Trois-Rivières
sous la direction de Stéphane Castonguay

Motard-Côté, Vincent

«Limites formelle et pratique en théorie économique». Maitrise en philosophie, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Mathieu Marion

Naud, Valérie

«La conception d'un projet multiplateformes dans un contexte de convergence médiatique et de culture participative : la cas de *Cabine C*». Maitrise en communication, Université du Québec à Montréal
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 en bioéthique, Université de Montréal
sous la direction de Bryn Williams-Jones et Graciela de Ortuzar

Paradis, Nicolas | Bourse du CIRST 2008-2009

«Mécanismes biologiques et théorie de l'évolution : compte-rendu des épistémologies de Woodward et Bechtel». Maitrise en philosophie, Université de Montréal
sous la direction de Frédéric Bouchard

Perreault, Natacha

«Processus décisionnel des progiciels par les PME». Maitrise en informatique de gestion, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Martin Cloutier

Plante, Stéphane

«De la nécessité d'une approche sélectionniste en épistémologie : Hull contre Kitcher». Maitrise en philosophie, Université de Montréal
sous la direction de Frédéric Bouchard

Raffin, Ophélie

«Identités virtuelles sur Internet : exploration du concept d'avatar». Maitrise en communication, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Florence Millerand

Rajaobelina, Andrianiaina

«Convergence technologique et revue des mécanismes incitatifs». Maitrise en administration, Université de Sherbrooke
sous la direction de Anastassios Gentzoglani

Raymond-Robidoux, Jordan | Bourse du CIRST 2008-2009

«Le statut des «lois de la nature» dans la philosophie de la connaissance de Hume». Maitrise en philosophie, Université de Montréal
sous la direction de François Duchesneau

Smith, Élise | Bourse du CIRST 2008-2009

«Les réseaux d'acteurs canadiens dans la gouvernance de l'innovation des biotechnologies : le cas des technologies de fertilisation assistée». Maitrise en bioéthique, Université de Montréal
sous la direction de Bryn Williams-Jones

St-Onge, Jean-François

«Neurones miroirs et empathie». Maitrise en philosophie, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Luc Faucher

Thivierge, Stéphane

«Évaluation de la performance des politiques de produits financiers dérivées à l'approvisionnement en gaz naturel de Gaz Métro». Maitrise en administration, Université de Sherbrooke
sous la direction de Anastassios Gentzoglans

Villeneuve, Myriam

«L'institutionnalisation de l'approche par compétences dans les cégeps». Maitrise en sociologie, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Pierre Doray

Williamson, Félix

«Le statut de la proposition dans différentes logiques». Maitrise en philosophie, Université de Montréal
sous la direction de Jean-Pierre Marquis

Wilson, Kathleen

«La sociologie critique de Marcel Rioux». Maitrise en sociologie, Université Concordia
sous la direction de Jean-Philippe Warren

Étudiants au troisième cycle

Adouane, Anissa | Bourse du CIRST 2008-2009

«L'intégration des technologies de l'information et de la communication en milieu scolaire et défavorisé». Doctorat en sociologie, Université de Perpignan et Université du Québec à Montréal
sous la direction de Jean Pavageau et Pierre Doray

Assemat, Camille

«Conflits d'intérêts au sein des comités d'éthique de la recherche de l'Université de Montréal». Doctorat en sciences humaines appliquées option bioéthique, Université de Montréal
sous la direction de Bryn Williams-Jones

Auclair, Rémi

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

Doctorat en sociologie, Université Laval

sous la direction de Michel De Sève et Pierre Doray

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 en sciences humaines appliquées 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 en philosophie, Université de Montréal

sous la direction de Jean-Pierre Marquis

Ben Hassen, Tarek

«Le rôle de réseaux dans le développement de l'innovation dans le secteur aéronautique». Doctorat en 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 en philosophie, Université du Québec à Montréal

sous la direction de Pierre Poirier

Bérard, Céline

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

Doctorat en administration, Université du Québec à Montréal

sous la direction de Martin Cloutier

Bertrand Gauvin, Caroline

«Les bases neurologiques des comportements sociaux». Doctorat en psychologie, Université du Québec à Montréal

sous la direction de Luc Faucher et Peter Scherzer

Blanc, Guillaume

« Logiques identitaires, logiques nationales : les territoires des parcs nationaux (Québec, France, Éthiopie)». Doctorat en études québécoises, Université du Québec à Trois-Rivières

sous la direction de Stéphane Castonguay et Bertrand Hirsch (Sorbonne)

Bolduc, Jean-Sébastien

«Épistémologie historique de l'étude du comportement animal : de l'éthologie à l'écologie comportementale». Doctorat en philosophie, Université de Montréal et Université de Bourgogne

sous la direction de François Duchesneau, Gérard Chazal et Frank Cézilly

Bonneau, Claudine

«Implantation d'une technologie à code source ouvert en organisation : comprendre les négociations et ajustements entre standardisation et pratiques locales». Doctorat en 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 en administration, Université du Québec à Montréal

sous la direction de Luc Cassivi et Martin Cloutier

Bourque, Claude Julie

«Habitats scientifique et représentations de la carrière scientifique au doctorat : le cas de la biotechnique au Québec». Doctorat en éducation, Université de Sherbrooke

sous la direction de Sylvain Bourdon et Yves Gingras

Braz, Cristina

«Cognition et sécurité informatique». Doctorat en informatique, Université du Québec à Montréal

sous la direction de Ahmed Seffah et Pierre Poirier

Charron, Hélène

«Sciences sociales en France fin XIXe et début XXe siècle : la place des femmes». Doctorat en sociologie, Université de Montréal

sous la direction de Marcel Fournier et Francine Muel-Dreyfus

Cloete, Adrian

«Compliance and Internet policies in the workplace». Doctorat en communication, Université de Montréal

sous la direction de Lorna Heaton

Cortes-Vargas, Daniel | Bourse du CIRST 2008-2009

«Étude comparative du processus d'internationalisation des systèmes universitaires du Mexique et du Canada en temps du TLCAN et de l'ALCA». Doctorat en sociologie, Université de Montréal

sous la direction de Marcel Fournier et Yves Gingras

Coté, Gaston | Bourse du FQRSC

«Homme, animal et territoire : la gestion de la faune au Québec durant le 20e siècle». Doctorat en sciences humaines, Université du Québec à Trois-Rivières

sous la direction de Stéphane Castonguay

Coté-Charbonneau, Mathieu | Bourse FQRSC

«Matérialisme éliminativiste et épistémologie neurocomputationnelle». Doctorat en philosophie, Université de Montréal

sous la direction de Frédéric Bouchard

Couillard, Alain | Bourse de la Chaire de recherche du Canada sur l'histoire et la sociologie des sciences
«Histoire de la radiologie au Québec». Doctorat en histoire, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Yves Gingras

Couture, Marie-Josée | Bourse du CIRST 2008-2009
«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 en 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 humaine-machine». Doctorat en
communication, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Serge Proulx et Christian Licoppe

Coydan, Ivan | Bourse du CIRST 2008-2009
«La biotechnologie en Amérique latine». Doctorat en administration, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Jorge Niosi

Crespel, Élodie
«Pratiques d'échanges de vidéo sur internet». Doctorat en communication, Université de Montréal
sous la direction de Lorna Heaton

Cudicio, Renato
«Interface usager culturelle et utilisabilité». Doctorat en communication, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Serge Proulx

Cyr, André
«Agents robotiques». Doctorat en informatique, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Pierre Poirier et Mounir Boukadoum

Delavictoire, Quentin
«Internet : un espace public à l'image des transformations sociales». Doctorat en sociologie, Université du
Québec à Montréal
sous la direction de Pierre Doray et Serge Proulx

Denaes, Jean-Christophe
«Modélisations d'agents». Doctorat en 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 en histoire, Université Laval
sous la direction de Martin Pâquet et Yves Gingras

Djerroud, Nadera

«Les émotions et la théorie de Kohlberg : une autre façon d'étudier le jugement moral». Doctorat en philosophie, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Luc Faucher

Doize, Béatrice

«Cadre éthique pour l'utilisation des antimicrobiens en production animale et son impact en santé publique». Doctorat en 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 en 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 en informatique, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Bernard Lefebvre et Pierre Poirier

Duclos, Virginie

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

Flores Amador, Julieta | Bourse de la Chaire de recherche du Canada en gestion de la technologie
«Les clusters de la biotechnologie au Mexique». Doctorat en administration, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Jorge Niosi

Fontaine, Jonathan | Bourse du CIRST 2008-2009

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

Gendron, Jean-Philippe | Bourse du CIRST 2008-2009

«L'obésité : naissance d'une maladie, fabrication d'une épidémie, 1945-2005». Doctorat en histoire, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Peter Keating

Goldenberg, Anne | Bourse du CIRST 2008-2009

«La négociation des contributions dans les wikis publics». Doctorat en communication, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Serge Proulx et Bernard Conein

Gravel, Nancy

«Mécanique et computation quantique». Doctorat en philosophie, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Mathieu Marion

Groleau, Amélie

«Les parcours improbables dans l'enseignement postsecondaire». Doctorat en sociologie, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Pierre Doray et Catherine Marry

Herrera, Samuel

«Pierre Gassendi: ontologie de la nouvelle science». Doctorat en philosophie, Université de Montréal
sous la direction de François Duchesneau

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

Jacques, Emmanuelle

«La console Wii : une technologie tolérante». Doctorat en sociologie, Université de Nice Sophia Antipolis
sous la direction de Bernard Conein et Serge Proulx

Kessle, Déborah

«Les tradithérapeutes en Moselle». Doctorat en sociologie, Université de Montréal et Université de Metz
sous la direction de Marcel Fournier

Kthiri, Leila | Bourse du CIRST 2008-2009

«La question de la conscience chez John Searle». Doctorat en philosophie, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Luc Faucher et Denis Fisette

Kwok Choon, Mary Jane

«Sites de réseaux sociaux et vie privée: le cas de *Facebook*». Doctorat en 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 en 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 en sciences biomédicales option bioéthique, Université de Montréal
sous la direction de Bryn Williams-Jones

Larivière, Vincent

«L'apport des étudiants des cycles supérieurs à l'avancement des connaissances». Doctorat en sciences de l'information, School of Information Studies, McGill University
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 en communication, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Serge Proulx

Leroy, Catherine

«Les cheminements scolaires dans l'enseignement postsecondaire». Doctorat en démographie, INRS-Urbanisation, culture et société
sous la direction de Benoit Laplante et Pierre Doray

Lyrette, Étienne

«Évolution et transformation du syndrome NIMBY en milieu rural entre 1992 et 2005 : les conflits socio-environnementaux générés par les agrandissements successifs des installations de stockage du combustible nucléaire irradié de la centrale Gentilly 2». Doctorat en études urbaines, INRS - Urbanisation, Culture et Société
sous la direction de Michel Trépanier

Mahil, Aziza

«L'analyse de processus de développements technologiques : le rôle de la culture organisationnelle». Doctorat en administration, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Diane-Gabrielle Tremblay et Denis Harrisson

Maiga, Diadie

«Développement d'une approche de régulation des essais cliniques pour un pays en développement». Doctorat en Sante 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 en 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 en sociologie, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Pierre Doray

Martel, Jonathan

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

Martinez Romero, Javier

«La création d'une grappe aérospatiale au Mexique». Doctorat en administration, Université du Québec à Montréal

sous la direction de Jorge Niosi

Mathieu, Gislaine

«Les implants cérébraux : quels enjeux éthiques pour l'autonomie des personnes». Doctorat en sciences humaines appliquées option bioéthique, Université de Montréal

sous la direction de Éric Racine et Bryn Williams-Jones

Misdrahi, Marian

«L'évaluation par les pairs en arts et lettres». Doctorat en sociologie, Université de Montréal

sous la direction de Marcel Fournier

Mougenot, Davy

«Le mécanisme en sciences sociales». Doctorat en philosophie, Université du Québec à Montréal

sous la direction de Luc Faucher

Moustakbal, Ayoub | Bourse de la Chaire de recherche du Canada en gestion de la technologie

«Entrée et sortie des entreprises de biotechnologie au Canada». Doctorat en administration, Université du Québec à Montréal

sous la direction de Jorge Niosi

Namazi, Vahiddedin | Bourse du CIRST 2008-2009

«Les trajectoires de l'intégration professionnelle chez les immigrants iraniens travaillant comme chauffeurs de taxi à Montréal». Doctorat en sciences humaines appliquées, Université de Montréal

sous la direction de Robert Dalpé

Nguyen, Dung

«Classification des espèces dans les problèmes d'inférence phylogénique et de transferts horizontaux de gènes (HGT)». Doctorat en 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 en sciences biomédicales option bioéthique, Université de Montréal

sous la direction de Bryn Williams-Jones

Ouloch, Jean-Paul

«Les étudiants étrangers en France». Doctorat en 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 en philosophie, Université du Québec à Montréal

sous la direction de Luc Faucher

Payette, Nicolas

«Simuler la science : un modèle multiagents du processus scientifique selon Hull». Doctorat en philosophie, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Pierre Poirier

Proulx, Denise

«Les controverses technologiques en agriculture». Doctorat en sociologie, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Pierre Doray et Lucie Sauvé

Ratte, Martin | Bourse du CIRST 2008-2009

«Une approche dynamique et écologique de l'action». Doctorat en philosophie, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Pierre Poirier

Rivory, Laure

«Approche épistémologique et conceptuelle du rôle des émotions au sein de la rationalité : Portée et limites de l'interdisciplinarité». Doctorat en 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 en 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 en administration, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Martin Cloutier

Rotaba, Ziad

«Games of Innovation - a phylogenic tree approach». Doctorat en mathématiques et génie industriel, École Polytechnique
sous la direction de Catherine Beaudry

Roth, Xavier | Bourse du CIRST 2008-2009

«Georges Canguilhem et l'École française de l'activité». Doctorat en 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 en communication, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Serge Proulx et Bernard Conein

Sattler, Janyne

«La tâche de la philosophie et sa dimension éthique selon Wittgenstein». Doctorat en philosophie, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Mathieu Marion

Sebban, Yaël

«Langage et norme : une approche pragmatique». Doctorat en philosophie, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Mathieu Marion

St-Denis, Bernard | Bourse de la Chaire de recherche du Canada en gestion de la technologie

«Les réseaux d'affaires pour l'analyse des systèmes régionaux d'innovation dans les sciences de la vie». Doctorat en administration, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Jorge Niosi et Majlinda Zhegu

Vécrin, Lionel

«L'évaluation des demandes de subvention par les représentants du milieu». Doctorat en sociologie, Université de Montréal
sous la direction de Marcel Fournier

Verdy, Julie

«Les relations familiales dans le cas des étudiants de première génération». Doctorat en sociologie, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Pierre Doray

Wallace, Matthew

«L'hiérarchisation des modèles : vers un nouveau paradigme pour la recherche sur le changement climatique». Doctorat en histoire, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Yves Gingras

Zaid, Zaier

«Système multi-agents pour le filtrage collaboratif de l'information». Doctorat en Informatique cognitive, Université du Québec à Montréal
sous la direction de Robert Godin et Luc Faucher

Étudiants diplômés – second cycle

Coté-Charbonneau, Mathieu

«Matérialisme éliminatiniste et épistémologie neurocomputationnelle». M. A. Philosophie, Université de Montréal (2008)
sous la direction de Frédéric Bouchard

Couillard, Alain

«Le premier manuel de physique publié au Québec : contexte et contenu de «Notions élémentaires de physique» de Joseph Cauchon». M. A. Histoire, Université du Québec à Montréal (2008)
sous la direction de Yves Gingras

Craig-Dupont, Olivier

«Le développement sociohistorique des aires protégées québécoises: l'implantation du Parc national de la Mauricie». M. A. Histoire, Université du Québec à Trois-Rivières (2008)
sous la direction de Stéphane Castonguay

Ezohra Bacheikh, Fatima

«Analyse des opérations de crédit à l'heure des nouvelles technologies». M. Sc. Administration, Université de Sherbrooke (2008)
sous la direction de Anastassios Gentzoglani

Grodin, Céline

«1st Boss, Convergence des technologies et opportunités des marchés». M. Sc. Administration, Université de Sherbrooke (2008)
sous la direction de Anastassios Gentzoglani

Huber, Caroline

«Étude comparative sur les négociations agricoles du Cycle de Doha cas particulier de la représentation des secteurs laitiers québécois et français». M.B.A., École des sciences de la gestion, Université du Québec à Montréal (2008)
sous la direction de Marc Banik et Michel Librowicz

Lachambre, Anne-Marie

«Facteurs d'influence sur la performance des centres de services TI : analyse par la dynamique des systèmes». M. Sc. Informatique de gestion, Université du Québec à Montréal (2009)
sous la direction de Martin Cloutier

Landry, Richard

«Innovation en réseau : le cas de la ligne de transport d'électricité à haute tension Bersimis-Montréal, 1950-1960». M. A. Histoire, Université du Québec à Montréal (2009)
sous la direction de Peter Keating

Millette, Mélanie

«Usages des blogs personnels : le réseau des blogueurs montréalais». M. A. Communication, Université du Québec à Montréal (2009)
sous la direction de Serge Proulx

Pascual, Pierre

«Critique épistémologique de l'objectivisme de la médecine moderne : les dimensions préverbaux de la connaissance médicale». M. A. Philosophie, Université de Montréal (2008)
sous la direction de Jean-Pierre Marquis

Pelland, Jean-Charles

«De Brouwer à Barsalou : l'instiutionnisme à l'ère des sciences cognitives». M. A. Philosophie, Université du Québec à Montréal (2008)
sous la direction de Mathieu Marion

Weber, Deborah

«L'organisation de l'insertion professionnelle des diplômés universitaires». M. A. Sociologie, Université du Québec à Montréal et Université de Lausanne (2008)
sous la direction de Pierre Doray et André Petitat

Zarrouki, Amal

«Élaboration d'un modèle de conception de système de mesure de performance». M. Sc. Informatique de gestion, Université du Québec à Montréal (2008)
sous la direction de Martin Cloutier

Étudiants diplômés – troisième cycle

Almeida, Mike

«La formation des centres de recherche en milieu universitaire, 1960-2000». Ph.D. en Histoire, Université du Québec à Montréal (2009)
sous la direction de Yves Gingras et Marcel Fournier

Guihur, Izold

«Le processus d'innovation en réseau dense: l'expérience du codéveloppement d'un produit-clé par des PME manufacturières». Ph.D. en administration, Université du Québec à Trois-Rivières (2009)
sous la direction de Pierre André Julien et Michel Trépanier

Tremblay, Frédérick

«Logique et rationalité : pour une perspective anti-réaliste». Ph.D. en Philosophie, Université du Québec à Montréal et Nancy 2 (2008)
sous la direction de Mathieu Marion et Gerhard Heinzmann

Villeneuve, Jean-Philippe

«La généralisation en mathématiques». Ph.D. en Philosophie, Université de Montréal (2008)
sous la direction de Jean-Pierre Marquis

Stagiaires postdoctoraux

Dubreuil, Benoît | Bourse du CRSH

« L'archéologie cognitive : problèmes méthodologiques »
sous la direction de Luc Faucher

Mattson, Henrik | Bourse du gouvernement suédois

« Innovation and public policy »
sous la direction de Jorge Niosi

Mosbah-Natanson, Sébastien | Bourse de la Chaire de recherche du Canada sur l'histoire et la sociologie des sciences

« Les sciences sociales en Europe et la circulation internationale des idées »
sous la direction d'Yves Gingras

Trudel, Jean-Louis | Bourse de la Chaire de recherche du Canada sur l'histoire et la sociologie des sciences

« Relations entre le milieu de la recherche et les citoyens »
sous la direction d'Yves Gingras

Annexe 2- Liste des publications

Livres	4
Articles (comité)	49
Direction collectif	10
Chapitres	49
Articles (sans com.)	9
Rapports et notes	10
Autres	9

Livres

- Auberger, Janick et Peter Keating. *Histoire humaine des animaux : de l'Antiquité à nos jours*. Paris: Ellipses (2009) 277 p.
- Chartrand, Luc, Raymond Duchesne et Yves Gingras. *Histoire des sciences au Québec : de la Nouvelle-France à nos jours*. nouv. éd. Montréal: Boréal (2008) 535 p.
- Marion, Mathieu. *Wittgenstein, Finitism, and the Foundations of Mathematics*. Réédition en "paperback". Oxford: Oxford University Press (2008) 280 p.
- Marquis, Jean-Pierre. *From a Geometrical Point of View: a Study of the History and Philosophy of Category Theory*. Dordrech: Springer (2009) 310 p. (Logic, Epistemology, and the Unity of Science; vol. 14)

Articles publiés dans des revues avec comité de lecture

- Archambault, Éric, David Campbell, Yves Gingras et Vincent Larivière. «Comparing Bibliometric Statistics Obtained from the Web of Science and Scopus». *Journal of the American Society for Information Science and Technology*, vol. 60 no 7 (2009) pp. 1320-1326
- Beaud, Jean-Pierre et Jean-Guy Prévost. «La mesure de l'ethnicité au Canada». *La Revue Tocqueville*, vol. 29 no 1 (2008) pp. 73-92
- Beaudry, Catherine et Andrea Schiffauerova. «Who's right, Marshall or Jacobs? The localization versus urbanization debate». *Research Policy*, vol. 38 no 2 (2009) pp. 318-337
- Beaudry, Catherine et G. M. Peter Swann. «Firm growth in industrial clusters of the United Kingdom». *Small Business Economics*, vol. 32 no 4 (2009) pp. 409-424
- Bouchard, Frédéric. «Causal Processes, Fitness, and the Differential Persistence of Lineages». *Philosophy of Science*, vol. 75 no 5 (2008) pp. 560-570
- Cambrosio, Alberto et Peter Keating. «Phages, Antibodies and De-Monstration». *History and Philosophy of the Life Sciences*, vol. 30 no 2 (2008) pp. 131-158
- Cloutier, Martin et Suzanne Sirois. «Bayesian versus Frequentist statistical modeling: a Debate for hit selection from HTS campaigns». *Drug Discovery Today*, vol. 13 no 11-12 (2008) pp. 536-542
- Doray, Pierre, Anne Goldenberg et Serge Proulx. «Du laboratoire à la communauté : organiser l'espace pour innover». *Hermès*, no 50 (2008) pp. 131-138
- Faucher, Luc et Edouard Machery. «Racism: Against Jorge Garcia's Moral and Psychological Monism». *Philosophy of the Social Science*, vol. 39 no 1 (2009) pp. 41-62

- Faucher, Luc, Pierre Poirier et Jean Lachapelle. «The Concept of Innateness and the Destiny of Evolutionary Psychology». *Journal of Mind and Behavior*, vol. 29 no 1-2 (2008)
- Fournier, Christine, Pierre Béret, Pierre Doray et Paul Bélanger. «Entre reproduction et mobilisation : les rapports de genre en formation continue en France et au Canada». *International Review of Education*, vol. 55 no 1 (2009) pp. 75-103
- Fournier, Marcel et Lionel Vécirin. «Pierre Bourdieu in Canada». *Sociologica : Italian Journal of Sociology online*, no 1 (2009)
- Gagnon, Robert et Natasha Zwarich. «Les ingénieurs sanitaires à Montréal, 1870-1945 : lieux de formation et exercice de la profession». *Urban History Review / Revue d'histoire urbaine*, vol. 37 no 1 (2008) pp. 3-20
- Gandon, Sébastien et Mathieu Marion. «L'idéalisme britannique : histoire et actualité». *Philosophiques*, vol. 36 no 1 (2009) pp. 3-34
- Genzoglani, Anastassios. «Financement des parcs éoliens. Les enjeux pour les pays en développement». *Liaisons*, no 79 (2008) pp. 60-66
- Genzoglani, Anastassios et Elias Aravantinos. «Forecast Models of Broadband Diffusion and Other Information Technologies». *Communications & Strategies. Special issue*, (2008) pp. 73-99
- Gingras, Yves. «Du mauvais usage de faux indicateurs». *Revue d'histoire moderne et contemporaine*, no 55-4bis supplément (2008) pp. 67-79
- Gingras, Yves. «Introduction du rapport de recherche «La fièvre de l'évaluation de la recherche - Du mauvais usage de faux indicateurs»». *Bulletin de méthodologie sociologique*, no 100 (2008) pp. 42-44
- Gingras, Yves. «Qu'est-ce qu'un dialogue entre science et religion?». *Argument*, vol. 11 no 2 (2009) pp. 16-27
- Gingras, Yves et Pierre-Marc Gosselin. «The Emergence and Evolution of the Expression "Conflict of Interest" in *Science*: a Historical Overview, 1880-2006». *Science and Engineering Ethics*, vol. 14 no 3 (2008) pp. 337-344
- Gingras, Yves, Vincent Larivière et Éric Archambault. «Literature Citations in the Internet Era». *Science*, vol. 323 (2009) p. 36
- Gingras, Yves, Vincent Larivière, Benoit Macaluso et Jean-Pierre Robitaille. «The effects of aging of scientists on their publication and citation patterns». *PLoS ONE*, vol. 3 no 12 (2008)
<http://www.plosone.org/article/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0004048>
- Guay, Alexandre. «Essay review: Conceptual Foundations of Yang-Mills Theories». *Studies in History and Philosophy of Modern Physics*, vol. 39 no 3 (2008) pp. 687-693
- Guay, Alexandre. «A Partial Elucidation of the Gauge Principle». *Studies in History and Philosophy of Modern Physics*, vol. 39 no 2 (2008) pp. 346-363
- Hanel, Petr. «The use of intellectual property rights and innovation by manufacturing firms in Canada». *Economics of Innovation and New Technology*, vol. 17 no 2 (2008) pp. 285-309

- Hanel, Petr, S. Larochelle, J. P. Leblanc et D. Sedo Ghabuldit. «Effets économiques du Pôle universitaire de Sherbrooke, 2003-2004». *Canadian Journal of Regional Science / Revue canadienne des sciences régionales*, vol. 30 no 1 (2008) pp. 85-116
- Keating, Peter et Alberto Cambrosio. «Who's minding the data? Data Monitoring Committees in clinical cancer trials». *Sociology of Health & Illness*, vol. 31 no 3 (2009) pp. 325-342
- Khelfaoui, Hocine. «"Ingénieurs de recherche" en Algérie. Affirmation, professionnalité, identité». *Knowledge, Work & Society / Savoir, Travail & Société*, vol. 5 no 1 (2008) pp. 55-79
- Khelfaoui, Hocine. «L'enseignement professionnel en Algérie : contraintes institutionnelles et réponses sociales». *Sociologie et sociétés*, vol. 40 no 1 (2008) pp. 143-170
- Larivière, Vincent, Yves Gingras et Éric Archambault. «The decline in the concentration of citations, 1900-2007». *Journal of the American Society for Information Science and Technology*, vol. 60 no 4 (2009) pp. 858-862
- Lebeau, Louis-Michel, Marie-Claude Laframboise, Vincent Larivière et Yves Gingras. «The effect of university-industry collaboration on the scientific impact of publications : the Canadian case (1980-2005)». *Research Evaluation*, vol. 17 no 3 (2008) pp. 227-232
- Lehoux, Pascale, Bryn Williams-Jones, F. Miller, David J. Urbach et S. Tailliez. «What leads to better health care innovation? Arguments for an integrated policy-oriented research agenda». *Journal of Health Services Research*, vol. 13 no 4 (2008) pp. 251-254
- Lisée, Cynthia, Vincent Larivière et Éric Archambault. «Conference proceedings as a source of scientific information: A bibliometric analysis». *Journal of the American Society for Information Science and Technology*, vol. 59 no 11 (2008) pp. 1776-1784
- Macdonald, Chris et Bryn Williams-Jones. «Supervisor-Student Relations: Examining the Spectrum of Conflicts of Interest in Bioscience Laboratories». *Accountability in Research: Policies and Quality Assurance*, vol. 16 no 2 (2009) pp. 106-126
- Marion, Mathieu. «Jogando o bebê junto com a água do banho: Wittgenstein, Goodstein e o cálculo equacional». *Dois Pontos*, vol. 6 no 1 (2009) pp. 195-246
- Marion, Mathieu. «L'anti-psychologisme de Bradley : idéalité de la signification, jugement et universaux». *Philosophiques*, vol. 36 no 1 (2009) pp. 53-82
- Master, Z., M. Mcleod, D. Laforce et Bryn Williams-Jones. «The Ethics of Human Embryos and Embryonic Stem Cells». *Journal of Stem Cells*, vol. 3 no 2 (2008) pp. 127-162
- Mogoutov, Andrei, Alberto Cambrosio, Peter Keating et Philippe Mustar. «Biomedical innovation at the laboratory, clinical and commercial interface: A new method for mapping research projects, publications and patents in the field of microarrays». *Journal of Informetrics*, vol. 2 no 4 (2008) pp. 341-353
- Niosi, Jorge. «Bridging Canadian Technology SMEs Over the Valley of Death». *International Productivity Monitor*, no 18 (2009) pp. 80-84
- Niosi, Jorge. «Technology, development and innovation systems: an introduction». *Journal of Development Studies*, vol. 44 no 5 (2008) pp. 613-621

- Niosi, Jorge et F. Ted Tschang. «The strategies of Chinese and Indian software multinationals: implications for internationalization theory». *Industrial and Corporate Change*, vol. 18 no 2 (2009) pp. 269-294
- Nowicki, Joanna, Serge Proulx et Michaël Oustinoff. «L'épreuve de la diversité culturelle : introduction». *Hermès*, no 51 (2008) pp. 9-14
- Olivier, Catherine, Bryn Williams-Jones, B. Godard, B. Mikalson et V. Ozdemir. «Personalized Medicine, Bioethics and Social Responsibilities: Re-thinking the Pharmaceutical Industry to Remedy Inequities in Patient Care and International Health». *Current Pharmacogenomics and Personalized Medicine*, vol. 6 no 1 (2008) pp. 108-120
- Proulx, Serge. «Des nomades connectés : vivre ensemble à distance». *Hermès*, no 51 (2008)
- Prud'homme, Julien. «L'expertise professionnelle et l'État-providence. Les travailleurs sociaux québécois et la 'technocratisation' du service social, 1970-2000». *Revue d'histoire de l'Amérique Française*, vol. 62 no 1 (2009) pp. 95-109
- Sirois, Suzanne et Martin Cloutier. «Needed: System dynamics for the drug discovery process». *Drug Discovery Today*, vol. 13 no 15-16 (2008) pp. 708-715
- Tremblay, Diane-Gabrielle. «From Casual work to Economic Security; The Paradoxical Case of Self-Employment». *Social Indicators Research*, vol. 88 no 1 (2008) pp. 115-130
- Wallace, Matthew L., Yves Gingras et Russell Duhon. «A new approach for detecting scientific specialties from raw cocitation networks». *Journal of the American Society for Information Science and Technology*, vol. 60 no 2 (2009) pp. 240-246
- Williams-Jones, Bryn et Chris Macdonald. «Conflict of Interest Policies at Canadian Universities: Clarity and Content». *Journal of Academic Ethics*, vol. 6 no 1 (2008) pp. 79-90

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

- Cheng, Donghong, Michel Claessens, Toss Gascoigne, Jenni Metcalfe, Bernard Schiele et Shunke Shi (dir.) *Communicating science in social contexts : new models, new practices*. New York: Springer (2008) 320 p.
- D'almeida, Nicole, Pascal Griset et Serge Proulx (dir.) «Communiquer - Innover : réseaux, dispositifs, territoires». *Hermès*, no 50 (2008) 224 p.
- Doray, Pierre et Christian Maroy (dir.) «Les nouvelles politiques d'éducation et de formation». *Sociologie et sociétés*, vol. 40 no 1 (2008) 245 p.
- Faucher, Luc et Pierre Poirier (dir.) *Des neurosciences à la philosophie : neurophilosophie et philosophie des neurosciences*. Paris: Éditions Syllepse (2008) 532 p. (Matériologiques)
- Gandon, Sébastien et Mathieu Marion (dir.) «L'idéalisme britannique». *Philosophiques*, vol. 36 no 1 (2009) 189 p.
- Longuenesse, Elisabeth et Hocine Khelifaoui (dir.) «Professions in the Middle-East and North-Africa / Professions au Magreb et au Proche-Orient». *Knowledge, Work & Society / Savoir, Travail & Société*, vol. 5 no 1 (2008) 174 p.
- Mosbah-Natanson, Sébastien et Sylvain Crépon (dir.) *Les sciences sociales au prisme de l'extrême droite. Enjeux et usages d'une récupération idéologique*. Paris: L'Harmattan (2008) 282 p. (Les Cahiers politiques)

Niosi, Jorge (dir.) «Technology and Economic Development». *Journal of Development Studies*, vol. 44 no 5 (2008)

Nowicki, Joanna, Michaël Oustinoff et Serge Proulx (dir.) «L'épreuve de la diversité culturelle». *Hermès*, no 51 (2008) 264 p.

Stern, David, Joao Vergilio Gallerani Cuter et Mathieu Marion (dir.) «Wittgenstein Intermediario». *Dois Pontos*, vol. 6 no 1 (2009)

Chapitres parus dans des ouvrages collectifs

Archambault, É., Campbell, D., Gingras, Y., Larivière, V. «WOS vs. Scopus: On the reliability of scientometrics» dans *Book of Abstracts of the 10th International Conference on Science and Technology Indicators*. Vienna (2008) pp. 94-97.

Beaud, Jean-Pierre et Jean-Guy Prévost. «La nouvelle économie statistique» dans Marcel Martel et Martin Pâquet (dir.) *Légiférer en matière linguistique*. Québec: Presses de l'Université Laval (2008) pp. 193-216

Castonguay, Stéphane. «Construire un environnement minier : Les sciences de l'État moderne» dans Brigitte Caulier et Yvan Rousseau (dir.) *Temps, espace et modernités. Mélanges offerts à Serge Courville et Normand Séguin*. Québec: Presses de l'Université Laval (2009) pp. 295-307

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

Castonguay, Stéphane et Darin Kinsey. «The Nature of the Liberal Order: State Formation, Conservation, and the Government of Non-Humans in Canada» dans Michel Ducharme et Jean-François Constant (dir.) *Liberalism and Hegemony. Debating the Canadian Liberal Revolution*. Toronto: University of Toronto Press (2009) pp. 221-245

Castonguay, Stéphane et Diane Saint-Laurent. «Reconstructing Reforestation: Changing Land Use Patterns along the St. Francis River in the Eastern Townships» dans Alan MacEachern et William J. Turkel (dir.) *Method and Meaning in Canadian Environmental History*. Toronto: Thomson Nelson (2009) pp. 273-292

Cheng, Donghong, Michel Claessens, Toss Gascoigne, J. S. Metcalfe, Bernard Schiele et Shunke Shi. «Science Communication - A Multidisciplinary and Social Science» dans Donghong Cheng, Michel Claessens, Toss Gascoigne, J. S. Metcalfe, Bernard Schiele et Shunke Shi (dir.) *Communicating Science in Social Contexts: New Models, New Practices*. New York: Springer (2008) pp. 1-3

Doray, Pierre, Élise Comoé, Benoit Laplante, Stéphane Moulin, Jake Murdoch et Catherine Leroy. «Premiers pas : éléments d'analyse des parcours scolaires au Canada et au Québec» *Former des étudiants différents : un engagement collectif : 4, 5 et 6 juin 2008, Victoriaville*. Montréal, Canada: Association québécoise de pédagogie collégiale (2008)

- Doray, Pierre, Stéphane Moulin, Jake Murdoch, Élise Comoé et Catherine Leroy. «Les parcours scolaires et professionnels des jeunes étudiants canadiens : définition et analyse à partir de l'Enquête auprès des jeunes en transition (EJET)» dans Benoit Cart, Jean-François Giret, Yvette Grelet et Patrick Werquin (dir.) *Derrière les diplômés et certifications, les parcours de formation et leurs effets sur les parcours d'emploi : XV^{es} journées d'étude sur les données longitudinales dans l'analyse du marché du travail*. Marseille: CEREQ (2008) pp. 337-347 (RELIEF; 24)
- Duchesneau, François. «Conti's conjectures in Vallisneri's Istorìa» dans Dario Generali (dir.) *Antonio Vallisneri : la figura, il contesto, le immagini storiografiche*. Firenze: L.S. Olschki (2008) pp. 195-222 (Biblioteca dell'Edizione nazionale delle opere di Antonio Vallisneri; 4)
- Duchesneau, François. «Finalité et explication mécaniste des phénomènes selon Boyle» dans Myriam Dennehy et Charles Ramond (dir.) *La philosophie naturelle de Robert Boyle*. Paris: Vrin (2009) pp. 119-138 (Analyse et philosophie)
- Duchesneau, François. «Haller et son programme de recherche» dans Hubert Steinke, Urs Boschung et Wolfgang Pross (dir.) *Albecht von Haller. Leben. Werk. Epoche*. Gottingen: Wallstein (2008) pp. 461-467
- Duchesneau, François. «Leibniz critique de Locke sur l'entendement humain» dans Robert Nadeau (dir.) *Philosophies de la connaissance*. Québec: Presses de l'Université Laval (2009) pp. 141-168 (Mercure du Nord)
- Duchesneau, François. «Méthode et idées dans l'Istorìa» dans Maria Teresa Monti (dir.) *Antonio Vallisneri, Istorìa della generazione*. Firenze: L.S. Olschki (2009) pp. cv-cxc (Biblioteca dell'Edizione nazionale delle opere di Antonio Vallisneri, I, 12)
- Duchesneau, François. «Rules continuity and summation of infinitesimals in Leibniz's physics» dans Ursula Goldenbaum et Douglas Jesseph (dir.) *Infinitesimal Differences. Controversies between Leibniz and his contemporaries*. Berlin: Walter de Gruyter (2008) pp. 235-253
- Faucher, Luc. «Empathie, imagination et cinéma» dans Louise Poissant et Pierre Tremblay (dir.) *Prolifération des écrans / Proliferation of Screens*. Québec: Presses de l'Université du Québec (2008) pp. 193-218
- Gemme, Brigitte et Yves Gingras. «The New Production of Researchers» dans Adrienne S. Chan et Donald Fisher (dir.) *The Exchange University. Corporatization of Academic Culture*. Vancouver: University of British Columbia Press (2008) pp. 70-89
- Gingras, Yves. «L'Université de Moncton et l'internationalisation de la recherche scientifique» dans Charles L. Bourque et Marc Robichaud (dir.) *Des aboiteaux à la génomique et au-delà : histoire de la Faculté des sciences de l'Université de Moncton*. Moncton: Institut d'études acadiennes de l'Université de Moncton (2009) pp. 157-164
- Gingras, Yves. «Les théories sociologiques de la connaissance» dans Robert Nadeau (dir.) *Philosophies de la connaissance*. Québec: Presses de l'Université Laval (2009) pp. 437-460 (Mercure du Nord)
- Gingras, Yves et Johan Heilbron. «L'internationalisation de la recherche en sciences sociales et humaines en Europe (1980-2006)» dans Gisèle Sapiro (dir.) *L'espace intellectuel en Europe. De la formation des États-nations à la mondialisation XIXe-XXIe siècle*. Paris: La Découverte (2009) pp. 359-389

- Heaton, Lorna. «Cultural specificity: when does it matter? or Can you see the forest for the trees?» dans Fay Sudweeks et Charles M. Ess (dir.) *Proceedings of the 5th International Conference on Cultural Attitudes to Technology and Communication*. (2008)
- Jeanpierre, Laurent et Sébastien Mosbah-Natanson. «French Sociologists and the Public Space of the Press : Thoughts Based on a Case Study (Le Monde, 1995-2002)» dans Christian Fleck, Andreas Hess et E. Stina Lyon (dir.) *Intellectuals and their publics. Perspectives from the Social Sciences*. Farnham: Ashgate (2009) pp. 173-192
- Khelfaoui, Hocine. «Migrants algériens à l'épreuve du «modèle» canadien» dans A. Hammouche et H. Labdelaoui (dir.) *Les migrations algériennes à l'étranger*. Alger: Faculté des sciences humaines et sociales (2008) pp. 227-242
- Larivière, V., Archambault, É., Gingras, Y., Wallace, M.L. «The fall of uncitedness» dans *Book of Abstracts of the 10th International Conference on Science and Technology Indicators*. Vienna (2008) pp. 279-282.
- Levesque, Mireille, Pierre Doray et Bayero Diallo. «La formation des adultes entre 1997 et 2002 : continuité et changements des modes de participation» dans Dominique Bouteiller et Lucie Morin (dir.) *Développer les compétences au travail*. Montréal: HEC Montréal (2009) pp. 27-53
- Marion, Mathieu. «Brouwer on Hypotheses and the Middle Wittgenstein» dans M. van Atten, P. Boldini, M. Bourdeau et G. Heinzmann (dir.) *One Hundred Years of Intuitionism (1907-2007): The Cerisy Conference*. Bâle: Birkhäuser (2008) pp. 96-114
- Marion, Mathieu. «L'épistémologie de Russell : de la logique mathématique aux vertus épistémiques» dans Robert Nadeau (dir.) *Philosophies de la connaissance*. Québec: Presses de l'Université Laval (2009) pp. 281-316 (Mercure du Nord)
- Marion, Mathieu. «Rationality from a Logical Point of View» dans D. Vanderveken (dir.) *Action, rationalité et décision - Action, Rationality and Decision*. Londres: College Publications (2008) pp. 339-359
- Marion, Mathieu. «Sraffa and Wittgenstein : Physicalism and Constructivism» dans H. D. Kurz, L. Pasinetti et N. Salvadori (dir.) *Piero Sraffa: The Man and the Scholar : Exploring His Unpublished Papers*. Londres: Routledge Press (2008) pp. 217-242
- Marion, Mathieu. «Why Play Logical Games?» dans Ondrej Majer, Ahti-Veikko Pietarinen et Tero Tulenheimo (dir.) *Logic and Games, Foundational Perspectives*. Dordrech: Springer (2009) pp. 3-26 (Logic, Epistemology, and the Unity of Science; vol. 15)
- Millerand, Florence. «Pratiques professionnelles de communication. Le cas des usages du courrier électronique chez des chercheurs» dans L. Bonneville et S. Grosjean (dir.) *Repenser la communication dans les organisations*. Paris: L'Harmattan (2007) pp. 205-238 (Communication des organisations)
- Millerand, Florence et Geoffrey C. Bowker. «Metadata Standards. Trajectories and Enactment in the Life of an Ontology» dans Susan Leigh Star et Martha Lampland (dir.) *Standards and Their Stories. How Quantifying, Classifying, and Formalizing Practices Shape Everyday Life*. Ithaca: Cornell University Press (2009) pp. 149-165
- Millerand, Florence et Geoffrey C. Bowker. «Metadata, trajectoires et «énaction»» dans Bernard Lahire et Claude Rosental (dir.) *La cognition au prisme des sciences sociales*. Paris: Archives contemporaines (2008) pp. 277-303

- Mosbah-Natanson, Sébastien. «La vocation sociologique de Célestin Bouglé» dans Claude Ravelet (dir.) *Trois figures de l'école durkheimienne : Célestin Bouglé, Georges Davy, Paul Fauconnet*. Paris: Harmattan (2008) pp. 63-84 (Anamnèse; no 3)
- Poirier, Pierre. «Unité et diversité du cognitivisme en théorie de la connaissance» dans Robert Nadeau (dir.) *Philosophies de la connaissance*. Québec: Presses de l'Université Laval (2009) pp. 519-550 (Mercure du Nord)
- Proulx, Serge. «Communautés virtuelles : ce qui fait lien» dans Patrick-Yves Badillo (dir.) *L'Écologie des médias*. Bruxelles: Bruylant (2008) pp. 379-392 (Médias Sociétés et Relations Internationales; 5)
- Proulx, Serge. «Écologie des médias : une ouverture critique» dans Patrick-Yves Badillo (dir.) *L'Écologie des médias*. Bruxelles: Bruylant (2008) pp. 71-82 (Médias Sociétés et Relations Internationales; 5)
- Proulx, Serge. «Interroger la métaphore d'une société de l'information : horizon et limites d'une utopie» dans Yves Théorêt (dir.) *David contre Goliath: La Convention sur la protection et la promotion de la diversité des expressions culturelles de l'UNESCO*. Montréal: Hurtubise HMH (2008) pp. 99-124
- Proulx, Serge. «L'usage des objets communicationnels» dans Christian Licoppe (dir.) *L'évolution des cultures numériques*. Paris: FYP Éditions (2009) pp. 12-20
- Proulx, Serge. «Postface. Quelle posture critique à l'ère du numérique ?» dans Fabien Granjon, Benoit Lelong et Jean-Luc Metzger (dir.) *Inégalités numériques : clivages sociaux et modes d'appropriation des TIC*. Paris: Hermès Science / Lavoisier (2009) pp. 251-254 (Collection Technique et Scientifique des Télécommunications)
- Proulx, Serge. «Social innovation among ICT user: Technology as catalyst in promoting social change» dans Jo Pierson, Enid Mante-Meijer, Eugène Loos et Bartolomeo Sapio (dir.) *Innovating for and by Users*. Brussel, Belgium: Office for Official Publications of the European Communities (2008) pp. 121-131
- Proulx, Serge et Stéphane Couture. «Google, grand architecte de l'information mondiale» dans Bertrand Badie et Sandrine Tolotti (dir.) *L'État du Monde 2009*. Paris: La Découverte (2008) pp. 224-229
- Prud'homme, Julien. «La réforme de l'éducation comme conquête politique» dans Robert Comeau et Josianne Lavallée (dir.) *Contre la réforme pédagogique*. Montréal: VLB (2008) pp. 127-144
- Prud'homme, Julien. «La réforme du programme d'histoire nationale et ses acteurs, 1963-2006» dans Félix Bouvier et Michel Sarra-Bournet (dir.) *L'enseignement de l'histoire au début du 21e siècle au Québec*. Québec: Septentrion (2008) pp. 44-52
- Sapp, Jan. «The Iconoclastic Research Program of Carl Woese» dans O. Harman et M. Dietrich (dir.) *Rebels, Mavericks and Heretics in Biology*. New Haven: Yale University Press (2008) pp. 302-320
- Schiele, Bernard. «Challenges of a Fast Changing World» New Tech, New Media, New Vision-- Opportunities and Challenges to Mass Communication. Proceedings of the 6th Asia-Pacific Symposium on Press and Scientific and Social Progress. Beijing: Asia-Pacific Science Communication Summit (2008) pp. 748-484
- Schiele, Bernard. «On and About the Deficit Model in an Age of Free Flow» dans Donghong Cheng, Michel Claessens, Toss Gascoigne, J. S. Metcalfe, Bernard Schiele et Shunke Shi (dir.) *Communicating Science in Social Contexts: New Models, New Practices*. New York: Springer (2008) pp. 93-117

Tremblay, Diane-Gabrielle. «Nouveaux modes de travail en collaboration : mobilisation, désengagement ou résistances? Comment expliquer succès et échecs dans des communautés de pratique» dans Fabienne Hanique et Laurence Servel (dir.) *Exister dans l'entreprise*. Paris: L'Harmattan (2008) pp. 237-252 (Laboratoire de chargement social; 13)

Articles publié dans des revues sans comité de lecture

Archambault, Éric et Grégoire Coté. «Better bibliometrics needed for greater accountability of research expenditure». *Research Money*, vol. 22 no 12 (2008)

Beaud, Jean-Pierre. «Notes critiques : Dresser l'état du Québec (Michel Venne et Miriam Fahmy (dir.), L'annuaire du Québec 2008 ; Miriam Fahmy (dir.), L'état du Québec 2009)». *Recherches Sociographiques*, vol. 50 no 1 (2009) pp. 99-105

Bouchard, Frédéric. «Ernst Mayr et la définition des espèces». *Les Dossiers de la Recherche*, no 33 (2008) pp. 50-54

Couillard, Alain. «Joseph Cauchon et le goût des sciences». *Cap-aux-Diamants*, no 92 (2008) pp. 21-24

Gingras, Yves. «Bibliométrie et évaluation de la recherche : le danger des mauvais usages des indicateurs». *La vie de la recherche scientifique*, no 374 (2008) p. 38

Gingras, Yves. «Le classement de Shanghai n'est pas scientifique». *La Recherche*, no 430 (2009) pp. 46-50

Gingras, Yves. «Il était une fois l'univers». *Québec Science*, vol. 46 no 9 (2008) pp. 60-64

Maroy, Christian et Pierre Doray. «Les nouvelles politiques d'éducation et de formation : Présentation». *Sociologie et sociétés*, vol. 40 no 1 (2008) pp. 11-29

Niosi, Jorge. «Connecting the Dots between University Research and Industrial Innovation». *IRPP Choices*, (2008) pp. 3-19

Rapports de recherche

Bélanger, Paul, Pierre Doray et Mireille Levesque. *De la pyramide à l'iceberg : les réalités de la formation des adultes en 2002*. Montréal: Université du Québec à Montréal et ministère de l'Emploi et de la Solidarité sociale (2008) 87 p.

Kamanzi, Pierre Canisus, Pierre Doray, Jake Murdoch, Stéphane Moulin, Élise Comoé, Amélie Groleau, Catherine Leroy et Frédéric Dufresne. «Les compétences bien sur mais pas seulement: l'influence des compétences cognitives acquises sur la participation aux études postsecondaire chez les jeunes canadiens». Rapport présenté à Ressources humaines et développement des compétences Canada (2008) 58 p.

Levesque, Mireille, Pierre Doray et Bayero Diallo. *L'évolution de la formation des adultes entre 1997 et 2002 : un regard croisé Québec-Canada*. Montréal: Université du Québec à Montréal et Ministère de l'Emploi et de la Solidarité Sociale (2009) 88 p.

Robitaille, Jean-Pierre et Marie-Claude Laframboise. «Étude exploratoire sur le déploiement des RHST au Québec». Rapport présenté au Conseil de la science et de la technologie du Québec (2009) 56 p.

Schiele, Bernard. «Report on the fourth meeting of the International Scientific Advisory Committee (ISAC) to the New China Science and Technology Museum (NCSTM) Developing team, held in Beijing, January 4-5, 2009, and Recommendations, Rapport confidentiel». Rapport présenté au New China Science and Technology Museum (NCSTM) Developing team, held in Beijing (2009)

Notes de recherche

Auclair, Rémi, Paul Bélanger, Pierre Doray, Monic Gallien, Amélie Groleau, Lucia Mason et Pierre Mercier. *Les étudiants de première génération : un concept prometteur?* Montréal: Fondation canadienne des bourses d'études du millénaire (2008) 57 p. (Collection de recherches du millénaire, no 39)

Beaudry, Catherine et Ruby Farcy. *Dynamiques d'innovation et politiques de financement en biotechnologie*. Montréal, Canada: Centre interuniversitaire de recherche sur la science et la technologie (2008) 56 p. (Note de recherche; 2008-04)

Doray, Pierre, France Picard, Claude Trottier et Amélie Groleau. *Les parcours éducatifs et scolaires. Quelques balises conceptuelles*. Montréal: Fondation canadienne des bourses d'études du millénaire (2009) 31 p. (Collection de recherches du millénaire, no 44)

Gingras, Yves. *La fièvre de l'évaluation de la recherche. Du mauvais usage de faux indicateurs*. Montréal: Centre interuniversitaire de recherche sur la science et la technologie (2008) 15 p. (Note de recherche; 2008-05)

Tesfaye, Facil. *Sur la question du Rwanda et de sa classification. De l'occupation allemande au lendemain du génocide*. Montréal: Centre interuniversitaire de recherche sur la science et la technologie (2009) 25 p. (Note de recherche; 2009-01)

Autres publications

Doray, Pierre. «Offre de formation» dans Agnes van Zaten (dir.) *Dictionnaire de l'éducation*. Paris: Presses universitaires de France (2008) pp. 499-503

Faucher, Luc. «Review - Psychiatry in the Scientific Image». *Metapsychology Online Reviews*, vol. 12 no 13 (2008)

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

Gingras, Yves. «Connaissances» dans *Dictionnaire de sociologie*. Paris: Encyclopedia Universalis - Albin Michel (2008) pp. 176-183

Gingras, Yves. «Sciences» dans *Dictionnaire de sociologie*. Paris: Encyclopedia Universalis - Albin Michel (2008) pp. 669-678

Jovanovic, Frank. «Review of Robert W. Dimand and John Geanakoplos (editors), Celebrating Irving Fisher: The Legacy of a Great Economist». *EH.Net Economic History Services [en ligne]*. (2009)

Payette, Nicolas et Pierre Poirier. «Compte rendu : Maxwell Bennett, Daniel Dennett, Peter Hacker, John Searle, Neuroscience and Philosophy, New York, Columbia University Press, 2007, 215p». *Philosophiques*, vol. 36 no 1 (2009) pp. 260-265

Prud'homme, Julien. «Compte-rendu de Benoît Gaumer et Georges Desrosiers avec la collaboration de Jean-Claude Dionne, Enseignement et recherche en santé publique. L'exemple de la Faculté de médecine et de l'École d'hygiène de l'Université de Montréal (1911-2006), Montréal, Presses de l'Université de Montréal, 2007». *Revue d'histoire de l'Amérique française*, vol. 61 no 3-4 (2008) pp. 572-575

Prud'homme, Julien. «Compte-rendu de Denyse Baillargeon, Naître, vivre, grandir. Sainte-Justine, 1907-2007, Montréal, Boréal, 2007». *Bulletin canadien d'histoire de la médecine / Canadian Bulletin of Medical History*, vol. 25 no 2 (2008) pp. 537-539

Prud'homme, Julien. «Compte-rendu de Gabriel Gosselin et Claude Lessard (dir.), Les deux principales réformes de l'éducation du Québec moderne. Témoignages de ceux et celles qui les ont initiées, Québec, Presses de l'Université Laval, 2007». *Revue d'histoire de l'Amérique française*, vol. 61 no 1 (2009) pp. 128-131

Annexe 3- Liste des communications

Communications (avec arbit.)	53
Communications sur invitation	71
Communications grand public	15
Communications (sans arbit.)	20

Communications avec arbitrage

- Baker, K. S., N. Kaplan, I. San Gil, M. O'Brian et Florence Millerand. «LTER Information Managers: A Community of Practice. Présentation par affiche (Poster)». *The 2008 Environmental Information Management Conference (EIMC)*, University of New Mexico, Albuquerque, Nouveau-Mexique (10-11 septembre 2008)
- Banik, Marc. «FDA Regulatory Policy for Qualified Health Claims: Review and Outlook for Final Rule». *Colloque annuel du Réseau interdisciplinaire canadien de recherche sur les médecines alternatives et complémentaires*, Toronto, Ontario (8 novembre 2008)
- Beaud, Jean-Pierre. «Aparición, migraciones y 'routinisation' del porcentaje en las ciencias de la política (siglo XVII al siglo XIX)». *Internacional : Historia de las Probabilidades y las Estadísticas, Perspectivas Comparadas*, México (12-13 janvier 2009)
- Beaud, Jean-Pierre. «The Politics of Objectivity : Canada's Statistical Regimes». *Economic History and History of Economics Workshop*, École normale supérieure, Paris, France (2 avril 2009)
- Ben Hassen, Tarek, Juan-Luis Klein et Diane-Gabrielle Tremblay. «Entreprises et organismes intermédiaires à Montréal : vers une gouvernance métropolitaine du cluster de l'aéronautique». *Association de science régionale de langue française*, Rimouski (25-28 août 2008)
- Bouchard, Frédéric. «How the definitions of community and ecosystem constrain how we define the evolution of symbioses». *Congrès de la Société canadienne d'histoire et de philosophie des sciences*, Carleton University, Ottawa, Canada (26 mai 2009)
- Bouchard, Frédéric. «On some explanatory dilemmas raised by construing evolutionary populations as mere ensembles». *Symposium "(Mis)Representing Mathematical Models in Biology"*, *Philosophy of Science Association meeting*, Pittsburgh, USA (6 novembre 2008)
- Bouchard, Frédéric. «Why Thinking about variation should not depend on Darwinian populations of replicators». *Western Canadian Philosophical Association meeting*, University of Alberta (24 octobre 2008)
- Castelnérac, Benoît et Mathieu Marion. «Arguing for Inconsistency: Dialectical Games in the Academy». *Montreal Interuniversity Workshop in the History of Philosophy*, Université McGill, Montréal (janvier 2009)
- Castelnérac, Benoît et Mathieu Marion. «Presocratic Philosophy and the Dialectical Origins of Philosophy». *The Jockey Club*, Département de philosophie, Université Memorial, St.-Jean, Terre-Neuve (octobre 2008)
- Cloutier, L. Martin et F. Declerck. «Flexible system dynamics Models to face food systems challenges». *18th World Food & Agribusiness Symposium and Forum of the International Food and Agribusiness Management Association (IAMA)*, Monterey, CA (14-17 juin 2008)

- Cudicio, Renato, Christian Licoppe et Serge Proulx. «Le développement du genre "questions rapides" dans les organisations équipées de la messagerie instantanée». *77^e Congrès de l'ACFAS*, Ottawa (13-14 mai 2009)
- Darchen, Sébastien et Diane-Gabrielle Tremblay. «L'attraction et la rétention des étudiants dans le domaine des sciences et de la technologie : le cas de Montréal». *Association de science régionale de langue française*, Rimouski (25-28 août 2008)
- Doray, Pierre, Élise Comoe et Bayero Diallo. «Les transitions scolaires au postsecondaire : une comparaison interprovinciale». *Congrès de l'ACFAS*, Québec (juin 2008)
- Doray, Pierre, Elise Comoe, Maxime Marcoux-Moisan, Benoit Laplante, Stéphane Moulin, Jake Murdoch et Catherine Leroy. «Les parcours étudiants au Canada: Une analyse comparative». *XVIII^{ème} congrès de l'Association internationale des sociologues de langue française (AISLF)*, Istanbul (juillet 2008)
- Doray, Pierre, Élise Comoe, Maxime Marcoux-Moisan, Benoit Laplante, Stéphane Moulin, Jake Murdoch et Catherine Leroy. «Premiers pas : éléments d'analyse des parcours scolaires au Canada et au Québec». *28^{ème} colloque de l'Association québécoise de pédagogie collégiale : Former des étudiants différents, un engagement collectif*, Victoriaville (4-6 juin 2008)
- Doray, Pierre, Bayero Diallo et Myriam Villeneuve. «Le choix de programme au collégial : comment est perçue la contribution des conseillers à l'orientation par les étudiants?». *Colloque sur l'approche orientante, AQISEP*, Québec (mars 2009)
- Doray, Pierre et Stéphane Moulin. «Capter les parcours biographiques des jeunes : production nationale et régionale des statistiques en France et au Canada». *Colloque Chiffres et territoires*, Nantes (juillet 2008)
- Dossou-Yovo, Angelo, Diane-Gabrielle Tremblay et Juan-Luis Klein. «Territoire, processus d'innovation dans les PME et acteurs intermédiaires : le cas du secteur des technologies de l'information dans la région métropolitaine de Montréal». *Association de science régionale de langue française*, Rimouski (25-28 août 2008)
- Duchesneau, François. «Leibniz on physiological explanation and organic bodies». *Congreso internacional, Leibniz y las ciencias empíricas*, La Orotava, Tenerife (février 2009)
- Duchesneau, François. «Leibniz's machines of nature from a physiological viewpoint». *Leibniz Society of North America, Annual Conference*, Princeton University, Princeton, New Jersey (septembre 2008)
- Fournier, Marcel. «Mauss et la distinction de sexe». *Colloque sur l'ouvrage d'Irène Théry, La Distinction de sexe, Congrès de l'ACFAS*, Ottawa (14 mai 2009)
- Fournier, Marcel et Marian Misdrahi. «The Peer Evaluation System in Arts». *First*, Barcelona (5 septembre 2008)
- Gagnon, Robert et Denis Goulet. «Les boursiers d'Europe, 1920-1960 : étude préliminaire sur leur impact dans le développement de la recherche dans les universités québécoise». *61^e Congrès de l'Institut d'histoire de l'Amérique française*, Université Laval, Québec (octobre 2008)
- Gauthier, Élisabeth. «Media coverage of food irradiation: Beyond balance?». *Congrès annuel de la Society for Social Studies of Science*, Rotterdam (21 août 2008)
- Gauthier, Élisabeth. «Le risque microbien dans la presse: Couverture des rappels liés à la listériose». *Congrès annuel de l'Association canadienne française pour l'avancement des sciences*, Ottawa (15 mai 2009)

- Gentzoglani, Anastassios. «Financement des technologies renouvelables - les enjeux pour les pays en développement et les pays industrialisés». *Colloque IEPPF*, Québec (3-4 juin 2008)
- Gentzoglani, Anastassios. «Financial Integration and International Diversification: The Institutional and Regulatory Aspects of Globalization». *ITS pre-conference seminar*, Montréal (21 juin 2008)
- Gentzoglani, Anastassios. «Regulation and Innovation: The Case of Broadband Technologies». *ITS 17th Biennial Conference*, Montréal (24-27 juin 2008)
- Hanel, Petr. «Development of biotechnology in China: Is China closing the technological gap?». *International Conference of the Chinese Economic Society*, University of Macau (29-30 mars 2009)
- Haralanova, Christina. «Women's Participation to Free and Open Source Software Development Projects». *4th Oekonux Conference: Free Software and Beyond The World of Peer Production*, Manchester University, Grande-Bretagne (27 au 29 mars 2009)
- Heaton, Lorna. «Cultural specificity: when does it matter?, or Can you see the forest for the trees?». *5th International Conference on Cultural Attitudes to Technology and Communication (CATaC'08)*, Nîmes, France (24-27 juin 2008)
- Heaton, Lorna. «La culture du nord et la télésanté au Nunavut». *Colloque «Cyberespaces: Cultures et sociétés virtuelles au Canada» parrainé par le Centre Interuniversitaire d'études et de recherches autochtones, 77e Congrès de l'ACFAS*, Ottawa, Canada (14 mai 2009)
- Karasti, H., K. S. Baker et Florence Millerand. «Mediation Roles, Local Scientific Data Communities, and Bottom-Up Infrastructure». *Computer Supported Cooperative Work (CSCW), Workshop on "Designing Cyberinfrastructure to Support Science"*, San Diego, CA (8-12 novembre 2008)
- Khelfaoui, Hocine. «Ingénieurs de recherche en Algérie». *Congrès de l'AISLF, GT 01 « savoir, Travail et Professions »*, Istanbul (7-12 juillet 2008)
- Marion, Mathieu. «Activité, interaction et constructions mathématiques». *Journée d'étude Canguilhem, la sociologie et l'épistémologie: Autour des travaux d'Yves Schwarz*, Centre Interuniversitaire de Recherche sur la Science et la Technologie (CIRST), Montréal (avril 2009)
- Marion, Mathieu. «Collingwood and the Logic of Questions and Answers». *Henrietta Harvey Distinguished Lecturer*, Université Memorial, St.-Jean, Terre-Neuve (octobre 2008)
- Marion, Mathieu. «Appearance and Reality : Theory of Knowledge in Britain from Hamilton to Austin». *200 years of Analytical Philosophy, 4th International Symposium for Cognition, Logic and Communication*, Université de Lettonie, Riga, Lettonie (juillet 2008)
- Marion, Mathieu. «Remarques sur l'approche préservationniste». *Congrès annuel de l'Association canadienne de philosophie*, Université de la Colombie Britannique, Vancouver (juin 2008)
- Millerand, Florence. «Organisation du panel : Infrastructure et expertise : design et dimensions politiques de l'information en science, technologie et médecine». *Colloque annuel de l'Association canadienne de communication (ACC)*, Université Carleton, Ottawa (28-31 mai 2009)
- Millerand, Florence et K. S. Baker. «Collaboration in Ecology: Changing Data Practices». *The Society for Social Studies of Science (4S) annual meeting*, Rotterdam (21 août 2008)

- Murdoch, Jake, Pierre Doray, Élise Comoe, Bayero Diallo, Amélie Groleau et Pierre Canisius Kamanzi. «Les transitions : les regards sociologiques». *Colloque du CAPRES « Les transitions scolaires en enseignement supérieur : Comprendre et agir en complémentarité »*, 77e Congrès de l'ACFAS, Ottawa (mai 2009)
- Niosi, Jorge et Majlinda Zhegu. «The evolution of aircraft clusters and the role of anchor tenant firms». *6th International Conference of The Global Network Economics of learning, Innovation, and Competence Building Systems (Globelics)*, Mexico city, Mexico (20-24 septembre 2008)
- Niosi, Jorge et Majlinda Zhegu. «Innovation System Lifecycle in the aircraft sector». *25th Danish Research Unit for Industrial Dynamics Celebration Conference 2008 on Entrepreneurship and Innovation*, Frederiksberg, Danemark (18-20 juin 2008)
- Pilon, Sylvianne et Diane-Gabrielle Tremblay. «Le développement de la filière des TIC du Grand Montréal selon l'approche en système local de compétences». *ACFAS*, Ottawa (10-12 mai 2009)
- Proulx, Serge. «Forms of User's Contribution in Online Environments : Mechanisms of Mutual Recognition between Contributors». *The Good, the Bad and the Challenging : The User and the Future of ICT, COST 298 Conference*, European Science Foundation, Copenhagen (Denmark) (13-15 mai 2009)
- Proulx, Serge. «Une sociologie de la contribution dans les environnements numériques». *Conférence publique, Instituto de Ciências Sociais da Universidade de Lisboa*, Lisbonne (Portugal) (24 novembre 2008)
- Proulx, Serge. «La sociologie des usages, et après ?». *Groupe de travail Sociologie de la communication, Congrès international des sociologues de langue française (AISLF)*, Istanbul (7-11 juillet 2008)
- Proulx, Serge. «Usages des médias et du Web à l'ère des diasporas : vivre ensemble à distance». *Conférence, From 'Freak' to 'Friend' : Efforts towards mediated social and cultural cohesion on Canadian, Dutch and Flemish media, International Seminar*, Catholic University of Leuven, Louvain (Belgique) (7 novembre 2008)
- Prud'homme, Julien. «Les travailleurs sociaux québécois et la 'technocratisation' du service social, 1970-2000. Une relation problématique à l'histoire récente et à l'État-providence». *61e congrès de l'Institut d'histoire de l'Amérique française*, Québec (Octobre 2008)
- Rondeau, Jean, Juan-Luis Klein et Diane-Gabrielle Tremblay. «Le biomédical à Montréal : un cluster en émergence?». *ACFAS*, Ottawa (10-12 mai 2009)
- Schiele, Bernard. «Challenges of a Fast Changing World». *6th Asia-Pacific Symposium on Press and Scientific and Social Progress, New Tech, New Media, New Vision*, Beijing (23 novembre 2008)
- Schiele, Bernard. «Communicating Science in Social Contexts». *PCST-10 : Bridges to the Future*, Malmö (26 juin 2008)
- Tremblay, Diane-Gabrielle. «Montreal's cluster strategy in the cultural and technological sectors : a new agenda for cities ?». *Forum of the Global Urban Competitiveness Project on Cities*, Philadelphia, USA (2-3 avril 2009)
- Tremblay, Diane-Gabrielle et Juan-Luis Klein. «The role of Proximity and Intermediation in the reconversion of the Montreal Economy». *Innovation Systems Research Network (ISRN- Grands travaux de recherche concertée du CRSH)*. Halifax, Canada (1-2 mai 2008)

Communications sur invitation

- Bégin, Christian, Louise Ménard et Jake Murdoch. «Le réseautage et les communautés de pratique sur la pédagogie universitaire, au Québec et ailleurs». *Séminaire du Centre d'études et de formation en enseignement supérieur*, Université de Montréal, Canada (février 2009)
- Bouchard, Frédéric. «Comment penser au Normal et au Pathologique dans les transitions entre parasitisme et mutualisme». *Colloque "Canguilhem, la sociologie et l'épistémologie"*, CIRST, Montréal (23 avril 2008)
- Bouchard, Frédéric. «Community Selection and Symbiosis Research's Unsuspected Result». *Research Workshop of the Consortium for the History and Philosophy of Biology*, Toronto, University of Toronto (18 mai 2009)
- Bouchard, Frédéric. «Quelques concepts pour une nouvelles analyse de l'évolution des écosystème». *Atelier "Les paradigmes de l'écologie: modélisation, économie, et éthique de l'environnement"*, CNRS, Institut d'études scientifiques de Cargèse, Corse (4 mars 2009)
- Bourret, Pascale, Alberto Cambrosio et Peter Keating. «Translating molecular tools: Large scale clinical trials of genomic signature». *4S/EASST Joint Meeting*, Rotterdam (20-23 août 2008)
- Cambrosio, Alberto, Daniel Jacobi et Peter Keating. «De la figurabilité des concepts scientifiques à leur figement dans les manuels universitaires. Le cas de l'immunologie». *Colloquium : L'image dans le texte scientifique*, Université de Bretagne Occidentale, Brest (21-22 novembre 2008)
- Cambrosio, Alberto et Peter Keating. «Disciplining Facts: Institutions of Objectivity in the Field of Clinical Trials». *The Life History of Facts*, London School of Economics, Londres (31 mars au 1 avril 2008)
- Castelnérac, Benoit et Mathieu Marion. «La joute dialectique et les origines de la logique». Département de philosophie, Université Laval, Québec (novembre 2008)
- Chenard, Pierre, Louise Ménard et Jake Murdoch. «Table ronde sur la persévérance aux études supérieures». *Colloque de l'Association des étudiant(e)s aux études supérieures en sciences de l'éducation (AÉSSÉ)*, Université de Montréal, Canada (mars 2009)
- Doray, Pierre. «Égalité d'accès, Inégalité de traitement et Égalité de résultats. Favoriser l'égalité des chances en éducation». *Colloque de la Centre des syndicats nationaux*, Laval (février 2009)
- Doray, Pierre. «Les politiques d'éducation et de formation des adultes : une perspective historique». *Conférence d'ouverture du forum canadien francophone de préparation à la 6e conférence internationale de l'éducation des adultes de l'UNESCO*, Montréal (octobre 2008)
- Doray, Pierre. «Les politiques récentes de l'éducation et de la formation des adultes : de la professionnalisation à l'éducation tout au long de la vie». Faculté de l'éducation Permanente, Université de Montréal (décembre 2008)
- Doray, Pierre. «Sociologie de la pluie ou l'apport de la sociologie à la compréhension de l'actualité». *Journée d'accueil des études supérieures en sociologie*, Département de sociologie, UQAM, Montréal (septembre 2008)
- Doray, Pierre, Pierre Canisius Kamanzi et Élise Comoe. «Les héritages et les acquis dans le passage aux études postsecondaires». *Ministère de l'éducation, des Loisirs et du Sport, dans le cadre des activités formation-développement*, Québec 2008)

- Doray, Pierre, Catherine Leroy et Pierre Canisius Kamanzi. «Les compétences...mais pas seulement». *Institut de la Statistique du Québec*, Québec (mai 2009)
- Duchesneau, François. «Commentaire de G. Pégny, Leibniz, la vie et le vivant». *Colloque RePhil II «Recherche et Philosophie aujourd'hui. Vivre»*, Nanterre, Université Paris Ouest (novembre 2008)
- Faucher, Luc. «Les concepts de race et racisme dans la philosophie analytique contemporaine». Centre Marc Bloch, Berlin 2009)
- Faucher, Luc. «Les émotions morales et l'évolution». *Ateliers de psychologie morale*, Université de Montréal 2009)
- Fournier, Marcel. «Durkheim, Life and Work». *Seminario internacional, « Durkheim 150 »*, Universidade de Sao Paulo, Sao Paulo (11 novembre 2008)
- Fournier, Marcel. «L'avenir de la recherche et de l'enseignement universitaire. Regards croisés». *États généraux de la sociologie, Association française de sociologie*, Paris (15 avril 2009)
- Gingras, Yves. «Analyse des réseaux de co-citations et dynamique des champs scientifiques». *Séminaire «Réseaux et régulation*, Université Paris- Dauphine, Paris, France (19 janvier 2009)
- Gingras, Yves. «Bibliometrics and research evaluation: an overview». Environmental Sciences and Standards Division, ministère ontarien de l'Environnement, Orillia, Ontario (5 juin 2008)
- Gingras, Yves. «Comment analyser la transformation du champ scientifique en utilisant des bases de données». Institut d'histoire et de philosophie des sciences et des techniques, Paris, France (6 novembre 2008)
- Gingras, Yves. «Comment Einstein vit la lumière à travers le prisme des analogies formelles». *Séminaire sur la mathématisation*, Lyon, France (13-17 janvier 2009)
- Gingras, Yves. «Du bon usage de la bibliométrie». *Colloque Évaluations de la recherche*, Orsay, France (13-14 mai 2009)
- Gingras, Yves. «La fièvre de l'évaluation de la recherche». *Séminaire conjoint IEP-LEST Les indicateurs de la comparaison internationale*, Aix en Provence, France (20 mars 2009)
- Gingras, Yves. «Naming without necessity». *Historical Epistemology International Conference*, Columbia University, NewYork, États-Unis (11 octobre 2008)
- Gingras, Yves. «A new tool for historians of science: citations and co-citations in scientific correspondences: the cases of Mersenne, Oldenburg and Darwin». Département d'histoire, Université d'Ottawa, Ottawa, Canada (12 février 2009)
- Gingras, Yves. «Science et croyances. Les leçons de l'Homme de Kennewick». *Association des Sceptiques du Québec*, Montréal, Canada (13 juin 2008)
- Gingras, Yves. «Towards a Sociology of Academic Misunderstandings». *First Workshop Philosophy of the social sciences (sociology, demography, economics, history, anthropology)*. General issues, Université de Provence, Aix-en-Provence, France (9-10 mars 2009)

- Gingras, Yves. «The Transformation of the Scientific Field in the 20th century». *Second Workshop Cognitive sociology / social epistemology. Sociology of science / economics of knowledge*, Université de Provence, Aix-en-Provence, France (18-19 mars 2009)
- Gingras, Yves. «The Transformation of the Scientific Field: The Growth of Physics, Chemistry, and Mathematics from 1900 to 1945». York University, Toronto, Canada (9 septembre 2008)
- Gingras, Yves. «Les usages de l'analyse des réseaux en histoire et sociologie des sciences». *Séminaire du Laboratoire d'Économie et de Sociologie du Travail (LEST)*, Aix-en-Provence, France (16 mars 2009)
- Gingras, Yves et Johan Heilbron. «L'internationalisation de la recherche en sciences sociales et humaines en Europe, 1980-2006». *Rencontre de l'ESSE L'espace intellectuel en Europe 19e-21e siècles : bilan et perspectives*, Strasbourg, France (9-10 janvier 2009)
- Guay, Alexandre. «Conceptions contemporaines de la causalité». *Séminaire de l'équipe Probabilités, Statistiques et Applications*, Université de Bourgogne, Dijon 2009)
- Guay, Alexandre. «La difficile articulation entre vitesse et mémoire: le cas du détecteur Atlas au Large Hadron Collider». *2e Colloque Avatar: Supervitesse et Wikimémoire*, Québec 2008)
- Guay, Alexandre. «L'usage de l'analogie dans la science des 17e et 18e siècles». *IHPST*, Paris 2008)
- Keating, Peter et Alberto Cambrosio. «Clinical Cancer Research: The Genesis and Development of a New Style of Practice». *Johns Hopkins Institute for the History of Medicine*, (4 décembre 2008)
- Keating, Peter et Alberto Cambrosio. «Clinical Cancer Trials in the Era of Targeted Therapy». *Workshop : How Cancer Changed: Expanding the Boundaries of Medical Interventions*, Paris (2-4 avril 2009)
- Keating, Peter et Alberto Cambrosio. «Institutions of Objectivity in Clinical Cancer Trials: A History and Sociology of Data Monitoring Committees in Clinical Cancer Trials». Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health (3 décembre 2008)
- Khelfaoui, Hocine. *Assises algériennes des sciences sociales, organisées par la Direction de la recherche et du développement technologique (Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique)*, Oran, Algérie (30-31 mai 2009)
- Khelfaoui, Hocine. «La coopération scientifique et technique entre la Suède et le Burkina Faso : état des lieux et perspectives». *Restitution de l'étude « Évaluation du Programme de recherche scientifique en coopération entre la Suède et le Burkina Faso : 2001-2008*, Ouagadougou (7 janvier 2009)
- Khelfaoui, Hocine. «Le système de recherche scientifique du Burundi, continuités et ruptures». *L'atelier national sur la science, la technologie et la recherche au Burundi, co-organisé par l'UNESCO et le Ministère de l'Éducation et de la Recherche Scientifique du Burundi*, Bujumbura, Burundi (29-30 janvier 2009)
- Leonard, Robert. «Chairman, Round-table on «Science and Technology Studies and the History of Economics»». *Annual Conference of the History of Economics Society*, York University, Toronto, Canada (27-30 juin 2008)
- Leonard, Robert. «Economics and Modernism: the Case of Karl Menger». *Seminar, Center for the History of Political Economy*, Duke University (24 avril 2009)

- Leonard, Robert. «New Light on von Neumann: Politics, Psychology and the Creation of Game Theory». *Keynote Speaker at the annual conference of the History of Economic Thought Society of Australia*, Sydney, Australia (9-10 juillet 2008)
- Leonard, Robert. «Oskar Morgenstern and the Economics Community in Interwar Vienna». *Workshop on Intellectual Communities in the History of Economics*, Duke University (1-2 novembre 2008)
- Leonard, Robert. «Three Lectures on «Economics and Philosophy in Interwar Vienna»». University of Turin (25-27 mai 2009)
- Marion, Mathieu. «Between Saying and Doing: From Brandom to Lorenzen». *Colloque international: Lebenswelt et logique : l'École d'Erlangen comme héritière de l'empirisme logique*, Université de Nancy 2, Nancy, France (novembre 2008)
- Marion, Mathieu. «Collingwood and Relativism». *Mind & Society*, Université de Manchester, Angleterre (septembre 2008)
- Marion, Mathieu. «Collingwood et la 'logique des questions et des réponses'». Département de philosophie, Université Laval, Québec (novembre 2008)
- Marion, Mathieu. «Game Semantics: A New Paradigm and its Philosophy». Département de philosophie, Université Memorial, St.-Jean, Terre-Neuve (octobre 2008)
- Marion, Mathieu. «Wittgenstein on Mathematical Proof». *Table-ronde : Wittgenstein's Philosophy of Logic and Mathematics*, American Philosophical Association, Eastern Division, Philadelphie (décembre 2008)
- Marquis, Jean-Pierre. «From a Geometrical Point of View». *Workshop on the history and prospects of category theory*, Oberwolfach, Allemagne (18 février 2009)
- Marquis, Jean-Pierre. «Some threads between homotopy theory and category theory». *Workshop on the history and prospects of category theory*, Oberwolfach, Allemagne (17 février 2009)
- Niosi, Jorge. «La biotecnología y la nanotecnología como oportunidades tecnológicas para los territorios menos desarrollados». Universidad Politécnica de Valencia (Espagne) (28 octobre 2008)
- Prévost, Jean-Guy «Academic and Official Statistics in Liberal and Fascist Italy». *Workshop on Governmental Regulation and the History of Statistics*, Paris, Fondation Maison des Sciences de l'Homme (7 mai 2009)
- Sapp, Jan «Evolution reconsidered: On the Origin of Kingdoms». *The Driving Forces of Evolution: from Darwin to the Modern Age*, Linnean Society, London (3-4 juillet 2008)
- Sapp, Jan «Panelist, Fact or Friction: The Continuing Tensions between Science and Faith». Harthouse, University of Toronto (21 janvier 2009)
- Sapp, Jan «The Structure of Microbial Evolutionary Theory». Smithsonian Institute for Tropical Research, Panama (10 février 2009)
- Sapp, Jan «“Symbiogenesis,” Evolutionary Theory Today and Tomorrow». The University of Lisbon (23-24 avril 2009)
- Schiele, Bernard. «Knowing the visitors». China Science and Technology Museum, Beijing (19 novembre 2008)
- Schiele, Bernard. «Welcoming Visitors». China Science and Technology Museum, Beijing (6 janvier 2009)

Tremblay, Diane-Gabrielle. «En torno al Desarrollo-Regional globalización y trabajo (Globalization, regional development and work)». *séminaire international Región y globalización; Una reflexión en torno a la región, ciudad, medio ambiente y trabajo*, Université de Guadalajara, (23-24 février 2009)

Tremblay, Diane-Gabrielle. «Globalization and challenges of the cluster model development: the case of Montreal». Université de Guadalajara (5 mars 2009)

Tremblay, Diane-Gabrielle. «How Technological Clusters Foster Projects in a Local System of Innovation?». *Plénière de EUROMOT 2008*, Nice (17-19 septembre 2008)

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. «Le rôle du territoire dans l'innovation». *Colloque Innovation, société et territoire, organisé par le volet Développement des territoires du programme « Hommes mémoires et développement », de la Maison de la recherche en sciences humaines (MRSH)*, Caen Basse Normandie (22-23 janvier 2009)

Trudel, Jean-Louis. «Comment créer un désir de science chez les jeunes?». *Troisièmes Journées interdisciplinaires Sciences et Fictions*, Peyresq, France (23 mai 2009)

Communications destinées à un grand public

Bouchard, Frédéric. «De la nécessité de revenir à un darwinisme "classique"». *Conférence publique, Cégep de Sherbrooke* (15 février 2009)

Fournier, Marcel. «Durkheim et Mauss: d'Épinal à Paris». *Conférence publique, Cercle généalogique juif-Alliance israélite universelle* (2 juin 2008)

Gingras, Yves. «400 ans de science au Québec». Espace Mendès France, Poitiers, France (5 novembre 2008)

Gingras, Yves. «400 ans de science au Québec». Cœur des sciences, Montréal, Canada (27 novembre 2008)

Gingras, Yves. «Charles Darwin : comment la science peut changer le monde». *Colloque des sciences humaines, Collège Ahuntsic, Montréal, Canada* (25 mars 2009)

Gingras, Yves. «Le développement de la recherche scientifique au Québec». *Colloque de l'Association des administrateurs et administratrices de la recherche universitaire au Québec*, Magog, Canada (21 novembre 2008)

Gingras, Yves. «L'évolution de la méthode scientifique». *Semaine des arts, lettres et sciences humaines, Collège Édouard-Montpetit, Longueuil, Canada* (1 avril 2009)

Gingras, Yves. «L'université en mouvement : ses transformations depuis 25 ans». *Colloque du REMDUS : La place de l'université dans la société*, Centre culturel de l'Université de Sherbrooke, Sherbrooke, Canada (5 février 2009)

Gingras, Yves. «L'université en mouvement : ses transformations depuis 25 ans». *16e Journée des Sciences et Savoirs, organisée par l'ACFAS-Sudbury*, Université Laurentienne, Sudbury, Canada (3 avril 2009)

Gingras, Yves. «La révolution darwinienne et les liens entre science et religions». Cégep de Sainte-Foy, Québec, Canada (18 février 2009)

- Gingras, Yves. «Les transformations de la recherche scientifique depuis 25 ans». École de technologie supérieure, Montréal, Canada (3 février 2009)
- Gingras, Yves et Jean-Louis Trudel. «Enquête ACFAS-CIRST sur la responsabilité sociale des chercheurs québécois». *La Grande rencontre Science société*, Jardin botanique de Montréal, Montréal, Canada (12 novembre 2008)
- Guay, Alexandre. «Le paradoxe du menteur ou les limites de la vérité». *Université Populaire de Bourgogne, 3e édition*, 2009)
- Khelfaoui, Hocine. «Pourquoi, en Algérie, l'invention ne se traduit pas en innovation ?». Centre Culturel Algérien de Montréal (16 mai 2009)
- Trudel, Jean-Louis. «L'astronomie au Canada, de Champlain à Garneau». *Journée scientifique (« Ballade scientifique sous les étoiles ») dans le cadre de l'Année mondiale de l'astronomie*, Université d'Ottawa, Ottawa, Canada (7 avril 2009)

Communications sans arbitrage

- Beaudry, Catherine. «Analyse des réseaux d'inventeurs de biotech». *Atelier Alliances et partenariats : un défi pour les biotechs*, CIRANO, Montréal (19 septembre 2008)
- Beaudry, Catherine. «Les facteurs qui affectent la collaboration des petites entreprises de biotech». *Atelier Alliances et partenariats : un défi pour les biotechs*, CIRANO, Montréal, Canada (19 septembre 2008)
- Beaudry, Catherine et Maxime Clerk-Lamallice. «Impact de la recherche subventionnée en biotechnologie au Québec». *Conférence de la Société canadienne de science économique*, Ste-Adèle, Québec (13-15 mai 2009)
- Beaudry, Catherine et Maxime Clerk-Lamallice. «Impact of Canadian Biotechnology University Research Funding». *Conférence de l'Association canadienne d'économie*, Toronto (29-31 mai 2009)
- Cloutier, L. Martin. «Culture organisationnelle et l'adoption des communautés de pratiques virtuelles». *Centre de recherche en gestion (CREG)*, Université de Pau et des Pays de l'Adour, Pau, France (15 janvier 2009)
- Gauthier, Élisabeth. «La listériose dans les médias: Deux poids, deux mesures?». *Conférence présentée lors de l'activité INITIA: Les rappels alimentaires*, Montréal (22 avril 2009)
- Heaton, Lorna. «The Development of Web 2.0 in China». *7th Chinese Intrenet Research Conference*, Annenberg School for Communications, Université de Pennsylvanie (27 mai 2009)
- Millerand, Florence. «Animation du panel : Infrastructure et expertise : design et dimensions politiques de l'information en science, technologie et médecine». *Colloque annuel de l'Association canadienne de communication (ACC)*, Université Carleton, Ottawa (28 au 30 mai 2009)
- Niosi, Jorge. «Série de 7 conférences sur la gestion de la biotechnologie». *Génome Québec* (août-novembre 2008)
- Proulx, Serge. «La contribution dans les environnements numériques : dimensions sociologique». *Séminaire De la contribution*, Institut Telecom, MSH Bretagne, Rennes (France) (1 décembre 2008)

- Proulx, Serge. «Démocratiser la technique». *Colloque Renouveau démocratique des pratiques. Actions et interventions sociales*, UQAM, Montréal (14-15 novembre 2008)
- Proulx, Serge. «Propositions pour débattre d'enjeux sociaux liés aux technologies de l'information et de la communication». *Atelier Concertation des acteurs québécois pour le Forum social mondial Sciences et Démocratie*, UQAM, Montréal (22 août 2008)
- Proulx, Serge. «Usages contributifs des internautes : dimensions sociologiques». *Séminaire BiCoop*, Telecom ParisTech, Paris (18 septembre 2008)
- Rotaba, Ziad et Catherine Beaudry. «Understanding the dynamics of industrial clusters: The case of the Canadian telecommunication manufacturers». *Congrès de l'International Association for Management of Technology (IAMOT)*, Orlando, Floride (5-9 avril 2009)
- Schiele, Bernard. «Communicating What ? Science !». *International Forum on Communicating Science, China Research Institute on Science Popularization*, Beijing (20 novembre 2008)
- Williams-Jones, Bryn. «Ethics and Bioscience : An Overview». *Seminar in Ethics*, Instituto de Biología y Medicina Experimental, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentine (28 août 2008)
- Williams-Jones, Bryn. «Whither Personal Information in an Era of Recreational Genomics?». *HSSC Monday Workshop*, Department of History and Sociology of Science, University of Pennsylvania, Philadelphie, Etats-Unis (23 février 2009)

Annexe 4- Liste des subventions et contrats

Subventions	38
Contrats	3

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\$
- Doray, Pierre. « Les étudiants de première génération dans l'enseignement post-secondaire : qui sont-ils? » Conseil de recherches en sciences humaines du Canada (2006-2009) 161 000\$
- 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, Yves Gingras et *al.* « Le CIRST : subvention de regroupement stratégique » Fond québécois de la recherche sur la société et la culture (FQRSC) (2008-2014)
- Duchesneau, François. « Leibniz. Système de la nature et organisation vitale » Conseil de recherches en sciences humaines du Canada (2008-2009) 26 316\$.
- Faucher, Luc et *al.* « Philosophie, histoire et sociologie de la médecine mentale » Agence Nationale de la Recherche (France) (2009-2012) 250 000 €
- Gauthier, Élisabeth. « Évolution du discours médiatique sur le microbe alimentaire » Agriculture et Agroalimentaire Canada (2009-2010) 25 000 \$
- Gauthier, Élisabeth. « Fonds de démarrage » Agriculture et Agroalimentaire Canada (2008-2009) 12 000\$
- Gauthier, Élisabeth et Gale West. « Représentations sociales et déterminants de l'acceptabilité des biopesticides » Agriculture et Agroalimentaire Canada (2009-2010) 15 000 \$
- Gentzoglans, Anastassios. « D Regulation and the Evolution of the Global Telecommunications Industry » TELUS (2008-2010) 10 000 \$
- Gentzoglans, Anastassios. « D Regulation and the Evolution of the Global Telecommunications Industry » Université de Sherbrooke, bureau de la recherche (2008-2010)

- Gingras, Yves. « Entrée des étudiants dans le champ scientifique et contribution à la production de nouvelles connaissances » Conseil de recherches en sciences humaines du Canada (CRSH) (2005-2008) 178 000 \$
- Gingras, Yves et Jean-Louis Trudel. « La communication scientifique et ses publics » Réseau pour les études humanistes et sociales des sciences (R.E.H.S.S.) (2008-2009) 35 000 \$
- Harnad, Steven, Yves Gingras et *al.* « Monitoring, Measuring and Maximizing Research Impact » Conseil de recherches en sciences humaines du Canada (CRSH) (2006-2009) 155 000 \$
- 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 \$
- 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 (responsable), 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 \$
- 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 \$
- Millerand, Florence et Karen S. Baker. « Monographie d'Ocean Informatics -Phase 2. Transfert interuniversitaire de University of California, San Diego (Financement de la National Science Foundation, Directorate for Social, Behavioral & Economic Sciences, subvention # 0433369 pour le projet « Comparative Interoperability ») » (2007-2009) 8 070,96 \$
- Motulsky, Bernard, Danielle Ouellet, Serge Proulx, Lise Renaud, Lise Carrière et Benoit Godin. « Présence de la recherche universitaire dans les médias : mesures et impacts » FODAR (2008-2009)
- Murdoch, Jake et Marc-André Deniger. « L'influence des changements sociaux sur le développement et la gestion des établissements d'enseignement supérieur au Québec. Subvention institutionnelle » Conseil de recherche en sciences humaines du Canada (CRSH) (2008-2009) 2 000 \$
- 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 \$

- 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. « Les militants du code : innovations sociales et techniques de petits collectifs orientés vers les coopérations informationnelles » Conseil de recherche en sciences humaines (2006-2009) 150 000\$
- 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 Anabelle Boutet (responsable). « Des biens publics aux biens communs : collaboration, organisations et pratiques » Subvention du Groupe des Écoles de Télécommunications (GET - Paris) (2008-2009)
- Tappolet, Christine (Sous La Direction De) et Luc Faucher. « Groupes en émergence » Fonds québécois de la recherche sur la société et la culture (FQRSC) (2009-2011) 150 000\$
- Williams-Jones, Bryn. « Building an International Collaboration in Ethics and Biotechnology Innovation Policy » Institut international de recherche en éthique biomédicale (IIREB) - Missions de courte durée (2008) 4 000
- 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 » Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC) (2009-2012) 95 884\$

Contrats

- Doray, Pierre, Jake Murdoch, Stéphane Moulin, Pierre Canisus Kamanzi, Élise Comoé, Amélie Groleau, Catherine Leroy et Frédéric Dufresne. « Les résultats à l'âge de 15 ans prédisent-ils la participation à des études postsecondaires chez les jeunes canadiens? » Ressources humaines et développement des compétences Canada (2009)
- Hanel, Petr. « Rédaction d'un chapitre. Cadre de l'Innovation, l'évolution et la pertinence des indicateurs en science, en technologie et en innovation (STI). Compendium d'indicateurs de l'activité scientifique et technologique au Québec, édition 2009 » Institut de la statistique du Québec
- Niosi, Jorge. « Étude sur les clusters de haute technologie dans plusieurs pays développés » Conseil National de recherches Canada (CNRC) (2008-2009)

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

Distinctions

Catherine Beaudry

Elle a été l'une des deux scientifiques canadiennes sélectionnées par la Société Royale du Canada, puis par l'InterAcademy Panel pour participer au World Economic Forum – Annual Meeting of the New Champions – Top 60 Young Scientists, qui s'est tenu à Dalian, Chine.

Vincent Larivière

Bourse d'études Eugene Garfield 2009 de l'International Society for Scientometrics and Informetrics (ISSI) pour son doctorat en cours.

Julien Prud'Homme

Prix d'excellence de l'Association des doyens des études supérieures au Québec, attribué à la meilleure thèse de doctorat, catégorie sciences humaines, sciences sociales, arts et lettres, 2008;

Prix des Fondateurs de l'Association canadienne d'histoire de l'éducation, attribué au meilleur article publié en français sur l'histoire de l'éducation au Canada entre 2006 et 2008, 2008.

Postes de professeurs et chercheurs invités

Yves Gingras

Professeur invité, Département de sociologie, Université de Provence, Aix-Marseille I;
Chercheur invité, Observatoire de Paris, mai 2009.

Franck Jovanovic

Professeur invité, Université d'Orléans, France, janvier-février 2009

Robert Leonard

«Visiting Fellow», Center for the History of Political Economy, Duke University, mars-avril 2009.

Jorge Niosi

Professeur invité, Laboratoire LEST, Université de la Méditerranée, novembre 2008.

Diane-Gabrielle Tremblay

Professeure invitée, Institut d'administration des entreprises de l'Université de Lyon 3, janvier 2009.

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).

Abadia, Oscar Moro (Department of Anthropology and Archeology, Memorial University of Newfoundland), «Qu'est-ce qu'un précurseur? Juan de Vilanova et la découverte des peintures d'Altamira». Montréal, Canada (24 février 2009)

Arribas, Jose Maria (Faculté des sciences politiques et sociologie, Universidad nacional de educación a distancia (UNED), Madrid), «Maurice Halbwachs et la statistique mathématique». Montréal, Canada (26 mars 2009)

Boncourt, Thibaud (Science Politique Relations Internationales Territoire (SPIRIT), Institut d'Etudes Politiques de Bordeaux), «Entre science et politique : le développement d'un champ international de science politique». Montréal, Canada (5 décembre 2008)

Duchesneau, François (Département de philosophie, Université de Montréal), «Le couple structure / fonction : une question épistémologique relative à la formation de la biologie». Montréal, Canada (13 mars 2009)

Le Gall, Philippe (professeur d'économie à l'Université d'Angers et chercheur affilié au groupe de recherche History and Methodology of Economics, Université d'Amsterdam), «L'économie est-elle une science fiction? Récit et fiction en modélisation économique et en art». Montréal, Canada (17 septembre 2008)

Lejeune, Christophe (Centre d'expertise et de méthodologie en analyse des données, Institut de sciences humaines et sociales, Université de Liège), «Appareillage informatique et logiciels d'analyse qualitative en sciences humaines et sociales : réflexions épistémologiques et méthodologiques». Montréal, Canada (26 septembre 2008)

Mattsson, Henrik (Chercheur postdoctoral, Chaire de recherche du Canada en gestion de la technologie), «The economic geography of Swedish biotech – places, flows and unruly processes». Montréal, Canada (23 janvier 2009)

Mosbah-Natanson, Sébastien (chercheur postdoctoral, Chaire de recherche du Canada en histoire et sociologie des sciences), «La naissance de la sociologie en France autour de 1900 : apports et limites d'une démarche bibliométrique». Montréal, Canada (6 février 2009)

Norbert, Sebastien (chercheur postdoctoral, King's College London), «Appuie sur le bouton et tu verras la forêt» : simulation et politique dans la production de la forêt boréale du Québec». Montréal, Canada (9 janvier 2009)

Otero, Hernan (Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Instituto de Estudios Históricos y Sociales (IEHS), Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos

Aires (Argentine)), «La construction de la population dans le discours statistique argentin, XIXe-XXe siècles». Montréal, Canada (19 septembre 2008)

Porter, Theodore M. «Les statistiques de la déficience mentale et la science de l'hérédité humaine, 1890-1914». Montréal, Canada (20 février 2009)

Prevezer, Martha (School of Business and Management, Queen Mary University of London), «Technology policies in generating biotechnology clusters: a comparison of China and the US». Montréal, Canada (30 janvier 2009)

Schinckus, Christophe (CEREC, Facultés Universitaires St-Louis (Belgique) et GRESE, Université de Paris I Panthéon-Sorbonne (France)), «Archéologie de la finance comportementale». Montréal, Canada (17 octobre 2008)

Colloque des cycles supérieurs

Le 19 mai 2009, le CIRST a tenu son 13^e Colloque des cycles supérieurs. Le jury présidé par Lise Santerre, secrétaire générale par intérim du Conseil de la science et de la technologie, a remis le prix de la meilleure communication à Jordan Raymond Robidoux.

Amichia, Anthony Roger-Hyacin (Maîtrise en économie, Université de Sherbrooke)
«L'APDIC et le développement des biotechnologies dans les pays émergents».

Charbonneau, Mathieu (Doctorat en philosophie, Université de Montréal)
«L'analogie de l'évolution par sélection».

Clerk-Lamalice, Maxime (Maîtrise en génie industriel, École Polytechnique)
«Impact de la recherche universitaire québécoise subventionnée dans le domaine de la biotechnologie».

Girard, Guillaume (Maîtrise en histoire, Université du Québec à Montréal), «Le débat sur l'existence du vide dans la Grèce antique et ses influences externes».

Haralanova, Christina (Maîtrise en communication, Université du Québec à Montréal)
«La participation des femmes dans le développement du logiciel libre».

Marian Misdrahi (Doctorat en sociologie, Université de Montréal)
«L'évaluation par les pairs au Conseil des arts et des lettres du Québec : le cas des arts visuels contemporains».

Namazi, Vahideddin (Doctorat en sciences humaines appliquées, Université de Montréal)
«Comment les projets d'études des immigrants se réalisent-ils, une fois arrivés dans leur pays d'accueil ?».

Raymond-Robidoux, Jordan (Maîtrise en philosophie, Université de Montréal)
«Le fondement des lois de la nature chez David Hume».

Journées du CIRST

Les 3^e Journées du CIRST ont eu lieu les 11 et 12 décembre 2008. Trois sessions ont été organisées auxquelles ont participé les chercheurs internationaux, André Grelon et Pierre Mohnen, qui siègent sur le comité de direction du Centre.

Autour de l'innovation

Pierre Mohnen (Maastricht University),
«Persistence of Innovation in Dutch Manufacturing: Is it Spurious?»

Jorge Niosi (UQAM),
«Problèmes de commercialisation de la technologie universitaire canadienne et une piste de solution»

Petr Hanel (Université de Sherbrooke),
«Innovation et la productivité des usines canadiennes de fabrication : résultats de l'Enquête sur l'innovation»

Catherine Beaudry (École Polytechnique),
«La collaboration d'innovation de la biotechnologie au Canada»

Les acteurs en science et technologie

André Grelon (École des hautes études en sciences sociales),
«Naissance de l'ingénieur en Europe (1794-1914)»

Jake Murdoch, Pierre Doray, Kanisius Kamanzi et Catherine Leroy (Université de Montréal et UQAM),
«Étudier en sciences»

Jean-Pierre Robitaille (OST),
«Les études doctorales au Québec : portrait statistique»

L'usage des biographies dans les études sur les sciences et les technologies

Marcel Fournier (Université de Montréal),
«Durkheim et Mauss. Biographie et perspective sociologique»

Stéphane Castonguay (UQTR),
«La biographie de collectifs : deux expériences prosopographiques»

Jean-Philippe Warren (Concordia University),
«De la psychologie à la sociologie : l'ambivalence comme mode d'être des Québécois»

Jean-Guy Prévost (UQAM),
«Pourquoi je n'ai pas écrit une biographie de Gini»

Autres événements

Colloque *Building national systems of innovation*, UQAM, 8-9 mai 2009

Principaux conférenciers invités : Nathan Rosenberg, Professeur émérite, Stanford University (conférencier principal), Charles Edquist (Université Lund, Suède), Bronwyn Hall (UC Berkeley), Martin Kenney (UC Davis), Franco Malerba (Université Bocconi, Italie), David C. Mowery (UC Berkeley), Gregory Tassej (National Institute for Standards and Technology, USA).

Journée «Canguilhem, l'épistémologie et la sociologie : Autour des travaux d'Yves Schwartz», 23 avril 2009.

Conférenciers invités : Yves Schwartz (Université de Provence), Camille Limoges, Frédéric Bouchard (Université de Montréal), Xavier Roth (UQAM), Mathieu Marion (UQAM) et Tine Manvoutouka (Social Justice Committee/Chaire UNESCO).

Atelier annuel du Consortium d'histoire et philosophie de la biologie, *Thinking about Macroevolution and Diversity*, Université de Montréal, 19 septembre 2008

Conférenciers invités: Ingo Brigandt (University of Alberta) Karen Neander (Duke University) Karl J. Niklas (Cornell University) Richard A. Richards (The University of Alabama) V. Louise Roth (Duke University) Roger Sansom (Texas A&M University).

Atelier annuel du Consortium d'histoire et philosophie de la biologie, *Function, Form and Homology*, DukeUniversity, 22 mai 2009.

Conférenciers invités: Ingo Brigandt (University of Alberta) Karen Neander (Duke University) Karl J. Niklas (Cornell University) Richard A. Richards (The University of Alabama) V. Louise Roth (Duke University) Roger Sansom (Texas A&M University).

Le CIRST a participé financièrement à les Conférences Hugues Leblanc, Jerry Fodor (Rutgers University), «What Darwin got wrong?», organisées par le Département de philosophie de l'UQAM.

Annexe 7- Rapport de l'Observatoire des sciences et des technologies

Comité scientifique consultatif de l'OST 2008-2009

Camille LIMOGES
Chercheur indépendant

Pierre R. BÉLANGER
Professeur émérite, Université McGill

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

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

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

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

Éric ARCHAMBAULT
Président Science-Metrix

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

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

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

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

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

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

Pawel DZIOB
analyste de l'informatique

Vincent LARIVIÈRE
agent de recherche

Benoit MACALUSO
agent de recherche

Mario ROUETTE
analyste de l'informatique

Philippe GENDRON
agent de recherche

Pascal LEMELIN
agent de recherche

Jean-Pierre ROBITAILLE
coordonnateur

François VALLIÈRES
analyste de l'informatique

Assistants de recherche

Nicolas BASTIEN

Guillaume GIRARD

Louis-Michel LEBEAU

Benoit GAGNÉ

Marie-Claude LAFRAMBOISE

Philippe MIRABEL

Secrétariat

Jocelyne RAYMOND
secrétaire de direction

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)

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

Pêches et Océans Canada (MPO)

Industrie Canada

Institut canadien de l'information scientifique et
technique du CNRC

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

Montréal International

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

Réseau de l'Université du Québec (UQ):

École de technologie supérieure (ÉTS)

Télé-université (TELUQ)

Université du Québec à Chicoutimi (UQAC)

Université du Québec à Rimouski (UQAR)

Université du Québec en Outaouais (UQO)

École nationale d'administration publique (ÉNAP)

Institut national de la recherche scientifique (INRS)

Université du Québec Abitibi-Témiscamingue (UQAT)

Université du Québec à Montréal (UQAM)

Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)

Note de l'OST

No 21

Contribution des provinces aux publications scientifiques du Canada
Disponible en ligne sur le site de l'OST : <http://www.ost.uqam.ca/>

Contrats de l'OST

CAGS - Canadian Association for Graduate Studies
Rapport statistique 1997-2006

CNRC-Conseil national de recherches Canada
Production of Data on the Top 10 Canadian Researchers in Specific Scientific Research Thrusts
Bibliometric Profile of the National Research Council of Canada's Scientific Output

CRSH-Conseil de recherches en sciences humaines
Hébergement et maintien de l'interface Web «Outil de recherche des octrois du CRSH» Année 2008-2009

CRSNG-Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie
Number of Publications of Canadian Universities and their Affiliated Institutions, by Field (NSE), 1993-2007
Data on Canadian publications and international collaborations
Hébergement et maintien de l'interface Web « Outil de recherche des octrois du CRSNG» année 2008-2009

CST-Conseil de la science et de la technologie
Étude exploratoire sur le déploiement des RHST

Educational Policy Institute
Compilation of data on publication trends, international collaboration and Impact of AUCC
Universities, 2000-2006 – Update

FQRNT/FQRSC
Évaluation de la politique de développement durable du Québec - Indicateurs par mots-clés

FRSQ-Fonds de la recherche en santé du Québec
Analyse de la méthodologie utilisée pour l'évaluation des centres FRSQ
Évaluation des indicateurs de performance du FRSQ

Industrie Canada
Données bibliométriques sur les universités canadiennes (1980-2007)

IRSC-Instituts de recherche en santé du Canada
Bibliometric study on obesity research (1998-2007)

ISQ-Institut de la statistique du Québec
Article sur les familles de brevets triadiques au Québec (pour le Compendium 2009)

Production de données sur les brevets octroyés par l'United States Patent and Trademark Office (USPTO) dans les CRÉ de la Montérégie

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

Production de données sur les brevets USPTO et sur les familles triadiques

Production de données sur les publications scientifiques québécoises (1980-2007)

ISU-Institut de statistique de l'UNESCO

Production of statistics on patents

Production of statistics on publications

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

Données sur les sciences de la vie au Québec (1990-2007)

Reconstitution des dossiers de publications de 13 806 chercheurs universitaires québécois (MAJ 2006-2007)

Montréal International

Production de données sur les brevets concernant 27 régions métropolitaines de recensement (RMR) canadiennes et américaines (1996-2007)

Production de données bibliométriques concernant 27 régions métropolitaines de recensement (RMR) canadiennes et américaines (1996-2007)

Science-Metrix

Bibliometric Analysis Of The Canadian Federal Government Genomics R&D Initiative (for NRC)

Phase II of the bibliometric analysis of National Cancer Institute of Canada (NCIC) research programs

Bibliometric Study of health research in Canada (pour SHRF and NSHRF)

Bibliometric statistics on Digital Media research (for Carleton University)

Bibliometric Analysis of Genome Canada and Genomic Research in Canada (pour Génome Canada)

Mise à jour du positionnement du Québec en S-T utilisant des données et analyses scientométriques (pour CSTQ)

Bibliometric Analysis of National Cancer Institute of Canada (NCIC) Research Programs

The Impact Group

Data on the number of publications of Canadian Universities and cities

Toronto Region Research Alliance

Data on Canadian and US patents issued at the USPTO from 2000 to 2006

Data on Canadian and US scientific publications in Natural Sciences and Engineering (NSE)

Université de Montréal

Données sur les publications de deux groupes de chercheurs en cardiologie de l'Université Laval et de l'Université d'Ottawa

Production de données sur les publications des chercheurs de l'UdeM en cardiologie

Données sur les publications de l'UdeM par discipline et par spécialité

Université du Québec

Production de statistiques bibliométriques sur certaines universités canadiennes

Production de statistiques sur le réseau de l'Université du Québec (UQ) et du G13, mise à jour pour 1980-2007