n°16, Mars 2007

Centre d'Economie de la Sorbonne
Université Paris 1 - Panthéon-Sorbonne
CNRS - UMR 8174

EUREQUA

Equipe Universitaire de Recherche en Economie Quantitative

EDITO

Jean- Olivier HAIRAULT - CES - Directeur de l'équipe EUREQua

L'actualité est l'occasion dans ce numéro d'aborder le cadre institutionnel dans lequel nous évoluons.

L'Ecole d'Economie de Paris a été récemment inaugurée. Eurequa, non seulement se félicite de cette création, mais s'engage pleinement dans son développement.

Jean-Marc Robin en tant que directeur nous présente les principales caractéristiques du programme généraliste EEP-Paris 1. Ce programme devrait doter les chercheurs de Paris 1 de moyens supplémentaires et d'une flexibilité accrue pour promouvoir la recherche et l'enseignement. Sans l'EEP, nous pouvions craindre que l'Université soit le parent pauvre des évolutions en cours. Des possibilités existent dorénavant, encore faut-il que nous soyons en mesure de les réaliser. Les chercheurs d'Eurequa, en association avec d'autres chercheurs de Paris 1 mettront toute leur énergie dans cette dynamique.

Cette évolution est d'autant plus importante que l'Université souffre de lourdeurs et d'inefficacités dans ses procédures de recrutement. On pense d'abord au concours de recrutement de Maître de Conférences auquel vont se présenter les docteurs d'Eurequa. La procédure centralisée de qualification du CNU rend difficile le recrutement des chercheurs étrangers qui ne comprennent pas nos spécificités institutionnelles. Le « job market « européen organisé par la LSE montre combien nous sommes isolés en Europe. Il faut à cet égard se féliciter de l'initiative de l'ADRES qui, sous l'impulsion de Jean-Marc Tallon, a mis sur pied son équivalent en France pour favoriser l'insertion des jeunes docteurs les plus méritants dans nos Universités. Le recrutement des professeurs d'économie est encore plus sclérosé à cause du concours d'agrégation. Nous ne sommes pas en mesure de recruter d'éminents chercheurs reconnus internationalement parce qu'ils ne sont pas agrégés, ce qui est ridicule. Une évolution minimale, si l'on ne veut pas toucher à ce concours pourtant inadapté, serait de mettre à la disposition des Universités plus de postes ouverts aux non-agrégés.

ZOOM

Présentation du programme Economie Théorique et Empirique (ETE) de L'ECOLE D'ECONOMIE DE PARIS

Jean-Marc Robin, Centre d'Economie de la Sorbonne, Université de Paris 1 –Panthéon-Sorbonne

L'ambition de l'Ecole d'Economie de Paris est de porter la recherche et la formation en économie au plus haut niveau international. L'Ecole d'Economie de Paris s'appuie pour cela sur plusieurs centres parisiens de recherche et de formation. En les réunissant sous un même label, l'Ecole d'économie de Paris espère ainsi exercer un rayonnement comparable à celui des meilleures universités au monde.

Pour porter ses programmes de formation et de recherche au plus haut niveau mondial, l'Ecole d'Economie de Paris fait intervenir des chercheurs de niveau international et mène une politique active et flexible d'aide au retour des meilleurs universitaires français et européens basés aux Etats-Unis.

L'Ecole d'Economie de Paris rassemble onze institutions scientifiques sous un label commun. L'ENS, l'EHESS, l'Université Paris 1, l'ENPC, le CNRS, l'INRA sont les établissements fondateurs. D'autres établissements sont associés, notamment l'INSEE, l'AFD et l'INED.

Les pôles :

L'Ecole d'Economie de Paris dispose aujourd'hui d'un fort potentiel de plus de 200 chercheurs de haut niveau, et environ 400 étudiants en Master et en thèse, regroupés sur trois pôles proches géographiquement :
- le pôle PSE-Jourdan (localisé sur le site de l'ENS, 48 boulevard Jourdan, 75014),
- le pôle PSE - Paris I (localisé sur le site de la Maison des Sciences Economiques de l'Université Paris I, 106 boulevard de l'Hôpital, 75013),
- le pôle PSE - INSEE/ENSAE/CREST (localisé sur le site de la direction générale de l'INSEE porte de Vanves, sur le site voisin de Malakoff 2 et sur le site de l'ENPC rue des Saints-Pères).

Ces trois pôles sont étroitement liés entre eux par des partenariats multiples et anciens : école doctorale commune, séminaires de recherche communs, participations croisées des enseignants aux Masters des trois pôles, accueils croisés de doctorants sur les différents sites, plate-forme commune de diffusion des grandes données d'enquêtes de la statistique publique, et coopération dans le cadre du CEPREMAP, agence de valorisation de la recherche en économie en direction des administrations et de la société civile.

Programmes de recherche et de formation

A la rentrée 2006, deux programmes généralistes sont en place, l'un sur le site Jourdan (programme GREFE), l'autre sur le site Paris I (programme ETE). D'autres programmes plus spécialisés devraient ouvrir en 2007. A terme, il est prévu que l'Ecole d'Economie de Paris labellise une dizaine de programmes.

Le programme ETE (Economie Théorique et Empirique) à Paris 1 a deux ambitions : offrir une formation de master en économie de niveau international et fédérer les équipes de recherche du CES qui se reconnaissent des objectifs et des méthodes de recherche communes, disons pour aller vite ceux soutenus par la Société d'Econométrie depuis sa création en 1930 par Irving Fisher et Ragnar Frisch (http://www.econometricsociety.org).

La formation de master ETE

La mention ETE (Economie Théorique et Empirique) de l'université de Paris 1 Panthéon Sorbonne dans l'Ecole d'Economie de Paris (EEP) sélectionne une soixantaine d'étudiants auxquels il offre une formation par la recherche et à la recherche de très haut niveau en économie et propose des spécialisations en macroéconomie, microéconomie ou économie internationale. Il s'appuie sur le Magistère d'Economie de Paris 1, qui a mis en œuvre depuis vingt ans une politique ambitieuse de formation à la recherche et par la recherche et a joué un rôle reconnu dans la formation d'économistes, tant académiques que professionnels. Il intègre également un nouveau cursus Erasmus Mundus qui offre, en partenariat avec trois universités européennes, une formation d'élite à des étudiants venant du monde entier. Il tire enfin parti d'une convention renforcée avec l'ENSAE.

Le M1 de la mention ETE reprend la deuxième année du magistère d'économie de Paris 1. Les étudiants étrangers non francophones sont redirigés vers le M1 du Master Erasmus-Mundus QEM. Le M2 de la mention ETE n'a qu'une seule spécialité pour encourager les étudiants à une formation généraliste. Le M2 d'ETE remplace les M2R de la mention Economie Quantitative et une partie du M2R EIDT de la mention Economie Internationale de l'UFR Economie, ainsi que du M2R MMMEF du master Math-Economie-Finance de l'UFR Mathématique et Informatique.

L'université de Paris 1 et l'ENSAE ont signé une convention permettant aux étudiants de la troisième année de l'ENSAE, sélectionnés, d'obtenir le diplôme de master d'économie de Paris 1 et le label EEP dans des conditions particulières.

Objectifs du programme : favoriser une meilleure intégration entre formation à la recherche et recherche ; dynamiser l'ensemble des formations de master de l'université ; intégrer le programme Erasmus Mundus QEM pour étudiants étrangers.

Le programme de recherche ETE

La place d'ETE dans le dispositif de recherche de l'UMR Centre d'Economie de la Sorbonne est embryonnaire. L'ECOLE D'ECONOMIE DE PARIS met à la disposition du programme ETE un budget dont une partie sert à financer des cours et du personnel administratif, et une autre partie sert à (co)financer des séminaires de recherche et l'invitation de professeurs étrangers.

Présentation

√ Fabio Mariani, Maître de Conférence, Université Paris 1

Je suis né à Rome (Italie), où j'ai reçu mon diplôme en Economie de l'Université de Rome « La Sapienza ».Ensuite, je suis parti en Belgique, où j'ai obtenu mon D.E.A. en Sciences Economique à l'Université Catholique de Louvain. Je suis resté à Louvain-la-Neuve pour obtenir (en 2005) mon Doctorat, sous la direction de David de la Croix et dans le cadre de l'EDP (European Doctoral Programme), ce qui m'a amené une première fois en France, en 2002/03, pour un échange avec le DELTA. En 2005/06, j'ai été Post-Doc à l'Institut Universitaire Européen (Florence), grâce à la Bourse « Robert Solow » du Centre Cournot pour la Recherche en Economie.

Depuis Octobre 2005 je suis Maître de Conférence à l'Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne et enseignant-chercheur au Centre d'Economie de la Sorbonne. Je suis également « research affiliate » de l'IZA (Bonn). Mes intérêts de recherche portent sur l'Economie des Migrations, l'Economie du Développement, les modeles de Croissance à generations imbriquees et l'Economie Politique.

Invités

√ Aart de Zeeuw (University of Tilburg, Free University of Amsterdam) decembre 06.

√ Anastasios Xepapadeas, Université de Crète, 22-23 fevrier 07.

Collaborations à l'étranger

√ Thomas Seegmuller : Université Catholique du Portugal (Lisbonne), Teresa Lloyd-Braga et Leonor Modesto du 9 au 14 octobre 2006.

Arrivées

√ Viviane Makougni, gestionnaire de l'équipe EUREQua depuis le 04/01/07, par mutation du siège – social du CNRS.

LES THESES

√ **Basak Bayramoglu**
Le 7 décembre 2006

Titre de thèse : Efficacité des Normes d'Emissions pour la Régulation des Pollutions Transfrontalières : Analyse Théorique et Evaluation Empirique
Directeur de thèse : Mireille Chiroleu-Assouline

√ Cette thèse étudie l'efficacité des normes d'émissions pour réguler les pollutions transfrontalières entre deux pays. Plusieurs types de norme sont abordés : essentiellement différenciées et uniforme, car ces normes sont souvent utilisées dans les accords environnementaux internationaux. Cette analyse théorique est conclue par une évaluation empirique sur le problème majeur de pollution de la mer Noire.
D'un point de vue positif, nous justifions l'usage fréquent de la norme uniforme par la présence de transferts monétaires, peu coûteux, entre deux pays hétérogènes. D'un point de vue normatif, il peut être préférable pour les pays d'annoncer en avance, et de mettre en place plus tard de la norme uniforme, afin d'inciter les entreprises à investir dans une nouvelle technologie de dépollution. Ce résultat dépend du coût d'installation de cette technologie. L'évaluation empirique se réalise à partir d'un modèle d'optimisation

dynamique qui autorise la comparaison d'efficacité de différents arrangements institutionnels internationaux parmi lesquels on peut compter la norme uniforme et les normes différenciées.

√ **Audrey Desbonnet**
Le 05 décembre 2006

Titre de thèse : Epargne de précaution et hétérogénéité des richesses : une réévaluation des politiques d'assurance et de redistribution
Directeur de thèse : Jean-Olivier Hairault

√ Cette thèse part d'un constat : l'épargne de précaution qui découle de l'incomplétude des marchés d'assurance et d'une contrainte d'endettement s'avère importante (Skinner [1988], Caballero [1991] Kasarosian [1997]). Ce mécanisme est donc susceptible de modifier l'impact des politiques de redistribution et d'assurance. En effet, le comportement d'épargne de précaution dépend de l'importance du risque idiosyncrasique de revenu. Or les programmes d'assurance sociale et de redistribution ont pour objet de réduire le risque idiosyncrasique de revenu. Ils risquent par conséquent d'interagir avec le comportement d'épargne de précaution. Le projet de la thèse est alors d'intégrer le mécanisme d'épargne de précaution à l'évaluation des politiques d'assurance et de redistribution. L'analyse est circonscrite à quatre instruments de politique économique que sont les impôts progressifs sur le revenu et sur les successions, l'assurance chômage et la dette publique.
Les progressivités de l'impôt sur le revenu et sur les successions telles qu'elles existent en France réduisent l'inégalité de patrimoine dans des proportions comparables mais affectent différemment le comportement d'épargne. La progressivité de l'impôt sur le revenu réduit l'épargne des plus riches alors que celle de l'impôt sur les successions crée une épargne pour le motif de legs pour les plus pauvres.
Contrairement à Cahuc et Lehmann [2000], on montre qu'un profil décroissant des allocations chômage est en mesure de réduire le conflit d'objectif entre efficacité et équité dès lors que les agents épargnent pour le motif de précaution. La dégressivité telle qu'elle est introduite conduit le chômeur de court terme à épargner ce qu'il ne fait pas lorsque l'allocation chômage est constante. Il peut alors puiser dans cette épargne pour soutenir sa consommation lorsqu'il devient chômeur de long terme.
L'analyse de Aiyagari et McGrattan [1998] réaffirme le rôle positif de l'endettement de l'Etat en présence d'épargne de précaution. Cependant, elle ignore une source non négligeable d'exacerbation du risque idiosyncrasique de revenu non assurable qu'est le risque agrégé. On montre qu'en présence de fluctuations macroéconomiques, le niveau optimal de la dette publique est bien plus élevé. L'existence de périodes de récession durant lesquelles le taux de chômage et sa durée augmentent rend moins effective l'épargne de précaution pour lisser la consommation. En outre, durant les périodes de récession, le taux d'intérêt est plus faible. L'épargne de précaution devient plus coûteuse et plus difficile à constituer. Comme la dette publique accroît le taux d'intérêt, elle rend moins difficile sa constitution.

√ **Isabelle Méjean**
Le 12 décembre 2006.

Titre de thèse : Segmentation des marchés internationaux et globalisation en macroéconomie ouverte.
Directeur de thèse : Jean-Olivier Hairault

√ De nombreuses études mettent en évidence l'existence de coûts substantiels affectant les flux de commerce international. En créant une segmentation des marchés internationaux, ces barrières à l'échange affectent l'équilibre global en macroéconomie ouverte. Pourtant, la plupart des modèles macroéconomiques ignorent cette caractéristique de l'économie internationale et supposent une intégration parfaite des marchés. Cette thèse étudie l'impact macroéconomique de cette segmentation des marchés internationaux. Les outils développés par les Nouvelles Théories du Commerce sont utilisés pour modéliser l'effet des barrières à l'échange sur les décisions stratégiques des firmes exportatrices dans un environnement globalisé. La première partie de la thèse s'intéresse aux conséquences de la segmentation des marchés sur les stratégies de prix à l'exportation. L'analyse empirique permet de mettre en évidence les déterminants microéconomiques expliquant la faible sensibilité des prix du commerce aux fluctuations de change. La deuxième partie introduit dans l'analyse les choix de localisation des firmes et étudie leur impact sur le niveau des prix relatifs. Elle montre comment l'entrée de nouveaux producteurs sur un marché national exerce une pression à la baisse sur le niveau de ses prix agrégés. Enfin, la troisième partie de la thèse s'interroge sur l'impact de ces choix de localisation sur l'efficacité des politiques économiques. Plus précisément, elle montre comment les politiques nationales de salaire minimum affectent la répartition spatiale des entreprises, par le biais des coûts relatifs de production mais aussi de leur impact sur la demande agrégée.

√ **Sandrine Poupaux**
Le 1er décembre 2006.

Titre de thèse : Performances économiques et transformations du secteur sportif dans les pays est-européens. Une contribution à l'économie du sport.
Directeur de thèse : Wladimir Andreff

√ Cette thèse s'intéresse à un thème encore très peu étudié en économie du sport : la relation entre le secteur économique et le secteur sportif dans les pays est-européens avant, et durant la période de transition systémique.
Dans notre travail, nous proposons tout d'abord d'étudier, de façon statistique puis économétrique, l'existence d'un lien entre les ressources (économiques et humaines) disponibles et les performances olympiques dans le groupe des pays est-européens, après avoir passé en revue l'ensemble des travaux s'intéressant aux déterminants de la performance olympique.
Nous analysons ensuite dans quelle mesure les instances publiques contribuent au financement de l'activité sportive et de quelle façon l'Etat incite à la pratique sportive en Europe de l'Est avant 1989. La collecte des données renseignant la pratique sportive et le financement du sport en Europe de l'Est, et à titre comparatif en Europe de l'Ouest, nous permet d'analyser l'évolution de ces deux variables entre 1976 et 2004. Nous montrons comment ces deux facteurs ont influencé les performances olympiques durant ces deux périodes.
Nous complétons notre analyse des ressources utilisées dans le domaine sportif par celle des transformations des institutions sportives depuis 1990. Nous construisons plusieurs indicateurs de réformes et montrons que ces transformations peuvent en partie expliquer l'évolution de la pratique sportive et du financement du sport par l'Etat. Nous constatons également que le changement institutionnel du système sportif est en phase avec celui de toute l'économie. Un nouveau modèle institutionnel sportif, le modèle dit "de transition", est proposé. Il remplace le modèle sportif soviétique.
L'ensemble des interactions entre les variables étudiées dans cette thèse est exposé dans un cadre conceptuel. Notre raisonnement est alors illustré à travers l'étude d'un pays particulier, la République tchèque.

√ **Savignac Frédérique**
Le 24 novembre 2006

Titre de thèse : le financement des entreprises innovantes
Directeur de thèse : Patrick Sevestre

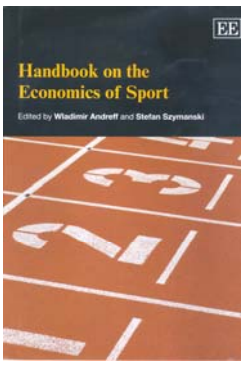
√ Cette thèse a pour objectif de contribuer à la compréhension des problèmes de financement des entreprises liés à leur comportement innovant.
Le premier chapitre examine si les entreprises engagées dans des activités innovantes rencontrent des contraintes de financement qui leur sont spécifiques.

Nous proposons un modèle structurel définissant la probabilité qu'une entreprise contracte de nouveaux emprunts bancaires. Les estimations révèlent que les entreprises engagées dans des activités innovantes ont une probabilité plus faible de contracter de nouveaux emprunts bancaires, toutes choses égales par ailleurs, du fait d'un taux d'intérêt latent plus élevé et d'une sensibilité plus forte de ce taux au montant emprunté.
Le deuxième chapitre étudie l'impact des difficultés de financement sur le comportement innovant des entreprises à l'aide d'une mesure directe de la présence de contraintes financières fournie par l'enquête FIT (Sessi). En tenant compte de l'endogénéité de cet indicateur, nous trouvons que les entreprises souhaitant innover rencontrent des contraintes financières qui diminuent significativement la probabilité qu'elles le fassent effectivement.
Enfin, le troisième chapitre s'intéresse plus spécifiquement au mode de financement des projets innovants des jeunes entreprises innovantes. Il propose un modèle simple qui permet d'établir, en fonction des caractéristiques de l'entreprise et de son projet innovant, le mode de financement qui lui est adapté : prêts bancaires, apports de fonds propres du capital-risque ou financement interne. Le modèle est ensuite simulé à partir des informations empiriques disponibles.

LES PUBLICATIONS

Les Ouvrages :

Ahamada, I., J. F. Hoarau et A. Nurbel, *Economie Politique*: EPU Université, Edition Publibook, 2007."



Andreff, W. et S. Szymanski *Handbook on the Economics of Sport* Edward Elgar, Cheltenham 2006.

Les Articles :

Andreff W, "Corporate Governance Structures in Postscialist Economies: Towards a Central Eastern European Model of Corporate Control?", in T. Mickiewicz,, *Corporate Governance and Finance in Poland and Russia*, Palgrave-Macmillan, Basingstoke, pp. 23-48, 2006.

Bayramoglu, B., "Transboundary Pollution in the Black Sea: Comparison of Institutional Arrangements", *Environmental & Resource Economics*, n°35, pp.289-325, 2006.

Ben Abdelkader, F. et D. Labaronne "Le développement comme liberté : analyse comparative MENA-PECO", *Revue d'Etudes Comparatives Est-Ouest*, Vol. 37, n°1, pp. 63-96, 2006

Ben Abdelkader, F. et D. Labaronne "Libertés instrumentales et gouvernance pays : analyse comparative pays méditerranéens – pays d'Europe de l'Est", in de M. Drouet, X. Richet, *L'élargissement de l'Union européenne et à l'Europe du Sud-Est,* Presse universitaire de Rennes, 2007.

Cosnita, A. "Merger, spin−off and divestiture: insights from a spatial model", Economics Bulletin, vol. 4, n°. 9, pp. 1-9, 2006.

Decreuse, B. et B. Wigniolle, "Schizophrénie intergénérationnelle", *Recherches Economiques de Louvain*, Vol. 72 (1) -2006.

Despiney B, "Les euro régions en Pologne. Un essai d'analyse en terme de district industriel, dans STRATES", *Matériaux pour la recherche en sciences sociales,* LADYSS/Paris 1, numéro 12 -pp. 281-300, 2006.

Despiney B, "From Marshallian District to Local Productive Systems: The Polish Case", in J. Misala, *Poland in the European Union. The Preliminary Balance of Membership* Editions de l'Université Technique de Radom, pp.422-439, 2006.

Kempf, H. et S. Rossignol "Is Inequality harmful for the environment in a growing economy", *Economics and Politics,* vol 19, pp. 53–71, 2007.

Hairault, J. O., F. Langot et T. Sopraseuth "Les effets à rebours de l'âge de la retraite sur le taux d'emploi des seniors", *Economie et Statistique*, 2007.

Krarup, S. et K. Millock, "Evaluation of the Danish Agreements on Industrial Energy Efficiency", In Richard D. Morgenstern et William A. Pizer (ed.) *Reality Check: The Nature and Performance of Voluntary Environmental Programs in the United States, Europe and Japan*, pp. 86-104, RFF Press, Wasington DC.

Million, N. et I. Drine "Inflation targeting monetary policies and real interest rates: a panel data unit root test robust to structural shifts for OECD countries", *Euro-Mediterranean Economics and Finance Review,* vol. 1, n°5, pp. 99-112, 2006.

Ménager, L., "Connaissance commune et consensus", *Revue d'Economie Industrielle*, n° 114 et 115 pp 41-66, 2006.

Ménager, L et O. Tercieux "Fondements épistémiques en théorie de jeux", *Revue d'Economie Industrielle*, n° 114 et 115, pp 67-84, 2006.

Solal, P. et J. M Tallon, "Processus de contagion et interactions stratégiques", *Revue d'Economie Industrielle*, n°114 et 115, pp.21-39, 2006.

Tallon, J. M., "Incertitude Stratégique et Sélection d'équilibre : deux applications", *Revue d'Economie Industrielle*, n°114 et 115, pp.105-118, 2006.

Dans les médias

- Wladimir Andreff :

19/09/06: RFI.
Les paris sportifs sur Internet

- Wladimir Andreff :

10/10/06 : C dans l'air, France 5
La Russie de Poutine (après l'assassinat de la journaliste A. Politkovskaya

- Wladimir Andreff :

2/11/06: C dans l'air, France 5
La Chine, dans deux ans les Jeux, émission

- Wladimir Andreff :

13/11/06 : L'économie en questions, France Culture.
Les économies des pays d'Europe centrale et orientale: qui veut vraiment de l'Europe ?

- Wladimir Andreff :

20/12/06 : audition par le Conseil Economique et Social
Le sport au service de la vie sociale ".

- Antoine d'Autume :

21/11/06 : Service public, France Inter
L'emploi des Seniors

- Antoine d'Autume

23/02/07 : Libération
Inauguration de l'Ecole d'Economie de Paris

Conception : Tonia Lastapis,0144078203
tonia@univ-paris1.fr
& Emmanuel Flachaire
emmanuel.flachaire@univ-paris1.fr
http://ces.univ-paris1.fr