



## **ANNEXE C**

Publications



***Rapport annuel  
2002-2003***



## Table des matières

---

<b>Les publications CIRANO .....</b>	<b>4</b>
<i>Rapports bourgogne.....</i>	<i>4</i>
<i>Cahiers de la série scientifique.....</i>	<i>7</i>
<i>Rapports de projets.....</i>	<i>11</i>
<b>Les publications scientifiques externes des chercheurs affiliés .....</b>	<b>13</b>
<i>Articles parus dans les revues scientifiques.....</i>	<i>13</i>
<i>Articles à paraître dans les revues scientifiques.....</i>	<i>20</i>
<i>Actes de conférences et de colloques.....</i>	<i>23</i>
<i>Livres et chapitres de livres parus.....</i>	<i>25</i>
<i>Livres et chapitres de livres à paraître.....</i>	<i>28</i>

## Les publications CIRANO

---

### RAPPORTS BOURGOGNE

Documents de synthèse portant sur des questions d'intérêt général produits par des fellows CIRANO, les Rapports bourgogne contribuent à alimenter la réflexion et le débat public sur des questions d'actualité. Les idées et les opinions émises dans ces rapports sont sous l'unique responsabilité des auteurs, et ne représentent pas nécessairement les positions du CIRANO ou de ses partenaires corporatifs, universitaires et gouvernementaux. Ces documents peuvent être téléchargés à partir du site Web du CIRANO.

**2002RB-01 – Aubert, B. et A. Dussart. *Systèmes d'information inter-organisationnels*. Montréal : CIRANO, juin 2002.**

Le début des années 90 a été une période caractérisée par un certain scepticisme vis-à-vis des technologies de l'information (TI). En effet, malgré l'évolution des technologies et l'importance des investissements réalisés, on ne mesurait toujours pas des gains en performance notables et tout particulièrement en terme de productivité. Plusieurs travaux furent publiés durant la même période pour promouvoir de profonds changements organisationnels lors de l'implantation de systèmes dans les organisations. Les gains de productivité seraient obtenus quand les TI ne seraient plus de simples outils d'automatisation mais seraient utilisées pour mettre fin aux divisions des organisations par fonctions. L'ère du Re-engineering et des systèmes intégrés tels que SAP R/3, Peoplesoft et autres débutait. L'implantation de ces systèmes connut un sommet à la fin des années 90 lorsque ces derniers ont permis de remplacer des systèmes hérités pour lesquels le passage à l'an 2000 aurait entraîné des mises à jour coûteuses.

À ce jour, cette phase d'intégration intra-organisationnelle est complétée ou est en bonne voie de l'être pour nombre d'organisations. L'intérêt se tourne donc maintenant vers une intégration inter-organisationnelle où de nombreux gains en terme d'efficacité sont espérés. En effet, en 2002, une grande partie des échanges entre organisations n'est

pas encore automatisée et se fait par des moyens traditionnels tels que le téléphone, le fax ou le courrier.

L'objectif de ce rapport est de présenter un ensemble de technologies, d'exemples concrets et enfin de concepts reliés aux systèmes d'information inter-organisationnels (SIIO). Il appert que le véritable défi pour l'implantation d'un SIIO ne se situe généralement pas à un niveau technologique. Des différences au niveau des objectifs, un mauvais alignement avec les différentes stratégies d'affaires, un manque de confiance ou le refus d'une situation dite de « lock-in » (prisonnier) à un partenaire d'affaires pourront mener à un échec rapide du système, quelle que soit sa qualité technologique.

De plus, lorsqu'on envisage la mise en place d'un SIIO dans une relation de chaîne d'approvisionnement, il est important, au-delà des gains d'efficacité qui seront faits avec notre partenaire d'affaires direct, de déterminer comment ces gains se répercuteront sur le consommateur final. Trop souvent, on oublie que c'est sa décision d'achat qui soutient l'ensemble de la chaîne. Les décisions doivent donc tenir compte de l'ensemble de la chaîne de valeur, et idéalement rester avantageuses pour tous les partenaires d'affaires.

**2002RB-02 – Truchon, M. *Choix social et comités de sélection : le cas du patinage artistique*. Montréal : CIRANO, novembre 2002.**

Il arrive souvent qu'on doive ordonner des candidats à un poste, une bourse ou un prix sur la base des classements fournis par plusieurs juges ou experts, ou encore classer des projets d'investissement, de restructuration ou d'orientation stratégique sur la base de critères multiples ou des classements fournis par plusieurs experts ou par les membres d'un conseil d'administration. En démocratie, on cherche à agréger des préférences individuelles, exprimées dans un scrutin, en préférence collective. Dans

certains sports, on fait également appel à des juges pour ordonner les compétiteurs et on doit alors agréger leurs classements individuels. Dans tous les cas, il y a un ensemble d'éléments ou d'individus à classer et des experts, des juges ou encore des critères qui fournissent autant de classements des éléments. Le problème consiste alors à attribuer un rang final à chaque élément, sur la base des classements individuels. Or, il existe une abondante littérature sur l'agrégation des préférences

individuelles en préférence collective, sur les difficultés que pose ce problème et sur la manipulation stratégique des procédures de choix social.

Dans ce rapport, l'auteur analyse cette problématique dans le contexte du patinage artistique, qui a fait couler beaucoup d'encre récemment encore. En patinage artistique, les juges attribuent des points aux compétiteurs; ces points servent simplement à établir un classement entre les compétiteurs pour chacun des juges. Le spectateur ordinaire ne connaît généralement pas la méthode utilisée pour arriver au classement final. Et pour cause, la règle d'agrégation utilisée par l'International Skating Union (l'ISU) est assez complexe, impliquant l'application successive de quatre critères assez différents en nature. Michel

Truchon étudie la règle de l'ISU à la lumière de la théorie du choix social et cherche à comprendre quelles en sont les propriétés et quelle est sa susceptibilité à la manipulation stratégique. Il la compare également à d'autres règles possibles, à la fois sur le plan théorique et dans le cadre de 24 compétitions olympiques passées.

Enfin, il cherche à tirer des enseignements de cette analyse pour les autres problèmes d'agrégation mentionnés plus haut. En particulier, il semble que la règle de Kemeny soit la plus appropriée dans des contextes où des juges, des experts ou les membres d'un conseil d'administration doivent donner un avis objectif sur les mérites respectifs de différents projets ou candidats à un concours.

### **2002-RB03 – Boyer, M., M. Moreaux et M. Truchon. Partage des coûts et tarification des infrastructures : Enjeux, problématique et pertinence. Montréal : CIRANO, novembre 2002.**

La plupart des organisations, sinon toutes, répartissent d'une manière ou d'une autre des coûts communs entre leurs diverses composantes ou encore entre leurs différents partenaires. Ces problèmes de partage de coûts communs se posent avec de plus en plus d'acuité car les règles de partage des coûts communs sont des facteurs importants de compétitivité et de performance. Bien que leur analyse scientifique explicite soit déjà relativement avancée, leur application au sein des organisations (entreprises, alliances ou réseaux d'entreprises, gouvernements) reste relativement embryonnaire et souvent tributaire d'une approche historique ad hoc, plutôt que rationnellement choisie pour maximiser la performance et la valeur de l'organisation.

Les auteurs croient que les organisations, entendues au sens large, auraient intérêt à investir des ressources dans l'apprentissage de méthodes de partage de coûts communs plus rigoureuses,

plus efficaces, plus équitables et plus incitatives que celles couramment utilisées. Ils insistent sur l'importance de cet investissement dans un contexte économique où le développement d'infrastructures communes, tant privées que publiques, est omniprésent et conditionne les gains d'efficacité, devenus eux-mêmes la véritable pierre angulaire de la compétitivité.

Les auteurs présentent brièvement certaines méthodes de partage de coûts (Shapley-Shubik, nucléole, règle séquentielle, ECPR, Ramsey-Boiteux, GPC). L'étude de ces méthodes, susceptibles de mieux valoriser les infrastructures communes, est poursuivie plus en profondeur dans les autres documents de la présente série. Ils montrent enfin comment ces méthodes ont été ou pourraient être appliquées à neuf problèmes représentatifs d'un ensemble beaucoup plus vaste d'applications possibles.

### **2002RB-04 – Blais, A.-R. et B. Sinclair-Desgagné. *Le leadership en 3C : Capacités, conduite, circonstances.* Montréal : CIRANO, décembre 2002.**

Dans le contexte de la Nouvelle Économie, le rôle du leader est beaucoup moins de diriger des exécutants que de mobiliser leur connaissance et leur intelligence. Par conséquent, il est préférable pour les leaders d'adopter un point de vue résolument éclectique sur l'ensemble des théories du leadership en appliquant ce qui apparaît être le meilleur et le plus pertinent parmi ces dernières. Voilà ce que recommandent les auteurs du rapport bourgoigne intitulé *Le Leadership en 3C : Capacités, conduite, circonstances*, qui font ressortir la nuance existant entre manager et leader, le premier faisant régner l'ordre et la

cohérence alors que le deuxième se manifeste dans le changement. Le pouvoir quant à lui est un pilier important du leadership alors que le propre du leader est de savoir utiliser les cinq assises du pouvoir : l'attente d'une récompense, la contrainte et la crainte, la légitimité, le respect, l'expérience et la compétence.

Afin d'appuyer leurs recommandations et de saisir la notion de leadership, les auteurs passent en revue trois théories complémentaires. Dans la première théorie, les études cherchent à identifier

les traits de caractère ou les capacités du leader. Selon cette théorie, le succès d'un leader est attribuable à des traits de caractère tels que l'originalité, l'aptitude à faire face au stress et l'initiative dans les relations sociales. Un survol des résultats de cette approche est disponible dans les ouvrages de R.M Stodgill effectués entre 1948 et 1974.

Populaire de 1940 à 1970 et en vogue pendant la dernière décennie, la théorie de la conduite s'intéresse non seulement à la personnalité du leader mais aussi à ce qu'il fait et comment il agit. Les résultats d'une recherche de l'Université d'Ohio dans laquelle des subalternes décrivaient le comportement de leur leader ont conclu sur l'importance de la confiance dans les relations entre les subalternes et le leader (comportements stimulants) et sur la définition des responsabilités et des tâches (comportements structurants). D'autres chercheurs, comme Blake et Mouton, ont proposé un modèle bien connu des études sur la conduite, soit « la grille de leadership ». Ils ont révélé... « qu'il existe des circonstances où les objectifs des employés et des entreprises divergent au point qu'il n'est pas possible d'entretenir un souci élevé pour les gens et la préoccupation maximale pour le rendement ». La firme Hay/McBer a quant à elle identifié six types de comportement (galvanisant, partenaire, démocratique, entraîneur, gagnant, autoritaire). « L'étude révèle, entre autres, que la conduite dite « galvanisante » (laisse chacun libre d'innover) aurait l'impact le plus positif sur l'atmosphère de travail, suivie respectivement des comportements dits de « partenaire », « démocratique » et « d'entraîneur » ».

Née dans les années 80 et toujours en développement, la troisième théorie tente de relever les éléments contextuels et relationnels qui font le leader (les circonstances). De cette théorie sont nées les approches transactionnelles (relations meneur-subalterne) et transformationnelles (variables qui font d'un leader un agent de changement). La première fait ressortir deux éléments, soit la rétribution contingente (systèmes de rémunération de la performance sur lesquels le leader et ses subalternes se mettent d'accord) et le management par exception (saisir la nature et l'ampleur des critiques et des punitions que le meneur préfère utiliser). La deuxième, le leadership transformationnel, identifie quatre facettes : le charisme, l'inspiration, l'écoute et la stimulation intellectuelle. Les études montrent que les aspects transformationnels ont un plus grand impact sur les subalternes que les aspects transactionnels et que le charisme est l'aspect le plus important.

Selon les auteurs, la Nouvelle Économie devra favoriser la production de leaders. « Chez General Electric, un manager qui devait en moyenne gérer sept personnes au début des années 80 se retrouve aujourd'hui responsable de vingt employés. » Les auteurs nous démontrent que chacune des trois théories peut se rapporter à la production de leaders: 1) les capacités de leadership permettent d'articuler les critères pour la sélection des individus qui présentent le plus fort potentiel de leadership; 2) la conduite du leader fournit les outils pour la mise sur pied du bon programme de formation au leadership; 3) les théories focalisées sur les circonstances permettent d'appréhender le cadre organisationnel propice à l'émergence de leaders.

**2003RB-01 – Boyer, M., P. Christoffersen, P. Lasserre et A. Pavlov.** *Création de valeur, gestion de risques et options réelles.* Montréal : CIRANO, mars 2003.

Lorsqu'on applique une approche options réelles à la gestion, à la gestion stratégique en particulier, c'est que l'on perçoit la prise de décision stratégique comme un processus visant à la fois la réduction active de l'exposition au risque baissier et l'augmentation de l'exposition aux opportunités favorables. L'approche des options réelles se situe entre la finance pure et les autres domaines de la prise de décision en situation risquée tels l'évaluation de projet, l'entrée et la sortie d'un marché, la restructuration et la ré-ingénierie organisationnelle, l'adoption de nouvelles technologies, les décisions sur le changement climatique et la biodiversité, etc. Elle souligne un état d'esprit et utilise des méthodologies auxquelles souscrivent beaucoup de gestionnaires, offrant ainsi un langage commun. Les options réelles concernent plusieurs domaines primordiaux des entreprises modernes : la couverture et le développement du marché, la finance, la gestion

des ressources humaines, la gestion de la technologie, la R&D, la gestion des connaissances, etc. Cette approche représente un changement important dans la gestion stratégique mais demeure relativement peu connue malgré son adoption par des entreprises telles que Airbus, GE, Hewlett-Packard, Intel, Toshiba et autres. Néanmoins, comme l'indique la littérature académique et le soulignent certaines des citations ci-dessous, la contribution des gestionnaires à la valeur de l'entreprise peut se mesurer à l'aune des options qu'ils font surgir et qu'ils gèrent. À un niveau plus macroéconomique, l'efficacité des systèmes financiers repose essentiellement sur une bonne évaluation des risques et de la gestion des projets. Les options réelles constituent l'outil analytique crucial pour cette évaluation et font ainsi le lien entre secteur financier et secteur réel.

## CAHIERS DE LA SÉRIE SCIENTIFIQUE

Les cahiers de la série scientifique (CS) visent à rendre accessibles des résultats de recherche effectuée au CIRANO afin de susciter échanges et commentaires. Ces cahiers sont écrits dans le style des publications scientifiques. Les idées et les opinions émises sont sous l'unique responsabilité des auteurs et ne représentent pas nécessairement les positions du CIRANO ou de ses partenaires. Le résumé et le texte de ces publications sont disponibles sur le site du CIRANO.

### 2002s-57

Breton, M., **P. St-Amour** et **D. Vencatachellum.** *Inter- vs Intra-generational Production Teams: A Young Worker's Perspective.* Montréal : CIRANO, juin 2002.

### 2002s-58

Chervov, M., A. R. Gallant, **É. Ghysels** et G. Tauchen. *Alternative Models for Stock Price Dynamics.* Montréal : CIRANO, juin 2002.

### 2002s-59

Andreou, É. et **É. Ghysels.** *Tests for Breaks in the Conditional Co-movements of Asset Returns.* Montréal : CIRANO, juin 2002.

### 2002s-60

**Keser, C.** et **C. Montmarquette.** *Voluntary Contributions to Reduce Expected Public Losses.* Montréal : CIRANO, juin 2002.

### 2002s-61

Demougin, D. et **C. Fluet.** *Preponderance of Evidence.* Montréal : CIRANO, juin 2002.

### 2002s-62

**Galbraith, J.** et S. Zernov. *Circuit Breakers and the Tail Index of Equity Returns.* Montréal : CIRANO, juin 2002.

### 2002s-63

Bontemps, C. et **N. Meddahi.** *Testing Normality: A GMM Approach.* Montréal : CIRANO, juillet 2002.

### 2002s-64

Dussart, A., **B. Aubert** et **M. Patry.** *An Evaluation of Inter-Organizational Workflow Modelling Formalisms.* Montréal : CIRANO, juillet 2002.

### 2002s-65

Anderhub, V., W. Güth et **N. Marchand.** *Early or Late Conflict Settlement in a Variety of Games - An Experimental Study.* Montréal : CIRANO, juillet 2002.

### 2002s-66

Leclerc, M. et **B. Chaib-draa.** *Hypergame Analysis in E-Commerce: A Preliminary Report.* Montréal : CIRANO, juillet 2002.

**2002s-67**

Jarras, I. et **B. Chaib-draa**. *Aperçu sur les systèmes multiagents*. Montréal : CIRANO, juillet 2002.

**2002s-68**

**Ben-Ameur, H., B. Chaib-draa et P. Kropf**. *Multi-item Auctions for Automatic Negotiation*. Montréal : CIRANO, juillet 2002.

**2002s-69**

Côté, M., **B. Chaib-draa** et N. Toudi. *NetSA : une architecture multiagent réutilisable pour les environnements riches en informations*. Montréal : CIRANO, juillet 2003.

**2002s-70**

**Joanis, M.** *L'économie de l'éducation : méthodologies, constats et leçons*. Montréal : CIRANO, juillet 2002.

**2002s-71**

André, P., **M. Boyer** et **R. Gagné**. *Do CEOs Exercise Their Stock Options Earlier than Other Executives?* Montréal : CIRANO, juillet 2002.

**2002s-72**

**Boyer, M.** et M. Delvaux-Derome. *The Demand for Directors' and Officers' Insurance in Canada*. Montréal : CIRANO, juillet 2002.

**2002s-73**

**Ben-Ameur, H., B. Chaib-draa, R. Gérin-Lajoie, P. Kropf et S. Vaucher**. *Towards an Agent-Based Approach for Multimarket Package e-Procurement*. Montréal : CIRANO, juillet 2002.

**2002s-74**

**Atallah, G.** *Opportunity Costs, Competition, and Firm Selection*. Montréal : CIRANO, juillet 2002.

**2002s-75**

**Keser, C.** *Trust and Reputation Building in E-Commerce*. Montréal : CIRANO, juillet 2002.

**2002s-76**

**Fluet, C.** *Enforcing Contracts: Should Courts Seek the Truth?* Montréal : CIRANO, septembre 2002.

**2002s-77**

**Huberman, M.** *Working Hours of the World Unite? New International Evidence on Worktime, 1870-1900*. Montréal : CIRANO, septembre 2002.

**2002s-78**

**Boyer, M.** et C. Nyce. *Banks as Insurance Referral Agents? The Convergence of Financial Services: Evidence from the Title Insurance Industry*. Montréal : CIRANO, septembre 2002.

**2002s-79**

Chenny, S., **P. St-Amour** et **D. Vencatathellum**. *Slave Prices from Succession and Bankruptcy Sales in Mauritius, 1825-1827*. Montréal : CIRANO, septembre 2002.

**2002s-80**

**Mohnen, P.** et P. Therrien. *Comparing the Innovation Performance of Canadian Firms and those of Selected European Countries: An Econometric Analysis*. Montréal : CIRANO, septembre 2002.

**2002s-81**

Julien, B. et **P. Lanoie**. *The Effect of Noise Barriers on the Market Value of Adjacent Residential Properties*. Montréal : CIRANO, septembre 2002.

**2002s-82**

Kassar, I. et **P. Lasserre**. *Species Preservation and Biodiversity Value: A Real Options Approach*. Montréal : CIRANO, septembre 2002.

**2002s-83**

**Suret, J.-M.** et M. Kooli. *How cost-effective are Canadian IPO markets?* Montréal: CIRANO, octobre 2002.

**2002s-84**

Abrache, J., **T. G. Crainic** et **M. Gendreau**. *Models for Bundle Trading in Financial Markets*. Montréal : CIRANO, octobre 2002.

**2002s-85**

**Beaulieu, M.-C., J.-M. Dufour** et L. Khalaf. *Testing Mean-Variance Efficiency in CAPM with Possibly Non-Gaussian Errors: an Exact Simulation-Based Approach*. Montréal : CIRANO, novembre 2002.

**2002s-86**

**Montmarquette, C., J.-L. Rullière, M.-C. Villeval** et R. Zeiliger. *Redesigning Teams and Incentives: A Real Effort Experiment with Managers of a Merged Company*. Montréal : CIRANO, novembre 2002.

**2002s-87**

Gardes, F. et **C. Montmarquette**. *How Large Is Your Reference Group?* Montréal : CIRANO, novembre 2002.

**2002s-88**

**Perron, B.** *Semi-Parametric Weak Instrument Regressions with an Application to the Risk-Return Trade-off*. Montréal : CIRANO, novembre 2002.

**2002s-89**

**Fortin, B.** *Les enjeux de l'économie souterraine*. Montréal : CIRANO, décembre 2002.



**2002s-90**

Andersen, T. G., T. Bollerslev et **N. Meddahi**. *Analytic Evaluation of Volatility Forecasts*. Montréal : CIRANO, décembre 2002.

**2002s-91**

Andersen, T. G., T. Bollerslev et **N. Meddahi**. *Correcting the Errors: A Note on Volatility Forecast Evaluation Based on High-Frequency Data and Realized Volatilities*. Montréal : CIRANO, décembre 2002.

**2002s-92**

**Meddahi, N.** *ARMA Representation of Two-Factor Models*. Montréal : CIRANO, décembre 2002.

**2002s-93**

**Meddahi, N.** *ARMA Representation of Integrated and Realized Variances*. Montréal : CIRANO, décembre 2002.

**2003s-01**

Orphanides, A. et **S. Van Norden**. *The Reliability of Inflation Forecasts Based on Output Gap Estimates in Real Time*. Montréal : CIRANO, janvier 2003.

**2003s-02**

Carrasco, M., M. Chernov, J.-P. Florens et **É. Ghysels**. *Efficient Estimation of Jump Diffusions and General Dynamic Models with a Continuum of Moment Conditions*. Montréal : CIRANO, janvier 2003.

**2003s-03**

**De Marcellis-Warin, N., I. Peignier et B. Sinclair-Desgagné**. *Informational Regulation of Industrial Safety - An Examination of the U.S. « Local Emergency Planning Committees »*. Montréal : CIRANO, février 2003.

**2003s-04**

**Aubert, B., B. Vandenbosch et M. Mignerat**. *Towards the Measurement of Process Integration*. Montréal : CIRANO, février 2003.

**2003s-05**

**Christoffersen, P.** et D. Pelletier. *Backtesting Value-at-Risk: A Duration-Based Approach*. Montréal : CIRANO, février 2003.

**2003s-06**

**Christoffersen, P.** et **A. Pavlov**. *Company Flexibility, the Value of Management and Managerial Compensation*. Montréal : CIRANO, février 2003.

**2003s-07**

**Gagné, R.** et **P. T. Léger**. *Determinants of Physicians' Decisions to Specialize*. Montréal : CIRANO, mars 2003.

**2003s-08**

Pastorello, S., V. Patilea et **É. Renault**. *Iterative and Recursive Estimation in Structural Non-Adaptive Models*. Montréal : CIRANO, avril 2003.

**2003s-09**

**Gordon, S.** et **P. St-Amour**. *Asset Returns and State-Dependent Risk Preferences*. Montréal : CIRANO, avril 2003.

**2003s-10**

Demougine, D. et **C. Fluet**. *Group vs. Individual Performance Pay When Workers Are Envious*. Montréal : CIRANO, avril 2003.

**2003s-11**

**Detemple, J., R. Garcia et M. Rindisbacher**. *Asymptotic Properties of Monte Carlo Estimators of Diffusion Processes*. Montréal : CIRANO, avril 2003.

**2003s-12**

**Garcia, R., É. Renault et A. Semenov**. *Disentangling Risk Aversion and Intertemporal Substitution Through a Reference Level*. Montréal : CIRANO, avril 2003.

**2003s-13**

**Christoffersen, P., H. Chung et V. Errunza**. *Size Matters: The Impact of Capital Market Liberalization on Individual Firms*. Montréal : CIRANO, avril 2003.

**2003s-14**

**Long, N. V.** et **A. Soubeyran**. *Favouritism in Vertical Relationship: Input Prices and Access Quality*. Montréal : CIRANO, avril 2003.

**2003s-15**

**Long, N. V.** et **A. Soubeyran**. *A Theory of Favouritism Under International Oligopoly*. Montréal : CIRANO, avril 2003.

**2003s-16**

Kooli, M., J.-F. L'Her et **J.-M. Suret**. *Do IPOs Underperform in the Long-Run? New Evidence from the Canadian Stock Market*. Montréal : CIRANO, avril 2003.

**2003s-17**

**Gonçalves, S.** et L. Kilian. *Bootstrapping Autoregressions with Conditional Heteroskedasticity of Unknown Form*. Montréal : CIRANO, avril 2003.

**2003s-18**

Demougine, D. et **C. Fluet**. *Inequity Aversion in Tournament*. Montréal : CIRANO, avril 2003.

**2003s-19**

**Bengio, Y.**, P. Vincent et J.-F. Paiement. *Spectral Clustering and Kernel PCA are Learning Eigenfunctions*. Montréal : CIRANO, mai 2003.

**2003s-20**

Chapados, N. et **Y. Bengio**. *Comment améliorer la capacité de généralisation des algorithmes d'apprentissage pour la prise de décisions financières*. Montréal : CIRANO, mai 2003.

**2003s-21**

Chapados, N. *SAFIR: A Simple API for Financial Information Requests*. Montréal : CIRANO, mai 2003.

**2003s-22**

**Bengio, Y.** et Y. Grandvalet. *No unbiased Estimator of the Variance of K-Fold Cross-Validation*. Montréal : CIRANO, mai 2003.

**2003s-23**

Dorion, C. et **Y. Bengio**. *Stochastic Gradient Descent on a Portfolio Management Training Criterion Using the IPA Gradient Estimator*. Montréal : CIRANO, mai 2003.

**2003s-24**

**Bengio, Y.** et N. Chapados. *Metric-Based Model Selection For Time-Series Forecasting*. Montréal : CIRANO, mai 2003.

**2003s-25**

**Clark, R.** et **D. Vencatachellum**. *Economic Development and HIV/AIDS Prevalence*. Montréal : CIRANO, mai 2003.

**2003s-26**

**Ghysels, É.**, P. Santa-Clara et R. Valkanov. *There is a Risk-Return Tradeoff After All*. Montréal : CIRANO, mai 2003.

**2003s-27**

**Ghysels, É.** et J. Pereira. *On Portfolio Choice, Liquidity, and Short Selling: A Nonparametric Investigation*. Montréal : CIRANO, mai 2003.

**2003s-28**

**Gonçalves, S.** et L. Kilian. *Asymptotic and Bootstrap Inference for AR(Infinite) Processes with Conditional Heteroskedasticity*. Montréal : CIRANO, mai 2003.

**2003s-29**

Saphores, J.-D., **É. Gravel** et J.-T. Bernard. *Environmental Impact Assessment and Investment under Uncertainty: An Application to Power Grid Interconnection*. Montréal : CIRANO, mai 2003.

**2003s-30**

**Clark, R.** *Advertising Restrictions and Competition in the Children's Breakfast Cereal Industry*. Montréal : CIRANO, mai 2003.

**2003s-33**

**Dufour, J.-M.**, L. Khalaf et **M.-C. Beaulieu**. *Exact Skewness-Kurtosis Tests for Multivariate Normality and Goodness-of-Fit in Multivariate Regressions With Application to Asset Pricing Models*. Montréal : CIRANO, mars 2003.

**2003s-34**

**Dufour, J.-M.**, L. Khalaf et **M.-C. Beaulieu**. *Finite-Sample Diagnostics for Multivariate Regressions with Applications to Linear Asset Pricing Models*. Montréal : CIRANO, avril 2003.

**2003s-39**

**Dufour, J.-M.** et M. Taamouti. *Projection-Based Statistical Inference in Linear Structural Models with Possibly Weak Instruments*. Montréal : CIRANO, mai 2003.

## RAPPORTS DE PROJETS

Les rapports de projet (RP) sont destinés plus spécifiquement aux partenaires et à un public informé. Ils ne sont ni écrits à des fins de publication dans des revues académiques ni destinés à un public spécialisé, mais se veulent un médium d'échange entre le monde académique et le monde de la pratique. Les idées et les opinions émises sont sous l'unique responsabilité des auteurs et ne représentent pas nécessairement les positions du CIRANO ou de ses partenaires. Certains de ces rapports sont disponibles sur le site web du CIRANO. D'autres rapports ont été publiés par nos partenaires.

### Rapports publiés au CIRANO

#### 2002RP-12

**De Marcellis-Warin, N., I. Peignier et B. Sinclair-Desgagné.** *Analyse économique du Risk Management Program (section 112© du « Clean Air Act »).* Montréal : CIRANO, juillet 2002.

#### 2002RP-13

**Boyer, M. et S. Garcia.** *Organisation et réglementation des services publics d'eau potable et d'assainissement en France.* Montréal : CIRANO, août 2002.

#### 2002RP-14

**Atallah, G. et M. Boyer.** *Le financement et l'évaluation de la performance des universités: l'expérience anglaise.* Montréal : CIRANO, août 2002.

#### 2002RP-15

**Grégoire, J.-B., S. Rivard et B. Aubert.** *Évaluation du risque d'implantation de progiciel.* Montréal : CIRANO, août 2002.

#### 2002RP-16

**Bernard, J.-G. et al.,** *Le risque : un modèle conceptuel d'intégration.* Montréal : CIRANO, octobre 2002.

#### 2002RP-17

**Boyer, M., M. Moreaux et M. Truchon.** *Partage des coûts et tarification des infrastructures - Enjeux, problématique et pertinence du partage efficace des coûts.* Montréal : CIRANO, novembre 2002.

#### 2002RP-18

**Boyer, M., M. Moreaux et M. Truchon.** *Partage des coûts et tarification des infrastructures - Les méthodes de partage de coûts - Un survol.* Montréal : CIRANO, novembre 2002.

#### 2002RP-19

**Boyer, M., M. Moreaux et M. Truchon.** *Partage des coûts et tarification des infrastructures - Les méthodes de partage de coûts - Propriétés.* Montréal : CIRANO, novembre 2002.

#### 2002RP-20

**Boyer, M., M. Moreaux et M. Truchon.** *Partage des coûts et tarification des infrastructures - Les jeux de coûts : Définitions et propriétés souhaitables des solutions.* Montréal : CIRANO, novembre 2002.

#### 2002RP-21

**Boyer, M., M. Moreaux et M. Truchon.** *Partage des coûts et tarification des infrastructures - Les jeux de coûts - Principaux concepts de solution.* Montréal : CIRANO, novembre 2002.

#### 2003RP-01

**Boyer, M. et É. Gravel.** *Real Options at Bell Canada.* Montréal : CIRANO, février 2003.

#### 2003RP-02

**De Marcellis-Warin, N., I. Peignier et B. Sinclair-Desgagné.** *Communication des risques industriels au public - Les expériences aux États-Unis et en France.* Montréal : CIRANO, mars 2003.

#### 2003RP-03

**De Marcellis-Warin, N.** *Indemnisation des personnes victimes d'accidents évitables dans la prestation des soins de santé : Responsabilité sans égard à la faute et régimes d'indemnisation.* Montréal : CIRANO, avril 2003.

#### 2003RP-04

**Boyer, M., M. Moreaux et M. Truchon.** *Partage des coûts et tarification des infrastructures - Le cas des réseaux municipaux souterrains.* Montréal : CIRANO, avril 2003.

#### 2003RP-05

**Boyer, M., M. Moreaux et M. Truchon.** *Partage des coûts et tarification des infrastructures - Partage des coûts dans l'entreprise et incitations.* Montréal : CIRANO, mai 2003.

#### 2003RP-06

**Boyer, M., M. Moreaux et M. Truchon.** *Partage des coûts et tarification des infrastructures - Tarification optimale des infrastructures communes.* Montréal : mai 2003.

2003RP-07

**De Marcellis-Warin, N., I. Peignier et B. Sinclair-Desgagné.** *L'inspection des installations dangereuses; les expériences aux États-Unis et en France.* Montréal : mai 2003.

### Rapports publiés par les partenaires

**Lanoie, P. et R. Gagné.** « Étude de faisabilité sur la mise en place d'un programme de redevance et de remise lors de l'achat de véhicules neufs au Québec ». Rapport final déposé au Ministère des Transports du Québec en janvier 2003.

Lemieux, D. et **S. Lavallée.** « Peut-t-on sanctionner la violation par un ministre du principe d'impartialité? ». *Administrative Law Report (A.L.R.)*, Montréal, Éditions Carswell, avril 2003, 8 pp.

**Mohnen, P.** et P. Therrien. « Comparing the Innovation Performance of Canadian Firms and Those of Selected European Countries: An Econometric Analysis ». Cahier de discussion MERIT 2002-022, 2002.

Connolly, M., **C. Montmarquette** et A. Béjaoui. « Econometric Models of Student Loan Repayment in Canada ». Rapport présenté au Socio-Economic Analysis Group, Canada Student Loans Program, HRDC, 2002, 45 pp.

**Montmarquette, C. et N. Viennot-Briot.** « Analysing Recovery Rates for Defaulted Student Loans. (On the Determinants of Recovery Rates) ». Rapport présenté au Socio-Economic Analysis Group, Canada Student Loans Program, HRDC, 2003, 43 pp.

**Montmarquette, C. et N. Viennot-Briot.** « Analyzing the Determinants of Defaulted Student Loans », rapport présenté au Socio-Economic Analysis Group, Canada Student Loans Program, HRDC, 2003, 30 pp.

Turcotte, J., A. Léonard et **C. Montmarquette.** « La formation dans les emplacements canadiens: nouvelles perspectives au niveau de l'employeur et de l'employé ». Document de recherche R-01-F, Direction générale de la recherche appliquée, Politique stratégique, DRHC, novembre 2002, 62 pp.

**Suret, J.-M.** « Primary Issues in Canada: Status, Flaws and Dysfunctions ». Cahier de recherche, Industrie Canada.

**van Norden, S.** « Filtering for Current Analysis ». *Bank of Canada Working Paper* 2002-28.

## Les publications scientifiques externes des chercheurs affiliés

### ARTICLES PARUS DANS LES REVUES SCIENTIFIQUES

**Atallah, G.** « Vertical R&D Spillovers, Cooperation, Market Structure, and Innovation ». *Economics of Innovation and New Technology*, vol. 11, n° 3, juin 2002, pp. 179-209.

**Aubert, B.** et **J.-G. Bernard.** « Cartes à puce dans la santé : leçons et défis ». *Gestion – Revue internationale de gestion*, septembre 2002.

**Aubert, B., M. Patry** et **S. Rivard.** « A Tale of Two Contracts ». *Wirtschaftsinformatik*, vol. 45, n° 2, 2003, pp. 181-190.

Roy, V. et **B. Aubert.** « A Resource-Based Analysis of IT Sourcing ». *Database*, vol. 33, n° 2, printemps 2002, pp. 29-40.

Roy, V. et **B. Aubert.** « Valeur stratégique, compétences-clés et développement technologique ». *Gestion - Revue internationale de gestion*, printemps 2003.

**Beaudry, P.** et D. Green. « Population Growth, Technological Adoption and Economic Outcomes in the Information Era ». *Review of Economic Dynamics*, octobre 2002.

**Beaulieu, M.-C., S.K. Ebrahim** et **I.G. Morgan.** « Does Tick Size Influence Price Discovery? Evidence From the Toronto Stock Exchange ». *Journal of Futures Markets*, vol. 23, n° 1, pp. 49-66.

**Belzil, C.** et **J. Hansen.** « Unobserved Ability and the Return to Schooling ». *Econometrica*, vol. 70, n° 5, 2002, pp. 2075-2091.

**Ben-Ameur, H., B. Chaib-draa** et **P. Kropf.** « Multi-Items Auctions for Automatic Negotiations ». *Journal of Information and Software Technology*, vol. 44, n° 5, 2002, pp. 291-301.

Collobert, R., S. Bengio et **Y. Bengio.** « Parallel Mixture of SVMs for Very Large Scale Problems ». *Neural Computation*, vol. 14, n° 5, 2002, pp. 1105-1114.

**Bengio, Y.** et N. Chapados. « Extensions of Metric-Based Model Selection ». *Journal of Machine Learning Research*, vol. 3, 2003, pp. 1209-1227.

Takeuchi, I., **Y. Bengio** et T. Kanamori. « Robust Regression with Asymmetric Heavy-Tail Noise Distributions ». *Neural Computation*, vol. 14, n° 10, 2002, pp. 2469-2496.

**Böckenholt, U.** « Analyzing State Dependencies in Emotional Experiences by Dynamic Count Data Models ». *Journal of the Royal Statistical Society, Series C*, vol. 52, 2003, pp. 213-226.

**Böckenholt, U.** « A Thurstonian Analysis of Preference Change ». *Journal of Mathematical Psychology*, vol. 46, 2002, pp. 300-314.

**Böckenholt, U.** « Markov Models With Random Effects for Binary Panel Data ». *Methods of Psychological Research On-Line*, vol. 7, 2002, pp. 19-32.

**Böckenholt, U.** « Thresholds and Intransitivities in Pairwise Judgements: A Multilevel Analysis ». *Journal of Educational and Behavioral Statistics*, vol. 26, 2002, pp. 269-282.

Schimmack, U., **U. Böckenholt** et R. Reisenzein. « Response Styles in Affect Ratings: Making a Mountain Out of A Molehill ». *Journal of Personality Assessment*, vol. 78, 2002, pp. 461-483.

Tsai, R.-C. et **U. Böckenholt.** « Two-Level Linear Paired Comparison Models: Estimation and Identifiability Issues ». *Mathematical Social Sciences*, vol. 43, 2002, pp. 429-449.

Aribarg, A., N. Arora et **H.O. Bodur.** « Understanding the Role of Preference Revision and Concession in Group Decisions ». *Journal of Marketing Research*, vol. 39, n° 3, 2002, pp. 336-349.

**Boyer, M., A. Jacques** et **M. Moreaux.** « Observation, flexibilité et structures technologiques des industries ». *Annales d'économie et de statistique*, vol. 65, 2002, pp. 173-194.

**Boyer, M.** « Contracting under Ex post Moral Hazard, Costly Auditing and Principal Non-Commitment ». *Review of Economic Design*, vol. 8, n° 1, 2003.

**Boyer, M., P. Mahenc** et **M. Moreaux.** « Asymmetric Information and Product Differentiation ». *Regional Science and Urban Economics*, vol. 33, n° 1, 2003, pp. 93-113.

- Bankovitch, V., **G. Carrier**, C. Gagnon, G. Kennedy et J. Zayed. « Manganese Concentrations in Ambient Air in Montreal 1981-2000 ». *The Sciences of Total Environment*, vol. 308, n° 1-3, 2003, pp. 185-193.
- Bouchard, M., R. Thuot, **G. Carrier** et C. Viau. « Urinary Excretion Kinetics of 1-Hydroxypyrene in Rats Subchronically Exposed to Pyrene or Polycyclic Aromatic Hydrocarbon Mixtures ». *Journal of Toxicological Environmental Health A.*, 23, vol. 65, n° 16, 2002, pp. 1195-1209.
- Gosselin, N.H., R.C. Brunet et **G. Carrier**. « Comparative Occupational Exposures to Formaldehyde Released from Inhaled Wood Product Dusts versus That in Vapor Form ». *Applied Occupational and Environmental Hygiene*, vol. 18, n° 5, 2003, pp. 384-393.
- Normandin, L., **G. Carrier**, P.F. Gardiner, G. Kennedy, S.H. Hazell, D. Mergler, R.F. Butterworth, S. Philippe et J. Zayed. « Assessment of Bioaccumulation, Neuropathology, and Neurobehavior Following Subchronic (90 Days) Inhalation in Spargue-Dawley Rats Exposed to Manganese Phosphate ». *Toxicology and Applied Pharmacology*, vol. 183, 2002, pp. 135-145.
- Ryan, J.J., Z. Amirova et **G. Carrier**. « Sex Ratios of Children of Russian Pesticide Producers Exposed to Dioxin ». *Environmental Perspectives*, vol. 110, n° 11, 2003, pp. 699-701.
- Chaib-draa, B.** « Causal Maps: Theory, Implementation and Practical Applications in Multiagent Environments ». *IEEE Trans. on Knowledge and Data Engineering*, vol. 14, n° 6, 2002, pp. 1-17.
- Chaib-draa, Brahim** et F. Dignum. « Trends in Agent Communication Languages ». *Computational Intelligence*, vol. 18, n° 2, 2002, pp. 89-101.
- Christoffersen, P., E. Ghysels** et N. Swanson. « Let's Get 'Real' about Using Economic Data ». *Journal of Empirical Finance*, vol. 9, 2002, pp. 343-360.
- Christoffersen, S.** et D. Musto. « Demand Curves and the Pricing of Money Management ». *Review of Financial Studies*, vol. 15, n° 5, hiver 2002, pp. 1499 – 1524.
- Crainic, T.G.** et **Michel Gendreau**. « Cooperative Parallel Tabu Search for Capacitated Network Design ». *Journal of Heuristics*, vol. 8, n° 6, 2002, pp. 601-627.
- Hélou, C., R. Dssouli et **T.G. Crainic**. « Performance Testing of a Negotiation Platform ». *Information and Software Technology*, vol. 44, 2002, pp. 313-330.
- Kuncyć, R., C. Laberge-Nadeau, **T.G. Crainic** et J.A. Read. « Organization of Truck-Driver Training for the Transportation of Dangerous Goods in Europe and North America ». *Accident Analysis & Prevention*, vol. 35, n° 2, 2003, pp. 191-200.
- Rabbath, C.A., N. Lechevin, A. Ait El Cadi, S. Lapierre, M. Abdoune et **T.G. Crainic**. « Automatic Parallelization of Electro-Mechanical Systems Governed By ODEs ». *Transactions of the Canadian Society for Mechanical Engineering*, vol. 26, n° 3, 2002, pp. 347-365.
- Detemple, J.** et A. Serrat. « Dynamic Equilibrium With Liquidity Constraints ». *Review of Financial Studies*, hiver 2003.
- Detemple, J.** « Asset Pricing in an Intertemporal Partially-Revealing Rational Expectations Equilibrium ». *Journal of Mathematical Economics*, vol. 38, n° 1-2, septembre 2002, pp. 219-248.
- Detemple, J., R. Garcia** et **M. Rindisbacher**. « A Monte-Carlo Method for Optimal Portfolios ». *Journal of Finance*, vol. 58, n° 1, février 2003, pp. 401-446.
- Detemple, J.** « Optimal Asset Allocation ». *Issue on Risk Management- Research Highlights @ Boston University School of Management*, printemps 2003.
- Detemple, J.** et W. Tian. « The Valuation of American Options for a Class of Decision Processes ». *Management Science*, vol. 48, n° 7, juillet 2002, pp. 917-937.
- Dostie, B., S. Haggblade** et J. Randriamamonjy. « Seasonal Poverty in Madagascar: Magnitude and Solutions ». *Food Policy*, vol. 27, n° 5-6, 2002, pp. 493-518.
- Duan, J.-C., E. Dudley, G. Gauthier** et J.G. Simonato. « Pricing Discretely Monitored Barrier Options by a Markov Chain ». *Journal of Derivatives*, vol. 10, n° 4, 2003, pp. 9-32.
- Bouchard, M., N.H. Gosselin, R.C. Brunet, O. Samuel, **M.-J. Dumoulin** et **G. Carrier**. « A Toxicokinetic Model of Malathion and Its Metabolites as a Tool to Assess Human Exposure and Risk through Measurements of Urinary Biomarkers ». *Toxicological Sciences*, vol. 73, 2003, pp. 182-194.

- Fluet, C.-D.** « Assurance de responsabilité et aléa moral dans les régimes de responsabilité objective et pour faute ». *Revue d'économie politique*, vol. 112, n° 6, 2002, pp. 845-862.
- Fluet, C.-D.** « Enforcing Contracts: Should Courts Seek the Truth? ». *Journal of Institutional and Theoretical Economics*, vol. 159, 2003, pp. 49-69.
- Fluet, C.-D.** et P. Garella. « Advertising and Prices as Signals of Quality in a Regime of Price Competition ». *International Journal of Industrial Organization*, vol. 20, n° 7, 2002, pp. 907-930.
- Fortin, B.**, D. Bolduc, F. Labrecque et P. Lavoie. « Workers' Compensation, Moral Hazard and the Composition of Workplace Injuries ». *Journal of Human Resources*, vol. 37, n° 3, 2002, pp. 623-652.
- Fortin, B.**, P.A. Chiappori et **G. Lacroix**. « Marriage Market, Divorce Legislation and Household Labor Supply ». *Journal of Political Economy*, vol. 110, 2002, pp. 37-72.
- Dionne, G. et **R. Gagné**. « Replacement Cost Endorsement and Opportunistic Fraud in Automobile Insurance ». *Journal of Risk and Uncertainty*, vol. 24, n° 3, 2002, pp. 213-230.
- Galbraith, J. W.** « Content Horizons for Univariate Time Series Forecasts ». *International Journal of Forecasting*, vol. 19, 2003, pp. 43-55.
- Galbraith, J. W.**, A. Ullah et V. Zinde-Walsh. « Estimation of the Vector Moving Average Model by Vector Autoregression ». *Econometric Reviews*, vol. 21, 2002, pp. 205-219.
- Ghysels, É.** et E. Andreou. « Detecting Multiple Breaks in Financial Market Volatility Dynamics ». *Journal of Applied Econometrics*, vol. 17, pp. 579-600.
- Ghysels, É.** et E. Andreou. « Rolling-Sample Volatility Estimators: Some New Theoretical, Simulation and Empirical Results ». *Journal of Business and Economic Statistics*, vol. 20, pp. 363-376.
- Ghysels, É.**, H.S. Lee et W.R. Bell. « Seasonal Time Series and Autocorrelation Function Estimation ». *Manchester School*, vol. 70, pp. 651-664.
- Ghysels, É.**, N. R. Swanson et M. Callan. « Monetary Policy Rules with Model and Data Uncertainty ». *Southern Economic Journal*, vol. 69, pp. 239-265.
- Gold, R.**, D. Castle, L.M. Cloutier, A.S. Daar, et P.J. Smith. « Needed: Models of Biotechnology Intellectual Property ». *Trends in Biotechnology*, vol. 20, n° 327.
- Gold, R.** et T.A. Caulfield. « The Moral Tollbooth: A Method That Makes Use of the Patent System to Address Ethical Concerns in Biotechnology ». *The Lancet*, vol. 350, n° 2268.
- Gold, R.**, T. A. Caulfield, B.M. Knoppers, L.E. Sheremeta et P.J. Bridge. « Genetic Technologies, Health Care Policy and the Patent Bargain ». *Clinical Genetics*, vol. 63, n° 15.
- Gold, R.**, T.A. Caulfield et P. Ray. « Gene Patents and the Standard of Care ». *Canadian Medical Association Journal*, vol. 167, n° 256.
- Gold, R.** et D.K. Lam. « Balancing Trade in Patents: Public Non-Commercial Use and Compulsory Licensing ». *The Journal of World Intellectual Property*, vol. 6, n° 5, 2002.
- Gonçalves, S.** et H. White. « The Bootstrap of the Mean for Dependent Heterogeneous Arrays ». *Econometric Theory*, vol. 18, pp. 1367-1384.
- Hansen, J.** et M. Lofstrom. « Immigrant Assimilation and Welfare Participation: Do Immigrants Assimilate Into or Out-of Welfare? ». *Journal of Human Resources*, vol. 38, n° 1, 2002, pp. 74-98.
- Kornreich, C., P. Philippot, M. Foisly, S. Blairy, E. Raynaud, B. Dan, **U. Hess**, X. Noël, I. Pelc et P. Verbanck. « Impaired Emotional Facial Expression Recognition is Associated With Interpersonal Problems in Alcoholism ». *Alcohol and Alcoholism*, vol. 37, 2002, p. 394
- Beaupré, M.G, S. King, I. Bauer, **U. Hess**, J.B. Debruille et P. Corrigan. « Validation of French and English Canadian Versions of the Social Cue Recognition Test ». *Canadian Journal of Psychiatry*, vol. 47, 2002, pp. 81-84.
- Sénécal, S., N. Murard et **U. Hess**. « Do You Know What I Feel? Partners' Predictions and Judgments of Each Other's Emotional Reactions to Emotion-Eliciting Situations ». *Sex Roles*, vol. 48, 2003, pp. 21-37.
- Huberman, M.** et W. Lewchuk. « European Economic Integration and the Labour Compact, 1850-1913 ». *European Review of Economic History*, vol. 7, avril 2003, pp. 315-54.

- Huberman, M.** et D. Young. « Hope Against Hope: Strike Activity in Canada, 1920-1939 ». *Explorations in Economic History*, vol. 39, juillet 2002, pp. 315-54.
- Jacquier, É.**, Polson et Rossi. « Bayesian Analysis of Stochastic Volatility Models ». *Journal of Business and Economics Statistics*, vol. 20, n° 1, 2002, pp. 69-87.
- Johnson, C** et C. Deck. « A Model of Social Capital Formation ». *SRDC Working Paper Series 03-01*, SRDC, janvier 2003.
- Keser, C.**, S. Berninghaus et K.-M. Ehrhart. « Conventions and Local Interaction Structures: Experimental Evidence ». *Games and Economic Behavior*, vol. 39, 2002, pp. 177-205.
- Kryzanowski, L.** « Focus on Corporate Bonds: Investment Management Implications of Structural Change in the Canadian « Fixed » - Income Market ». *Canadian Investment Review*, vol. 15, n° 3, automne 2002 (spécial), pp. 1-8. Commandité par MFC Global Investment Management.
- Kryzanowski, L.** et A. Rubalcava. « Determinants of Underwriting Fees for Domestic and Non-Domestic Seasoned Equity Offerings by Canadian Cross-Listed Shares ». *Assurances*, vol. 70, n° 3, octobre 2002, pp. 379-406.
- Kryzanowski, L.** et H. Zhang. « Intraday Market Price Integration for Shares Cross-Listed Internationally ». *Journal of Financial and Quantitative Analysis*, vol. 37, n° 2, juin 2002, pp. 243-269.
- Lanoie, P.** et M. Gunderson. « The Ontario Experience with Pay Equity: An Evaluation ». *Canadian Public Policy*, vol. 28, 2002, pp. 133 – 148.
- Couillard, D. et **J. Lapierre.** « Leadership, Learning and Resources for the High-Tech Firm: An Integrated View of Technology Management ». *International Journal of Technology Management*, vol. 26, n° 7, 2003, pp. 767-787.
- Lapierre, J.** et V.-P. Giroux. « Creativity and Work Environment in a High-Tech Context ». *Creativity and Innovation Management Journal*, vol. 12, n° 1, 2002, pp. 11-23.
- Lasserre, P.** et A. Soubeyran. « A Ricardian Model of the Tragedy of the Commons ». *Journal of Economic Behavior and Organization*, vol. 50, n° 1, 2003, pp. 29-45.
- Lavallée, S.** et D. Lemieux. « Les multiples rôles d'un ministre s'opposent-ils à son devoir d'impartialité? ». *Les Cahiers de droit*, vol. 44, n° 1, mars 2003, pp. 73-97.
- Long, N. V.** et H. Benchenkroun. « On the Multiplicity of Efficiency-Inducing Tax Rules ». *Economics Letters*, vol. 76, n° 3, août 2002, pp. 331-336.
- Long, N. V.** et H. Benchenkroun. « Transboundary Fishery: A Differential Game Model ». *Economica*, vol. 13, n° 3, 2002, pp. 207-221.
- Long, N. V.**, J. M. Hartwick et L. Karp. « Depreciation Rules and Value Invariance with Extractive Firms ». *Journal of Economic Dynamics and Control*, vol. 26, 2002, pp. 99-116.
- Long, N. V.**, R. Rees, J. Komlos et U. Woitek. « Optimal Food Allocation in a Slave Economy ». *Journal of Population Economics*, vol. 16, n° 1, février 2003, pp. 21-36.
- MacLeod, W. B.** « Caring about Sunk Costs: A Behavioral Solution to Hold-up Problems with Small Stakes ». *Journal of Law, Economics and Organization*, vol. 19, n° 1, printemps 2003.
- MacLeod, W. B.** « Complexity, Bounded Rationality and Heuristic Search ». Contributions to Economic Analysis & Policy of *The B.E. Journals in Economic Analysis & Policy*, vol. 1, n° 1, article 1, 2002.
- MacLeod, W. B.** « Optimal Contracting with Subjective Evaluation ». *American Economic Review*, vol. 93, n° 1, mars 2003, pp. 216-240.
- McCurdy, T.** et J. Maheu. « Nonlinear Features of Realized FX Volatility ». *Review of Economics and Statistics*, novembre 2002.
- Meddahi, N.** « A Theoretical Comparison Between Integrated and Realized Volatility ». *Journal of Applied Econometrics*, 17, pp. 479-508.
- Mairesse, J. et **P. Mohnen.** « Accounting for Innovation and Measuring Innovativeness: An Illustrative Framework and an Application ». *American Economic Review, Papers and Proceedings*, vol. 92, n° 2, 2002, pp. 226-230.
- Mohnen, P.** et C. Hoareau. « What Type of Enterprise Forges Close Links with Universities and Government Labs? Evidence from CIS 2 ». *Managerial and Decision Economics*, vol. 24, n° 2-3, mars-mai 2003, pp. 133-145.



- ten Raa, Thijs et **P. Mohnen**. « Neoclassical Growth Accounting and Frontier Analysis: A Synthesis ». *Journal of Productivity Analysis*, vol. 18, n° 2, 2002, pp. 111-128.
- Therrien, P. et **P. Mohnen**. « How Innovative are Canadian Firms Compared to Some European Firms? A Comparative Look at Innovation Surveys ». *Technovation*, vol. 23, n° 4, avril 2003, pp. 359-369.
- Montmarquette, C.**, K. Cannings et S. Mahseredjian. « How do Young People Choose College Majors? ». *Economics of Education Review*, vol. 21, n° 6, 2002, pp. 543-556.
- Nantel, J.** « La personnalisation de l'offre : une occasion propre au commerce électronique ». *Réseau Céfrio*, vol. 4, n° 1, mars 2003, pp. 2-5.
- Nantel, J.** « Vie privée et sentiment de confiance sur le Web: plus qu'un enjeu éthique, une question stratégique. » *Réseau Céfrio*, vol. 4, n° 1, mars 2003, pp. 6-8.
- Sénécal, S. et **J. Nantel**. « Air Canada et l'industrie du voyage sur Internet ». *Revue internationale de cas en gestion*, vol. 1, n° 1, février 2003, 12 pp.
- Nie, J.-Y.** « Query Expansion and Query Translation as Logical Inference ». *Journal of the American Society for Information Science and Technology*, vol. 54, n° 4, 2003, pp. 335-346.
- Wen, J., **J.-Y. Nie** et H. Zhang. « Query Clustering Using User Logs ». *ACM Transactions on Information Systems*, vol. 20, n° 1, 2002, pp. 59-81.
- Paré, G.** « Enhancing the Rigor of Qualitative Research: Application of a Case Methodology to Build Theories of IT Implementation ». *The Qualitative Report*, vol. 7, n° 4, décembre 2002.
- Paré, G.** « Implementing Clinical Information Systems: A Multiple-Case Study Within a US Hospital ». *Health Services Management Research*, vol. 15, 2002, pp.71-92.
- Paré, G.** « La génération Internet : un nouveau profil d'employés ». *Gestion - Revue Internationale de Gestion*, vol. 27, n° 2, été 2002, pp.47-53.
- Parent, D.** « Matching, Human Capital, and the Covariance Structure of Earnings ». *Labour Economics*, vol. 9, 2002, pp. 375-404.
- Pavlov, A.** et S. Cauley. « Rational Delays: The Case of Real Estate. » *Journal of Real Estate Finance and Economics*, vol. 24, n° 1/2, 2002, pp. 143-165.
- Perron, B.** « Semi-Parametric Weak Instrument Regressions with an Application to the Risk-Return Tradeoff ». *Review of Economics and Statistics*, vol. 85, n° 2, mai 2003, pp. 424-443.
- Renault, E.** et V. Patilea. « Iterative and Recursive Estimation in Structural Non-Adaptive Models ». *Journal of Business, Economics and Statistics*, août 2002.
- Rivard, S.** « La structure du service des technologies de l'information : le défi de la flexibilité ». *Gestion*, vol. 28, n° 1, 2003.
- Sinclair-Desgagné, B.** « La responsabilité sociale corporative. Controverses traditionnelles et nouvelles opportunités ». *Revue Gestion*, décembre 2002.
- Sinclair-Desgagné, B.** « Le risque biotech ». *Risques*, hiver 2003.
- G. Bage, **Sinclair-Desgagné, B.** et R. Samson. « A Technico-Economic Approach for the Selection of Site Remediation Strategy. Part A: Theory ». *Environmental Management*, vol. 30, 2002, pp. 807-815.
- G. Bage, **Sinclair-Desgagné, B.** et R. Samson. « A Technico-Economic Approach for the Selection of Site Remediation Strategy. Part B: Application ». *Environmental Management*, vol. 31, 2003, pp. 69-78.
- Sinclair-Desgagné, B.** et E. Gozlan. « A Theory of Environmental Risk Disclosure ». *Journal of Environmental Economics and Management*, vol. 45, 2003, pp. 377-393.
- Breton, M., **P. St-Amour** et **D. Vencatachellum**. « Dynamic Production Teams With Strategic Behavior ». *Journal of Economic Dynamics and Control*, vol. 27, n° 5, mars 2003, pp. 875-905.
- Normandin, M. et **P. St-Amour**. « Canadian Consumption and Portfolio Shares ». *Canadian Journal of Economics*, vol. 35, n° 4, novembre 2002, pp. 737-756.
- Levasseur, M., J.-F. L'Her et **J.-M. Suret**. « Anticipations hétérogènes et rendements boursiers : le cas du marché français ». *Finance, Revue de l'Association Française de Finance*, vol. 23, n° 1, 2002, pp. 52-75.

L'Her J.-F., T. Masmoudi et **J.-M. Suret**. « Effets taille et book-to-market au Canada ». *Revue canadienne d'investissement*, été 2002, pp. 6-10.

**Tombak, M.** « Mergers to Monopoly ». *Journal of Economics and Management Strategy*, vol. 11, n° 3, automne 2002, pp. 513-546.

Soner, H.M. et **N. Touzi**. « Level Set Characterization of Stochastic Target Problems ». *Communications in PDEs*, vol. 27, 2002, pp. 2031-2053.

Soner, H.M. et **N. Touzi**. « Stochastic Representation of Mean Curvature Type Geometric Flows ». *Annals of Probability*, vol. 31, 2003.

Soner, H.M. et **N. Touzi**. « Dynamic Programming for Stochastic Target Problems and Geometric Flows ». *Journal of the European Mathematical Society*, vol. 8, 2002, pp. 201-236.

Soner, H.M. et **N. Touzi**. « Stochastic Target Problems, Dynamic Programming and Viscosity Solutions ». *SIAM Journal on Control and Optimization*, vol. 41, 2002, pp. 404-424.

**Touzi, N.** et N. Vieille. « Continuous-Time Dynkin Games With Mixed Strategies ». *SIAM Journal on Control and Optimization*, vol. 41, 2002, pp. 1073-1088.

Chênevert, D. et **M. Tremblay**. « Le rôle des stratégies externes et internes dans le choix des politiques de rémunération ». *Relations Industrielles*, vol. 57, n° 2, 2002, pp. 331-353.

Chênevert, D. et **M. Tremblay**. « Managerial Career Success in Canadian Organizations: Is Gender A Determinant? ». *International Journal of Human Resources Management*, vol. 13, n° 6, 2002, pp. 1-22.

**Tremblay, M.** « Mobiliser les troupes: un défi stratégique et complexe ». *Effectif*, vol. 5, n° 5, 2002, pp. 18-25.

**Tremblay, M.** et A. Roger. « Comment limiter les conséquences du plafonnement de carrière : une vérification empirique de trois pistes d'intervention auprès d'une population cadres ». *Carriéologie: revue francophone internationale*, vol. 8, n° 3-4, 2002, pp. 469-484.

**Tremblay, M.**, T. Wills et C. Proulx. « Determinants of Career Path Preferences Among Canadian Engineers ». *Journal of Engineering and Technology Management*, vol. 19, 2002, pp. 1-23.

Téjédo, C. et **M. Truchon**. « Serial Cost Sharing in Multidimensional Contexts ». *Mathematical Social Sciences*, vol. 44, 2002, pp. 277-299.

Orphanides, A. et **S. van Norden**. « The Unreliability of Output Gap Estimates in Real Time ». *The Review of Economics and Statistics*, vol. 84, n° 4, pp. 569-83.

Schaller, H. et **S. van Norden**. « Fads or Bubbles? ». *Empirical Economics*, vol. 27, n° 2, 2002, pp. 335-62.

**Vencatachellum, D.** et C. Boivin. « R&D in Markets with Network Externalities ». *Economics Bulletin*, vol. 12, n° 9, août 2002, pp. 1-8.

**Vencatachellum, D.** et S. Dessy. « Explaining Cross-Country Differences in Policy Response to Child Labour ». *Canadian Journal of Economics*, vol. 36, n° 1, février 2003.

**Vencatachellum, D.** et P.-C. Michaud. « Human Capital Externalities in South Africa ». *Economic Development and Cultural Change*, vol. 51, n° 3, avril 2003.

## Les revues auxquelles ont contribué nos chercheurs cette année

*Accident Analysis & Prevention; ACM Transactions on Information Systems; ACM Transaction on Internet technology; Alcohol and Alcoholism; American Economic Review; American Economic Review, Papers and Proceedings; Annales d'économie et de statistique; Annals of Applied Probability; Annals of Probability; Assurances; Applied Occupational and Environmental Hygiene; Canadian Investment Review; Canadian Journal of Economics; Canadian Journal of Psychiatry; Canadian Medical Association Journal; Canadian Public Policy; Carriérolgie: revue francophone internationale; Clinical Genetics; Communications in PDE's; Comptes rendus de l'académie des sciences du Canada, Computational Intelligence; Creativity and Innovation Management Journal; Database; Econometrica; Econometric Reviews; Econometric Theory; Economica; Economic Development and Cultural Change; Economics Bulletin; Economics Letters; Economics of Education Review; Economics of Innovation and New Technology; Effectif; Empirical Economics; Environmental Perspectives; European Review of Economic History; Explorations in Economic History; Finance and Stochastics; Finance-Revue de l'Association française de finance; Financial Analysts Journal; Food Policy; Games and Economic Behavior; Gestion – Revue internationale de gestion; Greener Management International; Health Law; Health Services Management Research; IBM Systems Journal; IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering; IEEE Transactions on Neural Networks; Information and Software Technology; International Journal of Forecasting; International Journal of Human Resources Management; International Journal of Industrial Organization; International Journal of Pattern Recognition and Artificial Intelligence; International Journal of Technology Management; Journal of African Finance and Economic Development; Journal of Applied Econometrics; Journal of Banking and Finance; Journal of Business and Economic Statistics; Journal of Business, Economics and Statistics; Journal of Computational Economics; Journal of Database Management; Journal of Derivatives; Journal of Econometrics; Journal of Economic Behavior and Organization; Journal of Economic Dynamics and Control; Journal of Economic History; Journal of Economic Psychology; Journal of Economics and Management Strategy; Journal of Economic Theory; Journal of Educational and Behavioural Statistics; Journal of Empirical Finance; Journal of Engineering and Technology Management, Journal of Experimental Social Psychology; Journal of Finance; Journal of Financial and Quantitative Analysis; Journal of Financial Economics; Journal of Forecasting; Journal of Futures Markets; Journal of Heuristics; Journal of Human Resources; Journal of Information and Software Technology; Journal of Institutional and Theoretical Economics; Journal of International Financial Markets, Institutions & Money; Journal of International Money and Finance; Journal of Labor Economics; Journal of Law, Economics and Organization; Journal of Machine Learning Research; Journal of Marketing Research; Journal of Mathematical Economics; Journal of Mathematical Psychology; Journal of Multinational Financial Management; Journal of Personality Assessment; Journal of Political Economy; Journal of Population Economics; Journal of Productivity Analysis; Journal of Public Economics; Journal of Real Estate Finance and Economics; Journal of Risk and Uncertainty; Journal of Socio-Economics; Journal of the American Society for Information Science and Technology; Journal of the European Mathematical Society; Journal of the Royal Statistical Society; Journal of Toxicological Environmental Health; Labour Economics; Les Cahiers de droit; Management Science; Managerial and Decision Economics; Manchester School; Mathematical Social Sciences; Methods of Psychological Research – Online; MIS Quarterly; Multinational Finance Journal; Neural Computation; New York University Law Review; Public Choice; Regional Science and Urban Economics; Relations Industrielles; Research Highlights @ Boston University School of Management; Réseau Céfrío; Review of Economic Design; Review of Economic Dynamics; Review of Economic Studies; Review of Economics and Statistics; Review of Financial Studies; Revue canadienne des sciences du comportement; Revue canadienne d'investissement; Revue d'économie politique; Revue internationale de cas en gestion; Scandinavian Journal of Economics; Sex Roles; SIAM Journal on Control and Optimization; Social Choice and Welfare; Southern Economic Journal; Technovation; The Journal of World Intellectual Property; The Lancet; The Sciences of Total Environment; Toxicological Sciences; Toxicology and Applied Pharmacology; Trends in Biotechnology; Statistica Sinica; The B.E. Journals in Economic Analysis & Policy; The Qualitative Report; Wirtschaftsinformatik;*

## ARTICLES À PARAÎTRE DANS LES REVUES SCIENTIFIQUES

**Atallah, G.** « Information Sharing and the Stability of Cooperation in Research Joint Ventures ». *Economics of Innovation and New Technology*.

Dussart, A., **B. Aubert** et **M. Patry**. « An Evaluation of Inter-Organizational Workflow Modelling Formalisms ». *Journal of Database Management*.

**Beaudry, P.** et F. Collard. « Recent Technological and Economic Change Among Industrial Countries: Insights From Population Growth ». *Scandinavian Journal of Economics*.

**Beaudry, P.** et F. Gonzalez. « An Equilibrium Analysis of Information Aggregation in Investment Markets With Discrete Decisions ». *Journal of Economic Theory*.

**Beaudry, P.** et D. Green. « Changes in US Wages 1996:2000 ». *Journal of Labor Economics*.

**Beaudry, P.** et D. Green. « The Changing Structure of Wages in the US and Germany: What Explains the Differences? ». *American Economic Review*.

**Belzil, C.** et J. Hansen. « Structural Estimates of the Intergenerational Education Correlation ». *Journal of Applied Econometrics*.

**Bengio, Y.**, R. Ducharme et P. Vincent « A Neural Probabilistic Language Model ». *Journal of Machine Learning Research*, 2003.

Ghosh, J. et **Y. Bengio**. « Bias Learning, Knowledge Sharing ». *IEEE Transactions on Neural Networks*, 2003.

Collobert, R., **Y. Bengio** et S. Bengio. « Scaling Large Learning Problems with Hard Parallel Mixtures ». *International Journal of Pattern Recognition and Artificial Intelligence*, 2003.

Lévesque Kombila, M., **M. Blais** et **U. Hess**. « Dynamique motivationnelle de l'épuisement et du bien-être chez des enseignants africains ». *Revue canadienne des sciences du comportement*.

**Boyer, M.**, P. Mahenc et **M. Moreaux**. « Entry Preventing Locations Under Incomplete Information ». *International Journal of Industrial Organization*.

**Boyer, M.** et J.J. Laffont. « Competition and the Reform of Incentive Schemes in the Regulated Sector ». *Journal of Public Economics*.

**Campbell, B.**, **J. Galbraith** et M. Bisson. « Forecasting Some Low-Predictability Time Series Using Diffusion Indices ». *Journal of Forecasting*.

Asselin, F. et **B. Chaib-draa**. « A Protocol for the Formation of Coalitions In E-Commerce ». *ACM Transaction on Internet technology*.

**Christoffersen, P.** et **K. Jacobs** (2002). « The Importance of the Loss Function in Option Pricing ». *Journal of Financial Economics*.

Bodie, Z., **J. Detemple**, S. Otruba et S. Walter. « Optimal Consumption – Portfolio Choices and Retirement Planning ». *Journal of Economic Dynamics and Control*.

**Detemple, J.** et I. Karatzas. « Non-Addictive Habits: Optimal Consumption-Portfolio Policies ». *Journal of Economic Theory*.

**Detemple, J.**, S. Feng et W. Thian. « The Valuation of American Call Options on the Minimum of Two Dividend-Paying Assets ». *Annals of Applied Probability*.

**Duan, J.-C.**, **G. Gauthier**, S. Sasserville et J.G. Simonato. « Approximating American Option Prices in the GARCH Framework ». *Journal of Futures Markets*, 2003.

**Duan, J.-C.** et S. Pliska. « Option Valuation with Co-Integrated Asset Prices ». *Journal of Economic Dynamics and Control*, 2003.

**Dufour, J.-M.**, J.-T. Bernard, L. Khalaf et I. Genest. « Simulation-Based Finite-Sample Tests for Heteroskedasticity and ARCH Effects ». *Journal of Econometrics*.

**Dufour, J.-M.** et **B. Perron**, éditeurs. *Resampling Methods in Econometrics*, annales du *Journal of Econometrics*.

**Errunza, V.** et D. Miller. « Valuation Effects of Global Equity Offerings: Evidence from Depository Receipts ». *Journal of Banking and Finance*.

**Fortin, B.**, **G. Lacroix** et S. Drolet. « Welfare Benefits and the Duration of Welfare Spells: Evidence from a Natural Experiment in Canada ». *Journal of Public Economics*.

**Garcia, R.**, R. Luger et **E. Renault**. « Empirical Assessment of an Intertemporal Option Pricing Model with Latent Variables ». *Journal of Econometrics*.

- Datey, J.-Y., **G. Gauthier** et J.-G. Simonato. « The Performance of Analytical Approximations for the Computation of Asian Quanto-Basket Option Prices ». *Multinational Finance Journal*, 2003.
- Gauthier, G.**, D. Kako et J. Vaillancourt. « Parameter Estimation in a Multilevel Hierarchy of SDEs ». *Comptes rendus de l'académie des sciences du Canada*.
- Ghysels, É.** et E. Andreou. « Tests For Breaks in the Conditional C-Movements of Asset Returns ». *Statistica Sinica*.
- Ghysels, É.** et M. Cherkaoui. « Emerging Markets and Trading Costs: Lessons from Casablanca ». *Journal of Empirical Finance*.
- Ghysels, É.**, M. Chernov, A.R. Gallant et G. Tauchen. « Alternative Models of Stock Price Dynamics ». *Journal of Econometrics*.
- Ghysels, É.**, L. Khalaf et C. Vodounou. « Simulation Based Inference in Moving Average Models ». *Annales d'économie et de statistique*.
- Ghysels, E.** et A. Guay. « Structural Change Tests for Simulated Method of Moments ». *Journal of Econometrics*.
- Ghysels, É.**, et J. Seon. « The Asian Financial Crisis: The Role of Derivative Securities Trading and Foreign Investors ». *Journal of International Money and Finance*.
- Ghysels, É.**, **C. Gouriéroux** et J. Jasiak. « Stochastic Volatility Durations ». *Journal of Econometrics*.
- Gold, Richard** et Wendy Adams. « Reconciling Private Benefit and Public Risk in Biotechnology: Xenotransplantation as a Case Study in Consent ». *Health Law Journal*.
- Gold, Richard.** « From Theory to Practice: Health Care and the Patent System ». *Health Law*.
- Hansen, J.**, L. Flood et R. Wahlberg. « Household Labor Supply and Welfare Participation in Sweden ». *Journal of Human Resources*.
- Beaupré, M.G. et **U. Hess**. « Cultural Ingroup Favoritism in the Attribution of a Valued Behavior: The Case of Smiling ». *Journal of Experimental Social Psychology*.
- Hugonnier, J. N.** et D. Kramkov. « Optimal Investment with Random Endowments in Incomplete Markets ». *Annals of Applied Probability*.
- Hunt, J.** Critique de « Gender, Growth and Trade: The Miracle Economies of the Postwar Years » (par D. Kucera). *Journal of Economic History*.
- Jacquier, É.**, A. Marcus et A. Kane. « Geometric or Arithmetic Mean: A New Take on an Old Controversy ». *Financial Analysts Journal*.
- Jacquier, É.**, Polson et Rossi. « Bayesian Analysis of Stochastic Volatility Models with Fat Tails and Leverage Effect ». *Journal of Econometrics*.
- Johnson, C.** et C. Deck « Link Bidding in Laboratory Networks », *Review of Economic Design*, 2003.
- Keser, C.** « Experimental Games for the Design of Reputation Management Systems ». *IBM Systems Journal*.
- Keser, C.**, S. Berninghaus et W. Güth. « Unity Suggests Strength: An Experimental Study of Decentralized and Collective Bargaining ». *Labour Economics*.
- Keser, C.**, H. Huang, J. Leland et J. Shachat. « Trust, the Internet and the Digital Divide ». *IBM Systems Journal*.
- Keser, C.**, M. Willinger, C. Lohmann et J.-C. Usunier. « A Comparison of Trust and Reciprocity Between France and Germany: Experimental Investigation Based on the Investment Game ». *Journal of Economic Psychology*.
- Lanoie, P.** et R. Lachance. « Refillable and Disposable Beer Containers: An Analysis of the Environmental Impacts ». *Greener Management International*.
- Lanoie, P.**, G. Tanguay et J. Moreau. « Environmental Policy, Public Interest and Political Market ». *Public Choice*.
- Lévy-Garboua, L.** et **C. Montmarquette**. « Job Satisfaction: What Does It Mean? », *Journal of Socio-Economics*.
- MacLeod, W. B.** et J. Arlen. « Malpractice Liability for Physicians and Managed Care Organizations ». *New York University Law Review*, décembre 2003.
- McCausland, W.** « Using the BACC Software for Bayesian Inference ». *Journal of Computational Economics*.

- McCurdy, T.** et J. Maheu. « News Arrival, Jump Dynamics, and Volatility Components for Individual Stock Returns ». *Journal of Finance*.
- Meddahi, N.** « ARMA Representation of Integrated and Realized Vacancies », *The Econometrics Journal*.
- Meddahi, N.** et Renault, E. « Temporal Aggregation of Volatility Models », *Journal of Econometrics*.
- Dubé, L. et **G. Paré**. « Rigor in IS Positivist Case Research: Current Practices, Trends, and Recommendations ». *MIS Quarterly*, décembre 2003.
- Parent, D.** « Employer Supported Training in Canada and Its Impact on Mobility and Wages ». *Empirical Economics*.
- Linton, O. et **B. Perron**. « The Shape of the Risk Premium: Evidence from a Semiparametric GARCH Model ». *Journal of Business and Economic Statistics*.
- Renault, É.** et **N. Meddahi**. « Temporal Aggregation of Volatility Models ». *Journal of Econometrics*.
- Shearer, Bruce.** « Compensation Policy and Worker Performance: Identifying Incentive Effects From Field Experiments ». *Journal of the European Economic Association*.
- Shearer, Bruce.** « Piece Rates, Fixed Wages and Incentives: Evidence From a Field Experiment ». *Review of Economic Studies*.
- Kooli, M. et **J.-M. Suret**. « How Cost-Effective Are Canadian IPO Markets ». *Canadian Investment Review*, 2003.
- Kooli, M. et **J.-M. Suret**. « The Aftermarket Performance of Initial Public Offerings in Canada ». *Journal of Multinational Financial Management*, 2003.
- L'Her, J-F, T. Masmoudi et **J.-M. Suret**. « Evidence to Support the Four-Factor Pricing Model From the Canadian Stock Market ». *Journal of International Financial Markets, Institutions & Money*, 2003.
- Bouchard, B., I. Ekeland et **N. Touzi**. « On the Malliavin Approach to Monte Carlo Approximation of Conditional Expectations ». *Finance and Stochastics*.
- Bouchard, B., **N. Touzi** et A. Zeghal. « Dual Formulation of the Utility Maximization Problem: The Non-Smooth Case ». *Annals of Applied Probability*.
- Jouini, E., M. Meddeb et **N. Touzi**. « Vector-Valued Measure of Risk ». *Finance and Stochastics*.
- Drissi-Bakhkhat, M. et **M. Truchon**. « Maximum Likelihood Approach to Vote Aggregation with Variable Probabilities ». *Social Choice and Welfare*.
- Vencatachellum, D.** et D. Fryer. « Coordination Failure and Employment in South Africa ». *Journal of African Finance and Economic Development*.
- Vencatachellum, D.**, J.F. L'Her et O. Sy. « Un réexamen de la relation entre le rendement et le risque des actions canadiennes ». *Revue Finance*.

## ACTES DE CONFÉRENCES ET DE COLLOQUES

**Aubert, B.**, J.-F. Houde, **M. Patry** et **S. Rivard**. « Characteristics of Outsourcing Contracts ». *Proceedings of the 36<sup>th</sup> Hawaii International Conference on Systems Sciences, Organizational Systems and Technology Track*, IEEE, Maui, Hawaii, 2003.

**Ben-Ameur, H.**, **B. Chaib-draa**, **R. Gérin-Lajoie**, **P. Kropf** et **S. Vaucher**. « Towards An Agent-Based Approach for Multimarket Package E-Procurement ». Crainic, T.G. et B. Gavish, éditeurs, *Proc. of the 5th Int. Conf. on E-Commerce Research (ICERC-5)*. Montréal, 2002.

**Bengio, Y.** et J.-S. Sénécal. « Quick Training of Probabilistic Neural Nets by Importance Sampling ». À paraître dans *Proceedings of the Conference on Artificial Intelligence and Statistics*, 2003.

Aylward, L.L., **G. Carrier**, R. C. Brunet et S.M. Hays. « TCDD Kinetics in Austrian Patients: Implementation of the Carrier et al (1995) Model ». *Proceedings of the 23rd International Symposium on Halogenated Organic Pollutants and Persistent Organic Pollutants*, Boston, USA, 2003.

Aylward, L.L., **G. Carrier**, R.C. Brunet, S.M. Hays, L.L. Needham, D.G. Patterson Jr, P.M. Gerthoux, P. Brambilla et P. Mocarelli. « TCDD Elimination Kinetics in Adults from Seveso: Implementation of the Carrier et al (1995) Model ». *Proceedings of the 23rd International Symposium on Halogenated Organic Pollutants and Persistent Organic Pollutants*, Boston, USA, 2003.

Aylward, L.L., S.M. Hays, R.C. Brunet, **G. Carrier** et C.A. Cushing. « Impact of a Concentration-Dependent Elimination Rate for TCDD on Dose Estimates for the NIOSH Cohort ». *Proceedings of the 23rd International Symposium on Halogenated Organic Pollutants and Persistent Organic Pollutants*, Boston, USA, 2003.

Brunet, R.C., L.L. Aylward, **G. Carrier** et S.M. Hays. « TCDD Elimination Kinetics: Modification of the Carrier et al (1995) Model to Include an Additional Elimination Mechanism ». *Proceedings of the 23rd International Symposium on Halogenated Organic Pollutants and Persistent Organic Pollutants*, Boston, USA, 2003.

Asselin, F. et **B. Chaib-draa**. « Coalition Formation with Non-Transferable Payoff for Group Buying ». *Proceedings of the Second International Joint Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS'03)*, 2003.

Asselin, F. et **B. Chaib-draa**. « Toward a Protocol for the Formation of Coalitions of Buyers ». Crainic, T.G. et B. Gavish, éditeurs, *Proceedings of the 5th Int. Conf. on E-Commerce Research (ICERC-5)*. Montréal, 2002.

Bentahar, J., B. Moulin et **B. Chaib-draa**. « Vers une approche pour la modélisation du dialogue basée sur les engagements et les arguments ». *Actes des Secondes Journées Francophones Modèles Formels de l'Interaction*, Lille, France, mai 2003.

Labrie, M.-A., **B. Chaib-draa** et N. Maudet. « DIAGAL: A Tool for Analyzing and Modelling Commitment-Based Dialogues between Agents ». Dans Xiang, Y. et **B. Chaib-draa**, rédacteurs. *Proceedings of the 16th Canadian Conference on Artificial Intelligence*, vol. 2671 de *Lecture Notes in Artificial Intelligence*, Springer-Verlag, Halifax, juin 2003, pp. 353-369.

Maudet, N., **B. Chaib-draa** et M. A. Labrie. « Request for Action Reconsidered as Dialogue Game Based on Commitments ». *Workshop on Agent Communication Language (AAMAS'02)*, Bologne, Italie, 2002.

Moyaux, T., **B. Chaib-draa** et S. D'Amours. « Agent-Based Simulation of the Amplification of Demand Variability in a Supply Chain ». *CD des rencontres Agent Based Simulation 4*, Montpellier, France, mars 2003.

Blodgett, D., **B. Chaib-draa**, P. Plamondon, Peter Kropf et É. Bossé. « A Method to Optimize Ship Manoeuvres for the Coordination of Hardkill and Softkill Weapons Within a Frigate ». *Proceedings of the 7th International Command and Control Research and Technology Symposium*, Québec, septembre 2002.

Hallé, S., **B. Chaib-draa** et J. Laumonier. « Car Platoons Simulated as a Multiagent System ». *CD des rencontres Agent Based Simulation 4*, Montpellier, France, mars 2003.

Moyaux, T., **B. Chaib-draa** et S. D'Amours. « Multi-Agent Coordination Based on Tokens: Reduction of the Bullwhip Effect in a Forest Supply Chain ». *Proceedings of the Second International Joint Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS'03)*, 2003.

- Paquet, S. « Learning Coordination in RoboCupRescue ». Dans Xiang, Y. et **B. Chaib-draa**, rédacteurs, poster dans *Proceedings of the 16th Canadian Conference on Artificial Intelligence*, vol. 2671 de *Lecture Notes in Artificial Intelligence*, Springer-Verlag, Halifax, juin 2003, pp. 627-628.
- Pasquier, P. et **B. Chaib-draa**. « Conversation entre agents et cohérence cognitive ». *Journées franc. de l'IA distribuée et des systèmes multiagents*, Hermès, Lille, octobre 2002.
- Pasquier, P. et **B. Chaib-draa**. « Engagements, intentions et jeux de dialogue ». *Actes des seconde journées francophones modèles formels de l'interaction*, Lille, France, mai 2003.
- Pasquier, P. et **B. Chaib-draa**. « The Cognitive Coherence Approach for Agent Communication Pragmatic ». *Proceedings of the Second International Joint Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS'03)*, 2003.
- Dufour, J.-M.**, L. Khalaf, J.-T. Bernard et I. Genest. « Finite Sample Tests for ARCH Effects and Variance Change-Points in Linear Regressions ». *2002 Proceedings of the Business and Economic Statistics Section of the American Statistical Association*, Washington, DC, pp. 851-856.
- Dufour, J.-M.** et D. Pelletier. « Linear Methods for Estimating VARMA Models with a Macroeconomic Application ». *2002 Proceedings of the Business and Economic Statistics Section of the American Statistical Association*, Washington, DC, pp. 2659-2664.
- Fortin, B.** « Les enjeux de l'économie souterraine ». *Présentations à la Société royale du Canada*, Académie des lettres et des sciences humaines, vol. 55, 2002.
- Gold, R.**, L. Sheremeta et T.A. Caulfield. « Harmonizing Commercialization and Gene Patent Policy With Other Social Goals ». *3<sup>rd</sup> International DNA Sampling Conference*.
- Hunt, J.**, E. Holst et J. Schupp, éditeurs. « Papers of the Fifth German Socio-Economic Panel Users' Conference ». Numéro spécial de *Schmollers Jahrbuch*, 2003.
- Feridun, M., **P. Kropf** et **G. Babin**, éditeurs. « Management Technologies for E-Commerce and E-Business Applications ». *13th IFIP/IEEE International Workshop on Distributed Systems: Operation and Management (DSOM 2002)*, octobre 2002, 209 pp.
- Yuen, S., **P. Kropf** et **G. Babin**. « Optimization of Distributed Communities Using Cooperative Strategies ». *Innovative Internet Computing Systems (IICS 2002)*, juin 2002, pp. 153-168.
- Lanoie, P.** « Travailler moins, pourquoi pas? Grandeurs et misère du partage de l'emploi ». *Actes du Colloque de FORCE-Jeunesse*, septembre 2002, pp. 49-52.
- Gharbi, J. E. et **J. Nantel**. « Shopping on the Internet, Time and Decision-Making Process ». *In search of time - A Conference on Methodologies and Recent Developments of Time Research in Management and in the Social Sciences*, ISIDA, Palerme, 8-10 mai 2003, 20 pp.
- Nantel, J.** et C. Élie. « A Study of the Major Factors Influencing the Perception Consumers Have about How their Privacy is Being Invaded while Surfing the Net ». *Proceedings of the Fifth International Conference on Electronic Commerce Research*. **T. G. Crainic** et B. Gavish, éditeurs, 2002.
- Gao, J., **J.-Y. Nie**, H. He, W. Chen et M. Zhou. « Resolving Query Translation Ambiguity Using a Decaying Co-Occurrence Model and Syntactic Dependence Relations ». *25th ACM-SIGIR*, Tampere, Finlande, août 2002, pp. 183-190.
- Nie, J.-Y.** « Towards a Unified Approach to CLIR and Multilingual IR ». *Workshop on Cross-Language Information Retrieval: A Research Roadmap*, 25th ACM-SIGIR, Tampere, Finlande, août 2002, pp. 7-14.
- Nie, J.-Y.** et J.-F. Dufort. « Combining Words and Compound Terms for Monolingual and Cross-Language Information Retrieval ». *Information 2002*, Beijing, juillet 2002, pp. 38-43.
- Nie, J.-Y.** et F. Jin. « Integrating Logical Operators in Query Expansion in Vector Space Model ». *Workshop on Mathematical/Formal Methods in Information Retrieval*, 25<sup>th</sup> ACM-SIGIR, Tampere, Finlande, août 2002, pp. 77-88.
- Bahli, B. et **S. Rivard**. « A Validation of Measures Associated with the Risk Factors of IT Outsourcing ». *HICSS 36*, Hawaii, janvier 2003.
- Chênevert, D. et **M. Tremblay**. « Le rôle des stratégies externes et internes dans le choix des politiques de rémunération : une étude québécoise ». *Actes du 13e Congrès de l'Association francophone de gestion des ressources humaines*, tome 1, pp. 345-358.



## LIVRES ET CHAPITRES DE LIVRES PARUS

**Aubert, B.** et G. Hamel. « Adoption of Smart Cards in the Medical Sector: The Canadian Experience ». *Yearbook of Medical Informatics*, Schattauer, 2003, pp. 347-362.

**Aubert, B., M. Patry** et **S. Rivard**. « Managing IT Outsourcing Risk: Lessons Learned ». *Information Systems Outsourcing in the New Economy: Enduring Themes, Emergent Patterns and Future Directions*, Hirschheim et Heinzl, éditeurs, Springer-Verlag, New York, 2002.

Roy, V. et **B. Aubert**. « A Dream Project Turns Nightmare: How Flawless Software Never Got Implemented ». *Fifth Volume of Annals of Cases on Information Technology (ACIT)*, Idea Group.

**Belzil, C.** et X. Zhang. « Unemployment, Search and the Gender Wage Gap: A Structural Model ». *Recent Advances in Statistical Methods*, Y. Chaubey, éditeur, World Scientific Publishing, 2002.

Collobert, R., **Y. Bengio** et S. Bengio. « Scaling Large Learning Problems with Hard Parallel Mixtures ». *Pattern Recognition with Support Vector Machines*, Springer, 2002, pp. 8-23.

**Bengio, Y.** et N. Chapados. « Metric-based Model Selection for Time-Series Forecasting ». *Neural Networks for Signal Processing XII*, H. Bourlard et al, éditeurs, IEEE Press, 2002, pp. 13-24.

**Bengio, Y.**, I. Takeuchi et T. Kanamori. « The Challenge of Non-Linear Regression on Large Datasets with Asymmetric Heavy Tails ». *Proceedings of the Joint Statistical Meeting*, CD-ROM, American Statistical Association, 2002.

**Bodur, H.O.**, N. Arora et A. Aribarg. « Understanding Preference Revision and Concession in Joint Decisions ». *Advances in Consumer Research*, vol. XXIX, S.M. Broniarczyk et K. Nakamoto, éditeurs, Austin, Texas, Association for Consumer Research, 2002.

**Boyer, M.** et D. Porrini. « The Choice of Instruments for Environmental Policy: Liability or Regulation? ». *An Introduction to the Law and Economics of Environmental Policy: Issues in Institutional Design*, T. Swanson, éditeur, Research in Law and Economics Series, vol. 20, Elsevier Science Ltd., 2002, pp. 245-268.

**Chaib-draa, B.** et L. Guauguet. « Aspects formels des systèmes multiagents ». *Organisation et applications des systèmes multiagents*, R. Mandiau et al, éditeurs, Hermès Lavoisier, 2002.

**Crainic, T. G.** « Long-Haul Freight Transportation ». *Handbook of Transportation Science*, R.W. Hall, éditeur, Kluwer Academic Press, Norwell, MA, 2<sup>e</sup> édition, 2003, pp. 451-516.

**Crainic, T.G.**, G. Dufour, M. Florian et D. Larin. « Path Recovery/Reconstruction and Applications in Nonlinear Multimodal Multicommodity Networks ». *Transportation and Network Analysis: Current Trends – Miscellanea in Honour of Michael Florian*, M. Gendreau et P. Marcotte, éditeurs, Kluwer Academic Publishers, Norwell, MA, 2002, pp. 2060-2064.

**Crainic, T.G.** et M. Toulouse. « Parallel Strategies for Meta-Heuristics ». *State-of-the-Art Handbook in Metaheuristics*, F. Glover et G. Kochenberger, éditeurs, Kluwer Academic Publishers, Norwell, MA, 2003, pp. 475-513.

Simonka, G., **T.G. Crainic**, D. Larin, G. Dufour et M. Florian. *Getting Started With STAN: A Beginner's Guide*, INRO Consultants Inc., Montréal.

**Detemple, J.** « Capped Options ». *Encyclopedia of Financial Engineering and Risk Management*, 2003.

**Detemple, J., R. Garcia** et **M. Rindisbacher**. « Strategic Asset Allocation ». *Encyclopedia of Financial Engineering and Risk Management*, 2003.

**Detemple, J.** et L. Selden. « Certainty Equivalents ». *Encyclopedia of Financial Engineering and Risk Management*, 2003.

**Duan, J.-C.**, G. Gauthier et J.G. Simonato. « A Markov Chain Method for Pricing Contingent Claims ». *Stochastic Modeling and Optimization*, D. Yao, H. Zhang et X.-Yu Zhou, éditeurs, Springer-Verlag, 2003, pp. 333-362.

**Dufour, J.-M.** et A. Farhat. « Exact Nonparametric Two-Sample Homogeneity Tests ». *Goodness-of-Fit Tests and Model Validity*, C. Huber-Carol, N. Balakrishnan, M. Nikulin et M. Mesbah, éditeurs, Birkhauser, Boston, 2002, chapitre 33, pp. 435-448.

**Galbraith, J. W.** et V. Zinde-Walsh. « Measurement of the Quality of Autoregressive Approximation, With Econometric Applications ». *Handbook of Applied Econometrics and Statistical Inference*, A. Ullah, A. Wan et A. Chaturvedi, éditeurs, Marcel Dekker, New York, pp. 401-421.

**Gold, R.** « Health Canada Reform and International Trade ». T.A. Caulfield et B. Von Tigerstrom, éditeurs, *Health Care Reform in Canada and the Law in Canada – Meeting the Challenge*, University of Alberta Press, p. 223.

**Gold, R.** « Merging Business and Ethics: New Models for Using Biotechnological Intellectual Property ». D. Castle et M. Ruse, éditeurs, *Genetically Modified Foods: Debating Biotechnology*, Prometheus Press, pp. 163-181.

**Hess, U., M.G. Beaupré et N. Cheung.** « Who to Whom and Why – Cultural Differences and Similarities in the Function of Smiles ». *An Empirical Reflection On the Smile*, M. Abel, éditeur, NY: The Edwin Mellen Press, 2002, pp. 187-216.

**Hunt, J.** « Lessons From East Germany on Labor Mobility ». *Labor, Employment and Social Policies in the EU Enlargement Process: Changing Perspectives and Policy Options*, B. Funck et L. Pizzati, éditeurs, Washington D.C.: The World Bank, 2002.

**Hunt, J.** « The Impact of the 1962 Repatriates from Algeria on the French Labor Market ». *The Economics of Migration*, K. Zimmermann et T. Bauer, éditeurs, 2002.

**Keser, C.** « Cooperation in Public Goods Experiments ». *Surveys in Experimental Economics: Bargaining, Cooperation, and Election Stock Markets*, F. Bolle et M. Lehmann-Waffenschmidt, éditeurs, Physica-Verlag, Heidelberg, 2002.

**Keser, C.** et M. Willinger. « Experiments On Moral Hazard and Incentives: Reciprocity and Surplus Sharing ». *The Economics of Contracts: Theories and Applications*, E. Brousseau et J.M. Glachant, éditeurs, Cambridge University Press, Cambridge, Angleterre, 2002.

**Lavallée, S.** « Le point sur la réhabilitation des terrains contaminés au Québec : les grands enjeux du projet de Loi 72 ». Service de la formation permanente, Barreau du Québec, *Développements récents en droit de l'environnement*, vol. 75, Cowansville, Éditions Yvon Blais, 2002, pp. 173-265.

**Lavallée, S.** et D. Normandin. « La gestion du cycle de vie des produits et services comme outil du développement durable : concepts de base, applications et incidences sur l'étiquetage écologique et le droit de l'environnement ». Service de la formation permanente, Barreau du Québec, *Développements récents en droit de l'environnement*, vol. 76, Cowansville, Éditions Yvon Blais, 9 mai 2003, 42 pp.

**Lévy-Garboua, L.** et **C. Montmarquette.** « The Demand for the Arts ». *Handbook of Cultural Economics*, R. Townse, éditeur, Edward Elgar Publisher, 2003, pp. 201-213.

**Long, N. V.** « Optimal Control Theory ». *International Encyclopedia of the Social and Behavioral Sciences*, N. Smelser et P. Baltes, éditeurs, Elsevier Science Publisher, vol. 16, 2002, pp. 10879-10882.

**Long, N. V.** et T.N. Binh. « Economic Openness and the Gain from International Trade and Investment ». *Awakening the Dormant Dragon*, P. D. Chi et T. N. Binh, éditeurs, Ho-Chi-Minh City Publishing Company, 2002, pp.281-302.

**Long, N. V.** et S. Katayama. « Common Property Resource and Private Capital Accumulation ». *Optimal Control and Differential Game.*, G. Zaccour, éditeur, Kluwer Academic Publishers, Londres, 2002, pp. 193-209.

**Long, N. V.** et K. Shimomura. « Redistribution Taxation in Closed and Open Economies ». *Economic Theory and International Trade*, A. Woodland, éditeur, Edward Elgard, Londres, 2002, pp. 104-123.

**MacLeod, W. B.** « Complexity and Contract ». *Revue d'économie industrielle*, 92, trimestre 2000. Réimprimé avec modifications dans *The Economics of Contract in Prospect and Retrospect*, E. Brousseau et J.-M. Glachant, éditeurs, Cambridge University Press, 2002, pp. 213-240.

**McCausland, W., J. Geweke et J.J. Stevens.** « Using Simulation Methods for Bayesian Econometric Models ». *Computer-Aided Econometrics*, D. E. A. Giles, éditeur, New York: Marcel Dekker, 2003.

Ghali, S. et **P. Mohnen.** « Restructuring and Economic Performance: the Experience of the Tunisian Economy ». *Trade Policy and Economic Integration in the Middle East and North Africa: Economic Boundaries in Flux*, H. Hakimian et J. B. Nugent, éditeurs, Londres: Routledge Curzon, 2003.

Kleinknecht, A. et **P. Mohnen.** « Introduction ». *Innovation and Firm Performance. Econometric Explorations of Survey Data*, A. Kleinknecht et **P. Mohnen**, éditeurs, Palgrave, Hampshire et New York, 2002, pp. xix-xxix.

Mairesse, J. et **P. Mohnen**. « To Be or Not to Be Innovative: An Exercise in Measurement ». *Alliances, Cooperative ventures and the Role of Government in the Knowledge Based Economy: Policy Issues for Canada and Beyond*, M. Nakamura, éditeur, UBC Year of Japan Series, The Centre for Japanese Research, University of British Columbia, 2002, pp. 21-42.

**Mohnen, P.** et M. Dagenais. « Towards an Innovation Intensity Index. The Case of CIS-I in Denmark and Ireland ». *Innovation and Firm Performance. Econometric Explorations of Survey Data*, A. Kleinknecht et **P. Mohnen**, éditeurs, Palgrave, Hampshire et New York, 2002, pp. 3-30.

**Mohnen, P.** et A. Kleinknecht, éditeurs. *Innovation and Firm Performance. Econometric Explorations of Survey Data*. Palgrave, Hampshire et New York, 2002.

**Mohnen, P.** et J. Rosa. « Barriers to Innovation in Service Industries in Canada ». *Institutions and Systems in the Geography of Innovation*, M. Feldman et N. Massard, éditeurs, Kluwer Academic Publishers, Boston, 2002, pp. 231-250.

van Ophem, H., E. Brouwer, A. Kleinknecht et **P. Mohnen**. « The Mutual Relation Between Patents and R&D ». *Innovation and Firm Performance. Econometric Explorations of Survey Data*, A. Kleinknecht et P. Mohnen, Palgrave, Hampshire et New York, 2002, pp. 56-72.

**Montmarquette, C.** « Comment on « Cooperation in Public Goods Experiments », by Claudia Keser ». *Surveys in Experimental Economics. Bargaining, Cooperation, and Election Stock Markets*, F. Bolle et M. Lehmann-Weffenschmidt, éditeurs, Physica-Verlag, 2002, pp. 91-93.

**Paré, G.** et L. Dubé. « Ad Hoc Virtual Teams: A Multi-Disciplinary Framework and a Research Agenda (Chapitre 14) ». *Collaborative Information Technologies*, M. Khosrow-Pour, éditeur, Idea Group Publishing, 2002, pp. 215-227.

**Parent, D.** « TIMMS in Ontario: Comment ». *Towards Evidence-Based Policy for Canadian Education/Vers des politiques d'éducation fondées sur la recherche*, P. de Broucker et A. Sweetman, éditeurs, John Deutsch Institute For The Study of Economic Policy, Queen's University, 2002, pp. 321-332.

**Nantel, J.** « Opportunités d'affaires et l'Internet: où en sommes nous? ». *Les défis du Cybermonde*, H. Fisher, éditeur, Presses de l'Université Laval, pp. 55-72.

**Nie, J.-Y.** et J. Chen. « Exploiting the Web as Parallel Corpora for Cross-Language Information Retrieval ». *Web Intelligence*, N Zhong, J. Liu et Y. Yao, éditeurs, Springer, 2002, pp. 218-239.

**Rivard, S.** « La recherche en implantation des technologies de l'information : la dérive des continents? ». *Faire de la recherche en systèmes d'information*, Rowe et Frantz, éditeurs, Vuibert, Paris, 2002.

Schaller, H. et **S. van Norden**. « Fads or Bubbles? ». *Advances in Markov-Switching Models*, J. D. Hamilton et B. Raj, éditeurs, Physica-Verlag, 2002, 267 pp.

## LIVRES ET CHAPITRES DE LIVRES À PARAÎTRE

Dugas C., **Y. Bengio**, N. Chapados, P. Vincent, G. Denoncourt et C. Fournier (2002). « Statistical Learning Algorithms Applied to Automobile Insurance Ratemaking ». *Intelligent Techniques In The Insurance Industry: Theory and Applications*, L. Jain et A.F. Shapiro, éditeurs.

Vincent, P. et **Y. Bengio** (2003). « Manifold Parzen Windows ». *Advances in Neural Information Processing Systems 15*, MIT Press, Cambridge, MA.

**Berrada, T.** et P. Polavachi. « An Application of Real Options to an International Capacity Expansion Decision of a Small Company ». *Innovation and Strategy, Flexibility, Natural Resources and Foreign Investment: New Developments and Applications in Real Options*. L. Trigeorgis, éditeur, Oxford University Press.

**Christoffersen, P.** *Elements of Financial Risk Management*, Academic Press, 2003.

**de Marcellis-Warin, Nathalie.** «What the management of industrial risk has to say about health care risk management », *Safety and Reliability*, édité par T. Bedford and P.H.A.J.M. van Gelder, A.A BALKEMA PUBLISHERS.

**Duan, J.-C.** « Maximum Likelihood ». *Encyclopedia of Actuarial Science*, B. Sundt et J. Teugels, éditeurs, Wiley, 2003.

**Duan, J.-C.** « Modeling Volatility ». *History of Risk Management*, T. Kennedy, éditeur, Risk Publications, 2003.

**Dufour, J.-M.**, H. Boudjellaba et R. Roy. « Testing Causality Between Two Vectors in Multivariate ARMA Models ». *Recent Developments in Time Series*, P. Newbold et S. J. Leybourne, éditeurs, The International Library of Critical Writings in Econometrics, Edward Elgar, Cheltenham, Angleterre.

**Dufour, J.-M.** et L. Khalaf. « Finite-Sample Simulation-Based Tests in Seemingly Unrelated Regressions ». *Computer-Aided Econometrics*, D. Giles, éditeur, Marcel Dekker, New York.

**Garcia, R., É. Ghysels** et **É. Renault.** « The Econometrics of Option Pricing ». *Handbook of Financial Econometrics*, Y. Aït-Sahalia et L. P. Hansen, éditeurs, Elsevier-North Holland, Amsterdam.

**Gold, R.** « Exclusive Rights in Life: Biotechnology, Genetic Manipulation, and Intellectual Property Rights ». *Molecular Methods of Plant Analysis*, Springer-Verlag.

**Gold, R.** « Genes and Patents: Discoveries or Inventions? ». *Encyclopedia of the Human Genome*, Nature Publishing Group.

**Huberman, M.** « Richard Arkwright » et « Cotton Industry: Industrial Organization, Markets and Trade ». *Oxford Encyclopaedia of Economic History*.

**Johnson, C., C. Eckel** et **C. Montmarquette** « Saving decisions of the working poor: Short-and long-term horizons ». *Handbook of Field Experiments*, eds. G. Harrison, J. List and J. Carpenter, août 2003.

Dubé, L. et **G. Paré.** « The Multi-Faceted Nature of Virtual Teams (Chapitre 1) ». *Virtual Teams : Projects, Protocols and Processes*, D.J. Pauleen, éditeur, Idea Group Publishing, octobre 2003.

**Rivard, S., B. Aubert, G. Paré, M. Patry** et H. Smith. *Information Technology and Organizational Transformation: The Management Puzzle*, Butterworth-Heinemann, Elsevier Science.

**Tombak, M.** « Theories of the Firm: A Commentary ». *The Corporation in the 21<sup>st</sup> Century*, J. Lew, éditeur, Queen's University Press.

Soner, H.M. et **N. Touzi.** « The Problem of Super-Replication Under Constraints ». *Paris-Princeton Lectures in Mathematical Finance, Lecture Notes in Mathematics*, Springer-Verlag