

Dans ce numéro

Éditorial... **1** Le BETA... **2** Manifestations scientifiques... **3** Publications... **6**
Recherches contractuelles... **8** Études doctorales... **10** Calendrier... **11**

Éditorial *par Bruno Jeandidier*



Vous avez sous les yeux le n° 0 de la Lettre du BETA. Cette lettre reprend de manière non exhaustive des informations et productions scientifiques récoltées au cours du premier semestre de 2011. Ce nouveau média arrive dans le prolongement du nouveau site Web du laboratoire. Il s'inscrit donc dans une politique de communication renouvelée du BETA, initiée par la direction. Il va de soi que sa finalité première est de produire du lien entre nous. En prenant connaissance régulièrement, sur un support synthétique, de l'essentiel des faits marquants récents du laboratoire, chacun devrait être mieux en mesure de connaître la richesse de ce que fait la centaine de chercheurs de l'unité à laquelle il/elle appartient. Gageons que cet accès facilité à l'information suscite des envies de collaborations, des curiosités, des échanges... Mais cet outil doit être le vôtre, à vous de vous l'approprier, à vous de le faire vivre en l'alimentant régulièrement, en faisant part de vos news à nos webmasters (webbeta@unistra.fr).

Et pour commencer, comme il s'agit d'un numéro « 0 », faites nous remonter votre avis sur le format, les rubriques manquantes, la taille des rubriques, le style, la mise en page, les oublis dans cette édition... L'objectif est en effet, par vos commentaires, de stabiliser un format éditorial. Cette phase de stabilisation est essentielle car, si ce numéro « 0 » a été diffusé uniquement en interne, la perspective suivante est que le numéro « 1 » soit rédigé pour une diffusion interne **et** externe.

Bonne lecture

Bruno Jeandidier
Directeur adjoint du BETA

**Bureau d'Économie
Théorique et Appliquée**
BETA - UMR 7522 du CNRS

BETA Université de Strasbourg
Pôle européen de gestion et d'économie
61 avenue de la Forêt Noire
67085 Strasbourg Cedex
Tél. : +33 (0)3 68 85 20 69
Fax : +33 (0)3 68 85 20 70
Secrétariat : Géraldine Manderscheidt
g.manderscheidt@unistra.fr

BETA Université de Nancy 2
Faculté de droit, sciences économiques et de gestion
13 place Carnot C.O. 70026
54035 Nancy Cedex
Tél. : +33(0)3 54 50 43 50
Fax : +33 (0)3 54 50 43 51
Secrétariat : Sylviane Untereiner
sylviane.untreiner@univ-nancy2.fr

Site internet
<http://www.beta-umr7522.fr>

Le Bureau d'Économie Théorique et Appliquée

Le BETA est une Unité Mixte de Recherche de l'Université de Strasbourg, de l'Université de Nancy 2 et du CNRS ; elle accueille également des économistes de l'Université Paul Verlaine de Metz. Elle représente, en 2011, l'unique UMR d'économie et de gestion du Grand Est de la France. Elle rassemble une centaine de titulaires (chercheurs, ingénieurs, administratifs), une soixantaine de doctorants et une cinquantaine de membres associés. Implantée principalement sur deux sites, à Nancy et à Strasbourg, elle bénéficie de locaux d'une surface totale de 1500 m².



Le laboratoire a été créé en 1972, et est associé au CNRS depuis 1985. Il couvre un large éventail d'activités, qui concerne à la fois les aspects fondamentaux et les applications de la recherche en économie et en gestion. Historiquement, il s'est développé autour de plusieurs axes de recherche ancrés dans les théories micro- et macro-économiques et il poursuit l'héritage d'une longue tradition en histoire de la pensée économique. Il a également développé des thématiques spécifiques, souvent issues du rapprochement fructueux des démarches dites « théoriques » et « appliquées » évoquées dans le sigle BETA, comme l'économie de l'innovation, la gestion des technologies et des organisations, l'évaluation des actifs environnementaux, l'étude de la relation formation-emploi-politiques sociales,

l'économie du droit et l'économie historique. Enfin, des outils ou approches spécifiques ont été cultivés au cours des années pour devenir de véritables compétences collectives : techniques de modélisation, cliométrie, économétrie, méthodes d'évaluation et de prospective, économie expérimentale, pour ne citer que les principales.

Le BETA est dirigé par Claude DIEBOLT (Directeur de Recherche au CNRS). Bruno JEANDIDIER (Chargé de Recherche au CNRS) et Bertrand KOEBEL (Professeur de Sciences Economiques) sont directeurs-adjoints. La vie du laboratoire est organisée autour d'une équipe administrative de support à la recherche, trois composantes de management scientifique et huit axes de recherche.

- ▶ L'équipe administrative de support à la recherche (11 personnes) offre les services de secrétariat, de gestion financière, d'informatique, de communication, de documentation et publication, de gestion de bases de données.
- ▶ Les trois composantes de management scientifique sont :
 - « *Économie du changement et gestion des systèmes* » (ECHANGES), cette composante regroupe l'ensemble des chercheurs dont l'activité porte principalement sur des thématiques liées à l'évolution des structures économiques ;
 - « *Théorie et modélisation économique* » (THEME), cette composante regroupe les chercheurs dont l'activité porte principalement sur la théorie et la modélisation économiques.
 - « *Recherches économiques sur la gouvernance, la loi et le social* » (REGLES), cette composante regroupe les chercheurs localisés à Nancy et à Metz.
- ▶ Les huit axes de recherche, sans ordre hiérarchique, sont :
 - Axe 1, Routines, communautés, réseau (Responsable : R. Cowan)
 - Axe 2, Comportements et marchés (Responsable : S. Spaeter)
 - Axe 3, Fluctuations, croissance et politiques macroéconomiques (Responsable : F. Dufourt)
 - Axe 4, Economie, gestion et politique de l'innovation (Responsables : L. Bach et P. Llerena)
 - Axe 5, Economie de la science et des institutions scientifiques (Responsable : P. Llerena)
 - Axe 6, Economie du travail, formation, emploi et politiques sociales (Responsables : B. Koebel et J.-A. Héraud)
 - Axe 7, Economie du droit (Responsables : B. Jeandidier et M. Doriat-Duban)
 - Axe 8, Cliométrie et histoire de la pensée économique (Responsables : C. Diebolt et R. Ege)



Le BETA défend, depuis son origine, une vocation généraliste quant aux thématiques de recherche et poursuit une logique de spécialisation sur le plan méthodologique. Les chercheurs du BETA ont une totale liberté quant à la détermination de leurs thèmes et méthodes de recherche. Les huit axes scientifiques sont des lieux d'échanges et ne fonctionnent pas de manière fermée ; il est ainsi courant que des chercheurs appartiennent à plusieurs axes. Les séminaires de recherche sont transversaux de façon à favoriser les croisements et les apports méthodologiques et à éviter les cloisonnements thématiques. Les axes scientifiques ne sont pas autonomes en matière de recrutements ou de financements, mais adossés à l'une des trois composantes de management scientifique : ECHANGES, THEME ou REGLES.

Bienvenue ! aux nouveaux membres du BETA

Le Conseil du BETA du 11 juillet 2011 a voté à l'unanimité le rattachement au laboratoire de cinq nouveaux chercheurs en tant que titulaires :

- Amel Attour, recrutée comme Maître de Conférences à l'Ecole des Mines de Nancy, a comme domaines de recherche l'économie industrielle et l'économie de l'innovation.
- Romain Restout, recruté comme Maître de Conférences à la Faculté de Droit, Sciences économiques et Gestion de Nancy, a comme domaines de recherche la macroéconomie, l'économie internationale et l'économétrie.
- Anne Bucher, recrutée comme Maître de Conférences à l'Institut du Travail de Strasbourg, a pour domaine de recherche l'économie du travail et de l'emploi.
- Jocelyn Donze, recruté comme Professeur à l'IUT d'Illkirch, a pour domaines de recherche l'économie industrielle, des réseaux et de l'éducation.
- André Schmitt réintègre la faculté d'économie et gestion de Strasbourg après deux années au Vietnam comme co-directeur du centre franco-vietnamien de formation à la gestion de Hoc Chi Minh Ville.

Le Conseil du BETA a par ailleurs donné un avis favorable au rattachement comme membres associés à Ming Feng Tang et Vassilis Zervos.

Manifestations scientifiques organisées par les membres du BETA

DIMETIC Strasbourg, du 11 au 22 avril 2011

Dans le cadre du réseau d'excellence DIME, une nouvelle session de la formation doctorale DIMETIC a été organisée à Strasbourg du 11 au 22 avril 2011. Elle a attiré 20 participants, dont deux du BETA. Le thème général de la session était « Micro-approaches to innovation and innovation networks » : la première semaine a été consacrée à « Micro-economics of innovation » et la seconde à « Innovation, networks and knowledge flows ».

Des informations détaillées sur cette session sont disponibles sur le site web de DIMETIC : <http://dimetic.dime-eu.org/sessions2011/session1>

Malgré la fin du réseau DIME, une session supplémentaire de DIMETIC sera organisée à Maastricht du 17 au 28 octobre 2011. Le thème général retenu est : « Modelling, geography of innovation and growth, policy ». L'appel à candidatures est ouvert jusqu'au 27 août.

Informations complémentaires : <http://dimetic.dime-eu.org/sessions2011/session2>

TRIBUNES

► **Sabine Chaupain-Guillot et Olivier Guillot** : « Pourquoi l'absentéisme au travail : une comparaison européenne », rubrique 'En direct de la Recherche' de l'AFSE et site Les Echos, 26 janvier 2011.

► **Herrade Igersheim** :

- « Quel mode scrutin pour quelle démocratie ? », Les Mardis du CNRS (délégation Alsace du CNRS), 15 mars 2011.

- « Choisissons-nous vraiment nos élus ? », Dernières Nouvelles d'Alsace, 16 mars 2011.

► **Stéphane Robin** : « La coopération avec les institutions publiques de recherche favorise-t-elle l'innovation dans les entreprises ? » (avec Torben Schubert), rubrique 'En direct de la Recherche' de l'AFSE et sur le site Les Echos, 13 mai 2011.

► **Frédéric Créplet** : « Les enjeux du numérique en France », La minute Montaigne, 26 mai 2011.

► **Samuel Ferey** : « Un dommage, plusieurs responsables : comment partager la facture ? » (avec Pierre Dehez), rubrique 'En direct de la Recherche' de l'AFSE et sur le site Les Echos, 5 juillet 2011.



Frédéric Créplet

Les ACDD' 2011 Strasbourg, du 13 au 15 avril 2011

L'édition 2011 a bénéficié de la présence de Jacob Weisdorf, Dominique Foray et Luigi Marengo au titre de Keynote speakers.

Les Augustin Cournot Doctoral Days, manifestation annuelle organisée par les doctorants de Strasbourg, se sont tenus cette année les 13, 14 et 15 avril derniers à Strasbourg, réunissant pour cette huitième édition un peu plus d'une trentaine de doctorants du monde entier.

L'événement a connu un large succès tant d'un point de vue scientifique qu'organisationnel grâce à l'investissement d'une équipe de dix doctorants qui ont su capitaliser l'expérience des éditions précédentes.

Les ACDD 2011 se sont voulus interdisciplinaires. Tout d'abord au travers du comité d'organisation lui-même, regroupant la quasi-totalité des composantes de l'Ecole Doctorale. Mais également au travers des thématiques des articles sélectionnés couvrant divers champs de l'économie, de la gestion, de l'épistémologie, de la finance... et enfin au travers des lieux qui ont accueilli les présentations, réceptions et dîner.

Le soutien financier des laboratoires, des partenaires publics et privés, ainsi que l'indispensable participation des enseignants-chercheurs et professeurs de nos laboratoires ont été les clés de la réussite des ACDD 2011. Il est important que cette dynamique se poursuive en 2012. Cette future édition sera assurée, comme la tradition le souhaite, par les doctorants de deuxième année qui pourront s'appuyer sur le nouveau site internet mis en ligne dès la rentrée.

Pour plus d'information consulter : <http://cournot2.u-strasbg.fr/augustin/>

Les ACDD attribuent chaque année des prix aux meilleures présentations/communications. Les trois lauréats de l'édition 2011 sont :

Premier prix « Ecole Doctorale » à Ida Hjortso (European University Institute of Florence) pour « International Financial Frictions and National Government Expenditures in a Monetary Union ».

Second prix « Strasbourg Conseil » à Michael Pero (University of Bocconi) pour « The role of instrumentalities in supporting research: theoretical model and empirical evidence ».

Troisième prix « ACDD » à Mafini Dosso (Paris 1 Panthéon-Sorbonne) pour « Trade performances and technological change ».

Appel : si vous souhaitez prendre part à l'organisation des ACDD' 2012 merci de contacter, dès septembre, Mickael Benaim (mickael.benaim@unistra.fr), président de l'Association ACDD.



Les ACDD' 2011

Réception à la Mairie de Strasbourg : les participants, R. Blazy et le comité d'organisation 2011 (F. Lang, G. Le Dref, F. Perrin, S. Pérugien, N. Rasouri-Kouider, X. Chen, Y. Diasso, N. Kessel, L. Rischmann et M. Benaim).

7th BETA-Workshop in Historical Economics « Cliometrics of crises: Past, Present, Future »

Strasbourg, du 13 au 14 mai 2011

The BETA Workshop in Historical Economics is aimed at re-launching cliometrics in France and abroad, that is to say international research on quantitative history structured by economic theory and using statistical and econometric methods. The objective of the Workshop is quite modest: to outline some of the new devices being employed, at an international level, in cliometrics - the use of economic theory in general and model building in particular, the reliance upon quantification to buttress those models with historical data, the use of the historical discourse, and the use of statistical theory and econometrics to combine models with data in a single consistent explanation. The cliometric models are powerful in part because of their internal consistency, in part because, combined with statistical and econometric techniques, they can assure consistency between available data (quantification) and the causal assertions embedded in the model, in part because they may facilitate the derivation of conclusions not intuitively obvious from the outset (counterfactual speculation).



7th BETA-Workshop in Historical Economics

More information: <http://www.cliometrie.org>

Workshop international « Schumpeter, Hayek et la théorie autrichienne du cycle : approches renouvelées » Nancy, du 26 au 27 mai 2011

Le colloque a rassemblé en Lorraine des chercheurs en économie spécialistes des cycles économiques, mais également doctorants et professeurs d'économie du secondaire, soit une vingtaine de personnes sur deux jours (26 et 27 mai). Le thème est d'actualité dans le contexte de la crise économique actuelle.

Il a été organisé en 2011 notamment du fait de la présence, comme professeur invité au BETA, du Professeur Pierre Le Roux de l'université Nelson Mandela de Port Élisabeth (Afrique du Sud) dont la spécialité est la théorie des cycles. L'initiative est soutenue par l'Ambassade d'Autriche, car la thématique du colloque est centrée sur l'apport et le renouvellement de la théorie du cycle développée par l'Ecole Autrichienne d'Economie.

On notera également l'intervention de Jean-Marc Daniel, professeur d'économie à l'ESCP et éditorialiste économique au Monde.

Colloque interdisciplinaire « Territoires, Emploi et Politiques Publiques » Metz, du 23 au 24 juin 2011

Co-organisé en particulier par l'Université Paul-Verlaine de Metz, la fédération Tepp, l'Insee, le BETA et sa nouvelle antenne messine, le colloque interdisciplinaire « Territoires, Emploi et Politiques Publiques » s'est déroulé les 23 et 24 juin 2011.

L'objectif de ce colloque était de croiser les apports des chercheurs de toutes les disciplines en Sciences Humaines et Sociales à l'étude des déterminants des dynamiques locales de l'emploi et des obstacles locaux à l'accès à l'emploi. Dans un contexte de politiques publiques de plus en plus territorialisées, il s'agit là d'un champ de recherche en plein essor.

Trois sessions plénières ont marqué ces journées. En ouverture, Etienne Wasmer a présenté ses réflexions sur « L'évaluation des politiques publiques : faut-il de l'interdisciplinarité ? ». Hervé Masurel, Secrétaire général du Comité interministériel des villes, a introduit le thème des « politiques publiques à l'épreuve des territoires » ; son exposé fut suivi d'une table ronde qui a permis aux chercheurs et aux acteurs locaux de partager leurs expériences et de présenter leurs projets. Jean-Luc Lipatz, de l'Insee a fait connaître les dernières avancées de l'institut sur les « statistiques carroyées ». Les contributions de chercheurs ont été présentées et discutées au cours de 14 sessions spécialisées.

Le débouché du colloque sous forme de publications est en cours d'organisation, les responsables de plusieurs revues ayant manifesté leur intérêt.

Le site du colloque demeure ouvert à l'adresse : <http://www.tepp.eu/metz-2011/>

ARTICLES PUBLIÉS DANS DES REVUES A COMITÉ DE LECTURE

ALTINOK Nadir (2011), « Do School Resources Increase School Quality? », *Brussels Economic Review*, 51, 4, 435-458.

AVADIKYAN Arman, LLERENA Patrick (2011), « A Real Options Reasoning Approach to Hybrid Vehicle Investments », *Technological Forecasting and Social Change*, 77, 4, 649-661.

AZOMAHOU Theophile, EL OUARDIGHI Jalal, PHAM Kim, NGUYEN-VAN Phu (2011), « Testing convergence of European regions: A semiparametric approach », *Economic Modelling*, 28, 3, 1202-1210.

BURGER-HELMCHEN Thierry, FRANK Laurence (2011), « La création de rentes : une approche par les compétences et capacités dynamiques », *Innovations*, 35, 89-111.

BURGER-HELMCHEN Thierry, PENIN Julien (2011), « Crowdsourcing : définition, enjeux, typologie », *Management & Avenir*, 41, 254-269.

BURGER-HELMCHEN Thierry, PENIN Julien, HUSSLER Caroline (2011), « New shapes and new stakes: a portrait of open innovation as a promising phenomenon », *Journal of Innovation Economics*, 7, 1, 11-29.

BURGER-HELMCHEN Thierry, PENIN Julien, HUSSLER Caroline (2011), « Rethinking boundaries for innovation: exploring the shapes and stakes of the open innovation phenomenon », *Journal of Innovation Economics*, 7, 1, 3-10.

DEMEULEMEESTER Jean-Luc, DIEBOLT Claude (2011), « New Institutional History of the Adaptive Efficiency of Higher Education Systems. Lessons from the Prussian Engineering Education: 1806-1914 », *Economies et Sociétés, Série AF – Histoire Economique Quantitative*, 43, 2011, 33-63.

DEPRET Marc-Hubert, HAMDOUCH Abdelillah (2011), « Multiscalar Clusters and Networks as the Foundations of Innovation Dynamics in the Biopharmaceutical Industry », *Région et Développement*, 33-2011, 227-268.

DIEBOLT Claude (2011), « Does Douglass North Offer an Original Research Agenda to Analyse the Relationships between Education and Economic Performance? » *Historical Social Research*, 36, 2, 338-342.

HUSSLER Caroline, PICARD Fabienne, TANG Ming Feng (2011), « Taking the ivory from the Tower to Coat the Economic World: Regional Strategies to Make Science Useful », *Technovation*, 30, 9-10, 508-518.

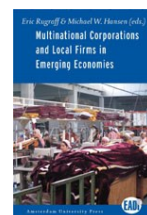
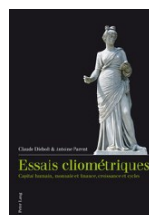
MAINGUY Claire (2011), « Natural resources and development: The gold sector in Mali », *Resources Policy*, 36, 2, 123-131.

OUVRAGES SCIENTIFIQUES

DIEBOLT Claude, PARENT Antoine (2011), *Essais cliométriques. Capital humain, monnaie et finance, croissance et cycles*, Editions Peter Lang, Frankfurt am Main, 227 pages.

EGE Ragip, IGERSEIM Herrade (2011), *Freedom and Happiness in Economic Thought and Philosophy: From Clash to Reconciliation*, Routledge, London, 302 pages.

RUGRAFF Eric, HANSEN Michael W. (2011), *Multinational corporations and local firms in emerging economies*, Amsterdam University Press, Amsterdam, 256 pages.



WORKING PAPERS DU BETA

2011-01 : « La création de rentes : une approche par les compétences et capacités dynamiques », Thierry Burger-Helmchen et Laurence Frank.

2011-02 : « Le Crowdsourcing : Typologie et enjeux d'une externalisation vers la foule », Claude Guittard et Eric Schenk.

2011-03 : « Allocation of fixed costs: characterization of the (dual) weighted Shapley value », Pierre Dehez.

2011-04 : « Data games: Sharing public goods with exclusion », Pierre Dehez et Daniela Tellone.

2011-05 : « Règle du taux d'intérêt et politique d'assouplissement quantitatif avec un rôle pour la monnaie », Meixing Dai.

2011-06 : « Ambiguity and Optimal Technological Choice: Does the Liability Regime Matter? », Julien Jacob.

2011-07 : « Politique budgétaire et discipline budgétaire renforcée dans une union monétaire », Irem Zeyneloglu.

2011-08 : « L'évolution de la segmentation du marché du travail en France : 1973-2007 », Magali Jaoul-Grammare.

2011-09 : « The scarring effect of unemployment in ten European countries : an analysis based on the ECHP », Olivia Ekert-Jaffé et Isabelle Terraz.

2011-10 : « Almost common value auctions: more equilibria », Gisèle Umbhauer.

2011-11 : « Increasing returns to scale in U.S. manufacturing industries: evidence from direct and reverse regression », Xi Chen.

2011-12 : « Cycle d'innovation dans les services, différences technologiques et similarités organisationnelles dans les entreprises de mécanique françaises et allemandes », Thierry Burger-Helmchen.

2011-13 : « Reversibility and switching options values in the geological disposal of radioactive waste », Oana Ionescu et Sandrine Spaeter.

2011-14 : « Nuclear Waste Disposal in France : the Contribution of Economic Analysis », Jean-Alain Heraud et Oana Ionescu.

2011-15 : « Assessing the impact of the EU ETS using firm level data », Jan Abrell, Anta Ndoye Faye et Georg Zachmann.

Les Working Papers depuis 1999 sont téléchargeables depuis le site internet du BETA : <http://www.beta-umr7522.fr>



Journée du BETA à Strasbourg

WORKING PAPERS DE L'AFC

WP2011-1 : « A Revision of the US Business-Cycles Chronology 1790-1928 », Amélie Charles, Olivier Darné et Claude Diebolt.

WP2011-2 : « La diversification des portefeuilles français à la veille de 1914 ou l'image écornée du rentier français du 19e siècle », Cécile Edlinger, Maxime Merli et Antoine Parent.

WP2011-3 : « Renouveler la science économique néo-classique ? Prendre l'historicité au sérieux », Jean-Luc Demeulemeester et Claude Diebolt.

WP2011-4 : « Measuring the 'Ideas': Evidence from a New International Patent Database », Claude Diebolt et Karine Pellier.

WP2011-5 : « An optimal world portfolio on the eve of World War One: Was there a bias to investing in the New World rather than in Europe? », Cécile Edlinger, Maxime Merli et Antoine Parent.

Tous les Working Papers de l'AFC sont téléchargeables depuis le site internet : <http://www.cliometrie.org>

Evaluation de la mise en place d'une table de référence pour le calcul de la contribution à l'entretien et à l'éducation des enfants

Rapport réalisé pour le compte du GIP Mission de recherche « Droit et justice » et de la Caisse Nationale d'Allocations Familiales, décembre 2010.

Cécile Bourreau-Dubois (BETA, CNRS, Nancy-Université), Isabelle Sayn (CERCRID, CNRS, Université Jean Monnet, Saint-Etienne), Bruno Jeandidier (BETA, CNRS, Nancy-Université), Nathalie de Jong (CERCRID, CNRS, Université Jean Monnet, Saint-Etienne), Caroline Moreau (Pole d'évaluation de la justice civile de la DACS), Brigitte Munoz-Perez (Pole d'évaluation de la justice civile de la DACS).

Ce rapport, qui s'appuie principalement sur l'exploitation d'un échantillon représentatif d'arrêts fixant la pension alimentaire vis-à-vis d'enfants de parents séparés, fournit des éléments d'information et de réflexion permettant d'encadrer les discussions autour de la mise en place, par la circulaire du 12 avril 2010, d'un barème pour calculer des pensions alimentaires.

De l'examen des décisions relatives à la fixation d'une pension alimentaire en appel, on retiendra le caractère plus contesté des questions relatives au montant des pensions alimentaires que celles relatives aux modalités d'organisation de l'autorité parentale, la très faible place de la médiation ou de l'audition de l'enfant en instance d'appel ou encore le fait que la résidence habituelle de l'enfant est massivement fixée chez la mère tandis que la résidence alternée reste très minoritaire. Par ailleurs est mise en évidence statistiquement l'existence d'une certaine disparité entre les décisions. Ainsi les montants de pension alimentaire s'expliquent par des facteurs objectifs (les facteurs objectifs contribuant le plus à ces montants étant ceux retenus par le barème : le revenu du débiteur, le nombre d'enfants issus du couple et le temps de résidence de l'enfant) mais également par des facteurs non objectifs (tels que l'assistance d'un avocat, le genre du débiteur, la localisation du TGI, les propositions des parties). L'existence de ces sources de disparité donne alors du crédit à la mise en place d'une table de référence.

L'analyse de l'interaction entre le barème diffusé par la circulaire et la mobilisation des règles juridiques montre que cet outil peut être source d'avancées sur le plan juridique : en assurant l'égalité entre tous les enfants du débiteur, quel que soit le lit dont ils sont issus, en assurant la priorité de la dette de contribution sur les autres dettes et, enfin, en améliorant la qualité du débat judiciaire. L'analyse des conséquences du barème sur la situation financière des débiteurs et des créanciers montre que le barème retenu par la circulaire favorise plutôt les débiteurs à revenus faibles et intermédiaires d'une part, et que le taux d'effort supplémentaire demandé aux débiteurs perdants à la mise en place du barème reste raisonnable tandis que l'enrichissement de débiteurs gagnants reste très modéré, d'autre part. En revanche, le barème a un effet plutôt antiredistributif sur les créanciers au sens où les créanciers à hauts revenus sont plutôt favorisés par le barème, alors que les créanciers à bas revenus sont plutôt défavorisés.

La valorisation des informations du secteur public (ISP) : un modèle économique de tarification optimale

Le BETA a réalisé en 2010 une étude pour l'Agence du Patrimoine Immatériel de l'Etat (APIE) portant sur les principes de tarification des informations produites par le secteur public (ISP par la suite).

Le contexte : Les administrations, dans le cadre de leurs missions de service public, produisent une quantité importante de données et d'informations (par exemple sur le trafic automobile, le prix des carburants à la pompe, la météo, etc.). Une réutilisation massive de ces informations publiques est susceptible de donner lieu au développement de nombreuses activités économiques innovantes (des applications téléphone ou des sites web, par exemple).

Le problème : La réutilisation des ISP pose inévitablement la question de leur prix. A quel prix les services publics doivent-ils céder leurs ISP aux utilisateurs intéressés ? Du fait de la nature particulière des biens informationnels (coût fixe élevé, caractère non rival, potentiel de réutilisation important), la réponse à cette question n'est pas directe. Une application stricte du principe de tarification au coût marginal conduit à opter pour la gratuité des ISP. Or les contraintes de budget des administrations publiques rendent cette solution peu opérationnelle.

L'étude : L'étude du BETA tend à montrer qu'une tarification non nulle des ISP peut dans certains cas être justifiée économiquement. L'étude souligne notamment le fait que la tarification doit tenir compte de différents éléments : (1) la nature des ISP mises à disposition (données brutes, informations, connaissances) ; (2) le consentement à payer des utilisateurs (qui dépend de leur capacité d'absorption, de la nature de la réutilisation ainsi que du degré de maturité du marché) ; (3) l'existence d'une contrainte budgétaire pour les services publics.

Auteurs de l'étude : Julien Pénin (coordinateur), Caroline Hussler, Valentine Millot, Patrick Rondé, Haniyeh Seyed-Rasoli.

PROJETS DE RECHERCHE ET RÉSEAUX

Réseau DIME : Dynamics of Institutions and Markets in Europe

Le réseau d'excellence DIME - Dynamics of Institutions and Markets in Europe - coordonné par le BETA, s'est terminé après six années de fonctionnement. Il regroupait 52 institutions qui ont travaillé autour de trois grands axes thématiques :

- Dynamics of Individual and Organisational Knowledge in a Regional Context
- The Creation, Accumulation and Exchange of Knowledge in Networks, Sectors and Regions
- Dynamics of Knowledge Accumulation, Regional Cohesion and Economic Policies: a Micro-to-Macro Approach

Par ailleurs le réseau s'est rapidement doté d'un site web (*cf. infra*) qui s'est fait l'écho des activités du réseau tout au long de son existence ; il a entretenu une activité dense de formation et de mobilité - surtout doctorales - et il s'est efforcé de disséminer les résultats de ses recherches sous différentes formes : des sessions destinées à des acteurs de la société civile, des colloques ouverts largement au-delà des membres du réseau, des conférences, des publications et, récemment, une présentation de quelques grands résultats auprès de fonctionnaires de la Commission européenne, notamment des représentants de plusieurs directions générales et du BEPA (Bureau of European Policy Advisers) placé auprès du président de la Commission pour le conseiller en matière de politiques à mener par l'Union Européenne. A cette occasion les thèmes abordés ont été : les politiques de recherche et d'enseignement supérieur, les politiques de cohésion, l'innovation et le réseautage et, enfin, l'innovation, l'entrepreneuriat basé sur la connaissance et la dynamique industrielle.

Ce réseau d'excellence, grâce à sa durée, ses nombreuses activités et son site web, qui lui survivra quelques années, a fait la preuve, à l'aide d'indicateurs, du rôle important qu'il a été à même de jouer dans la coordination des recherches sur les thèmes de sa compétence.

Pour plus d'information : <http://www.dime-eu.org>

Projet EVARIO : Evaluation of Research Infrastructures in Open Innovation and Research Systems

L'Union européenne a décidé de soutenir le projet EVARIO présenté par le BETA dans le cadre du programme « Infrastructures de recherche » du septième programme-cadre pour une durée de deux ans à compter du 1er janvier 2011. L'objectif principal du projet est de contribuer au développement de méthodes et d'indicateurs pour évaluer les effets économiques, directs et indirects, des infrastructures de recherche, et plus particulièrement d'adapter la « méthode BETA » à cette fin. Il s'agira de mettre au point une cartographie des effets générés par les IR, de développer des mesures et de tester les hypothèses sur quelques études de cas.

Responsable scientifique : Sandrine Wolff.

Nominations et distinctions



Thierry BURGER-HELMCHEN a été reçu au concours national d'agrégation de l'enseignement supérieur en sciences de gestion.



Camille CORNAND a reçu la Médaille de Bronze du CNRS 2011.

La Médaille de bronze récompense le premier travail d'un chercheur, qui fait de lui un spécialiste de talent dans son domaine. Cette récompense représente un encouragement du CNRS à poursuivre des recherches bien engagées et déjà fécondes.



Frédéric DUFORT a été nommé membre junior de l'Institut Universitaire de France (2010) et s'est vu décerner le prix « Prix Guy Ourisson » par le Cercle Gutenberg (juillet 2011).

Le « Prix Guy OURISSON » récompense les jeunes chercheurs (jusqu'à 40 ans) menant des recherches particulièrement prometteuses en Alsace.

Études doctorales

Les thèses soutenues

René CARRAZ, soutenue le 14 février 2011 à Strasbourg :

Titre : « Les chercheurs académiques à la croisée de la science industrielle : le cas d'une université japonaise », directeur de thèse Patrick LLERENA, codirecteur Yuko HARAYMA.

Haniyeh SEYED RASOLI, soutenue le 14 mars 2011 à Strasbourg :

Titre : « Evolutions récentes du financement de la recherche publique : analyses théoriques et empiriques », directeur de thèse Patrick LLERENA.

Vincent HELFRICH, soutenue le 30 mai 2011 à Strasbourg :

Titre : « Efficience et efficacité d'une normalisation de sujets sociopolitiques : le cas de la responsabilité sociétale », directeur de thèse Bernard ANCORI, codirecteur de thèse Patrick COHENDET.

Gleisse RIBEIRO-ALVES, soutenue le 4 juillet 2011 à Nancy :

Titre : « La libéralisation des services du commerce électronique dans l'UE et dans l'OMC », directeur de thèse Olivier CHARD.

Les HDR soutenues

Julien PÉNIN, soutenue le 3 février 2011 à Strasbourg :

Titre : « Patents, open source and the dynamics of innovation ».

Jury : R. Cowan (Université de Strasbourg), C. Le Bas (Université Lumière Lyon 2), P. Llerena (Garant - Université de Strasbourg), L. Marengo (Scuola Superiore Sant'Anna Pisa), W.E. Steinmueller (Université du Sussex), J-B. Zimmermann (CNRS - Université Marseille Méditerranée).

Résumé :

Mon document d'HDR, qui résume mes travaux de recherche entrepris ces dernières années, porte sur les notions d'accès ouvert (ou libre) versus accès exclusif dans la dynamique d'innovation. Ces deux dimensions sont centrales à la production de connaissances et, si elles sont parfois complémentaires, elles tendent souvent à s'opposer, comme le montre le dilemme incitation-diffusion d'Arrow. Cette relation ambivalente entre accès ouvert et accès exclusif crée ainsi un champ d'analyse presque inépuisable pour la théorie économique. Dans ce cadre, mes recherches peuvent être divisées en trois parties : (1) Le rôle du brevet d'invention dans une économie fondée sur les connaissances. Je montre que le brevet, loin de l'image d'exclusion mise en avant par la théorie classique, est souvent un instrument de coordination qui permet, non pas d'exclure mais, au contraire, d'inclure les différents acteurs dans une logique d'innovation ouverte. (2) L'innovation open source. Je m'intéresse ici aux conditions d'émergence et de succès du modèle open source. J'insiste notamment sur la complémentarité entre innovation open source et innovation propriétaire. (3) Les conséquences du brevetage des recherches académiques. Je montre que les implications peuvent être très différentes en fonction du contexte. Si le brevet risque effectivement de ralentir la dissémination des recherches académiques, il peut également, dans d'autres contextes, être un vecteur de transfert de technologie université-entreprise.

Meixing DAI, soutenue le 28 mars 2011 à Strasbourg :

Titre : « Essais sur la politique monétaire ».

Jury : M. Dévoluy (Université de Strasbourg), F. Dufourt (Université de Strasbourg), J-J. Durand (Université de Rennes 1), G. Koenig, (Garant - Université de Strasbourg), J-P. Pollin (Université d'Orléans), P. Villieu (Université d'Orléans).

LES DERNIERS NUMÉROS

des bulletins et revues édités ou co-édités par des membres du BETA.

► L'Observatoire des Politiques Economiques en Europe (OPEE).

Bulletin N°24, Été 2011 : <http://opee.unistra.fr>

► Cliometrica, Journal of Historical Economics and Econometric History, Volume 5, Issue 2, June 2011

: <http://www.springer.com/economics/economic+theory/journal/11698>



► Historical Social Research. An International Journal for the Application of Formal Methods to History, Volume 36, Issue 2, 2011

: <http://www.geis.org/?id=2113>

► Economies et Sociétés, Série AF Histoire Economique Quantitative, Numéro 43, janvier 2011

: <http://www.ismea.org/ISMEA/histecoquant.43.html>

► Mondes en développement,

VARIA, Numéro 153, 2011/1 : <http://www.mondesendveloppement.eu>

► The European Journal of Development Research, Volume 23, Issue 3, July 2011

: <http://www.palgrave-journals.com/ejdr/journal/v23/n3/index.html>



Calendrier

8th ENEF meeting « Strategy and Economics of the Firm »

Les 7 et 8 septembre 2011, le BETA et l'EM Strasbourg organisent la 8ème conférence du réseau ENEF (European Network on the Economics of the Firm). Le thème fédérateur de cette conférence est l'approche économique de la stratégie d'entreprise et peut se résumer par la question suivante : comment améliorer le management stratégique des entreprises grâce aux développements récents en économie (qu'il s'agisse de l'économie évolutionniste, industrielle, expérimentale, comportementale, financière, institutionnelle...) ?

Deux conférenciers invités interviendront sur cette thématique : Yves DOZ (INSEAD) et Tim FOLTA (Purdue University).

Le programme complet peut être consulté sur le site web de la conférence :

<http://cournot.u-strasbg.fr/users/ENEF/index.htm>

Organisation : Julien Pénin, Caroline Hussler et Thierry Burger-Helmchen.

École d'automne en management de la créativité

Du 21 au 26 novembre 2011, le BETA organise la 2ème Ecole d'Automne en Management de la Créativité, avec la Faculté de Sciences économiques et de gestion (FSEG) et la Chaire de Management de la Créativité de Strasbourg, en partenariat avec le groupe Mosaic d'HEC Montréal (<http://mosaic.hec.ca>), l'INSA de Strasbourg, les Hôpitaux Universitaires de Strasbourg et la Communauté Urbaine de Strasbourg.

Au cours d'un programme intensif d'une semaine, l'École d'automne en management de la créativité offre une occasion unique de comparer les pratiques de créativité de milieux aussi divers que le monde scientifique, industriel ou artistique. Le processus créatif et sa gestion seront analysés avec une approche pluridisciplinaire, internationale, interculturelle et inter-générationnelle.

Pour plus d'informations : Francis Gosselin (gosselin@unistra.fr)

Site internet : creasxb.unistra.fr

Pour les informations concernant la 1ère édition de l'Ecole : <http://cournot.u-strasbg.fr/CSC/>

1st European Workshop « Multi-Level Governance in the EU »

A l'heure où les négociations sont en cours sur le budget communautaire pour la période 2014-2020 et que les Etats membres sont soumis à des restrictions budgétaires sans précédent, la question de la gouvernance multi-niveaux des finances publiques dans l'UE se pose avec une acuité toute particulière. C'est la raison pour laquelle le BETA, en partenariat avec le Centre d'Analyse Stratégique (CAS), organise un workshop européen à Strasbourg les 1er et 2 décembre 2011 sur le thème : **Multi-level governance of public finance in the EU: From assessment to action.**

Ce workshop sera notamment l'occasion d'échanger à la fois sur la gouvernance des finances publiques dans une perspective européenne, sur le *policy mix* européen mais aussi sur la gestion de la dette publique en union monétaire.

Contact : Amélie BARBIER-GAUCHARD (abarbarier@unistra.fr)

Website : <http://cournot2.u-strasbg.fr/gouvernance/>

En ce moment : Congrès mondial de philosophie des sciences

Le congrès mondial de philosophie des sciences, qui a lieu tous les quatre ans, se déroule à Nancy du 19 au 26 juillet 2011 (locaux de la faculté de droit). Le BETA est présent dans cette manifestation de portée mondiale par le biais de la session spéciale « decision theory in economics: between logic and psychology » qui aura lieu le vendredi 22 juillet.

Informations et programme : <http://www.clmps2011.org>

La Lettre du BETA

Directeurs de la publication :

Claude DIEBOLT
Bruno JEANDIDIER
Bertrand KOEBEL

Réalisation :

Karine PELLIER

Nous remercions Catherine Tromson et Monique Flasaquier pour leur aide dans la conception de ce premier numéro.