

Les stratégies de lutte contre le réchauffement climatique s'affinent : vers un nouveau cap après la COP21 ?

p. 3-5

© Service communication - Université Paris Ouest Nanterre La Défense

Edito p. 1-2

Chronique p. 3-5

Evénements p. 6-10

Vie du laboratoire p. 11-17

Publications p. 18-24



Valérie MIGNON
Directrice d'EconomiX

Créée en 2005, EconomiX est un laboratoire de recherche de l'Université Paris Ouest - Nanterre La Défense et du CNRS (UMR 7235) en économie alliant des démarches empiriques à des développements théoriques. Rassemblant environ 200 membres, EconomiX est l'un des quatre pôles majeurs de recherche et de formation à la recherche en économie d'Île-de-France. Les activités de recherche d'EconomiX sont structurées autour de trois axes complémentaires :

- Macroéconomie Internationale, Banque et Econométrie Financière, coordonné par Cécile COUHARDE ;
- Développement Durable, Environnement et Energie, coordonné par Alain AYONG LE KAMA ;
- Droit, Institutions, Règlementation et Interactions Stratégiques, coordonné par Eric LANGLAIS.

EconomiX mène ses recherches en développant des partenariats multiples et étroits avec des équipes nationales, européennes et internationales, les pouvoirs publics, le monde de l'industrie et des services et de nombreux établissements d'enseignement supérieur et de recherche.

Direction :
Valérie MIGNON, Directrice
Jean-Pierre ALLEGRET, Directeur adjoint
Frédéric HAMMERER, Secrétaire général

Quelle réponse politique internationale apporter au changement climatique ? Telle est la question cruciale à laquelle les délégués des 195 pays/parties à la Convention-cadre des Nations unies sur les changements climatiques cherchent à répondre lors de la Conférence pour le climat (COP21) qui se tient à Paris du 30 novembre au 11 décembre 2015. L'enjeu est de taille, puisque le but est de parvenir à un accord universel juridiquement contraignant sur le climat afin de maintenir le réchauffement climatique en dessous de 2 degrés Celsius. La chronique de ce septième numéro de la Lettre d'EconomiX, rédigée par Fatih Karanfil, s'inscrit précisément dans ce contexte et traite des stratégies de lutte contre le réchauffement climatique, et en particulier de la proposition qui a émergé lors de la première semaine de la COP21 concernant une cible à 1,5 degrés.

Comme à l'accoutumée, de nombreuses manifestations ont été organisées par EconomiX durant ce premier trimestre de l'année universitaire 2015-2016. Outre les séminaires réguliers du laboratoire, mentionnons notamment la deuxième édition du workshop international en droit et économie sur les questions de mise en œuvre des politiques de lutte contre la criminalité, la deuxième édition du workshop sur le syndrome hollandais et la malédiction des ressources naturelles, le workshop international sur les défaillances d'entreprises, les 14e journées d'économétrie financière, ainsi que la sixième édition du colloque sur les interactions stratégiques et les modèles d'équilibre général. Chacune de ces manifestations a rassemblé un large auditoire et a été l'occasion d'échanges scientifiques très fructueux. Ayant à cœur de renforcer son réseau international développé depuis de nombreuses années, EconomiX a également eu le plaisir d'accueillir onze professeurs invités ce trimestre.

A ces manifestations et venues de professeurs invités s'ajoutent de multiples événements tels les soutenances de thèses de nos doctorants, l'obtention de l'habilitation à diriger des recherches par plusieurs de nos collègues maîtres de conférences, l'obtention de prix et distinctions par les membres du laboratoire, les publications dans les revues à comité de lecture et la parution d'ouvrages, etc., que nous décrivons dans cette Lettre.

En interne, ce premier trimestre de l'année universitaire a également été marqué par une réorganisation afin de permettre un meilleur affichage de nos thématiques, tout en préservant la richesse émanant de la diversité des recherches menées à EconomiX. Le laboratoire est ainsi désormais structuré autour des trois axes suivants : l'axe Macroéconomie Internationale, Banque et Econométrie Financière (MIBEF) dont la responsabilité est assurée par Cécile Couharde ; l'axe Développement Durable, Environnement et Energie (DDEE) coordonné par Alain Ayong Le Kama et l'axe Droit, Institutions, Règlementation et Interactions Stratégiques (DIRIS) pour lequel Eric Langlais assure la responsabilité.

EconomiX a eu le plaisir de recruter quatre nouveaux collègues lors de la rentrée universitaire 2015-2016 : Christophe Boucher, Professeur, travaillant sur les questions de finance de marché, économie bancaire, macroéconomie et économétrie financière ; Hamza Bennani, Maître de Conférences, dont les travaux portent sur la politique monétaire, les banques centrales et leur politique de communication ; Gilles de Truchis, Maître de Conférences, dont les recherches s'inscrivent dans les champs de l'économétrie des séries temporelles, la macroéconométrie et la macroéconomie financière internationale et Olivier Renault, Maître de Conférences, travaillant dans le domaine de la théorie de la décision, notamment sur les comportements humains en situation de choix. EconomiX se réjouit également du recrutement de Marc Brunetto, Karine Constant, David Desmarchelier, Eric Gabin Kilama et Urbain Thierry Yogo en tant que post-doctorants et des neuf nouveaux doctorants qui ont rejoint l'unité en début d'année universitaire.

Avant de vous laisser à présent découvrir la palette de ses activités au travers des quelques pages qui suivent, EconomiX vous souhaite d'excellentes fêtes de fin d'année et vous présente ses meilleurs vœux pour 2016.

Valérie MIGNON, Directrice d'EconomiX



EconomiX exprime son soutien aux familles des victimes des attentats du 13 novembre 2015 à Paris.



Fatih KARANFIL

Maître de Conférences

Membre de l'axe « Développement Durable, Environnement et Energie »

<http://economix.fr/fr/axes/ddeep/>

Les recherches menées au sein de l'axe DDEE ont pour objectif principal de comprendre les conséquences de la prise en compte de contraintes environnementales et énergétiques à la fois sur le comportement des agents, la dynamique économique, les entreprises et sur la définition des politiques publiques. Les questions de développement durable, d'évaluation des politiques publiques et du rôle des incertitudes sont au cœur des recherches menées. La régulation des politiques agricoles, des ressources naturelles, les interactions environnement – santé, les risques environnementaux ainsi que les marchés de permis d'émissions négociables font également partie des travaux proposés. Outre les dimensions environnement et énergie, l'axe DDEE accorde une attention toute particulière à la dimension sociale du développement durable : en plus des aspects liés aux entreprises, au territoire et aux inégalités, il s'agit aussi d'étudier l'impact de la transition écologique sur le marché du travail (impact en termes d'emploi, au niveau de la transformation des filières...).

Chronique ^{1/3}

Les stratégies de lutte contre le réchauffement climatique s'affinent : vers un nouveau cap après la COP21 ?

Pendant la première quinzaine du mois de décembre 2015, près de 200 chefs d'Etat et de gouvernement se sont réunis pour la 21e conférence de l'Organisation des Nations Unies sur le changement climatique (COP21). En une quinzaine de jours, ils doivent ainsi sauver la planète...

Plus de 23 ans se sont écoulés depuis le Sommet de la terre à Rio de Janeiro. Lors de ce sommet, une convention a été ratifiée par 50 Etats avec l'objectif de stabiliser la concentration atmosphérique des émissions de gaz à effet de serre. Cette convention intitulée « Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques » a donné lieu à des conférences successives des Parties à la Convention sur le climat, dont la première (COP1) s'est tenue en avril 1995 à Berlin. Parmi ces conférences, celles de Kyoto en décembre 1997 et de Copenhague en décembre 2009 revêtent une importance particulière dans la mesure où elles ont conduit à des feuilles de route stratégiques pour lutter contre le réchauffement climatique. Dans le cadre du Protocole de Kyoto, les pays industrialisés se sont engagés à réduire les émissions de gaz à effet de serre de 5,2 % en moyenne jusqu'en 2012 par rapport au niveau de 1990. En outre, l'accord de Copenhague ne comporte aucun engagement de réduction des émissions, mais souligne la nécessité de limiter le réchauffement climatique à 2 degrés Celsius par rapport à l'ère pré-industrielle.

Déjà, quatre ans auparavant, lors de la conférence des Nations Unies sur le changement climatique à Durban, Ban Ki-Moon, Secrétaire Général des Nations Unies, a déclaré que « nous nous approchons du 'point de non-retour' » et que « nous ne devons pas abandonner notre vision collective d'un accord global et contraignant sur le changement climatique qui doit être à la fois efficace et équitable pour tous ». Il est évident que cette notion d'équité ne peut pas être discutée sans tenir compte des différences entre les pays en termes de niveau de développement, intensité et dépendance énergétiques ou encore efficacité environnementale. Pour analyser ces différences, Jobert et al. (2014) ont étudié de façon empirique les trajectoires des pays en ce qui concerne les émissions de CO2 et le revenu par habitant. Compte tenu de l'hétérogénéité dans les coefficients de la relation de long terme entre ces deux variables, leur analyse a conduit à la conclusion que la valeur du point de retournement de la relation dynamique, qui présente une forme en U inversé, diffère d'un pays à un autre, et que cette divergence peut jouer au détriment de l'efficacité et de l'équité des politiques environnementales à l'échelle internationale. Cette conclusion est conforme à l'opinion généralement admise selon laquelle les politiques et les mesures prises au niveau mondial ne devraient pas être appliquées uniformément à tous les pays, puisque les circonstances nationales constituent le déterminant principal de l'efficacité relative de ces mesures.

Chronique ^{2/3}

En outre, en reconnaissant le fait que l'adaptation aux effets néfastes du changement climatique est une question difficile pour tous les pays, la convention-cadre des Nations Unies indique que les pays développés devraient soutenir les pays en développement en fournissant des ressources financières adéquates et durables, et en accélérant le transfert de technologie. Une telle coopération peut permettre aux pays en développement de soutenir leurs efforts d'adaptation aux effets du réchauffement climatique. C'est l'un des points les plus délicats des négociations se déroulant lors de la COP21. D'ici à 2020, les pays développés se sont engagés à verser 100 milliards de dollars par an aux pays en développement pour le financement de la transition énergétique vers une économie à faible intensité carbone. Sur ce point, beaucoup d'autres questions sont soulevées, dont les réponses sont attendues à la COP21 : quel régime de financement adoptera-t-on après 2020 ? De quelle manière le financement alloué pour le climat va-t-il être utilisé ? Comment va-t-on contrôler ces actions de financement ?

Au niveau national, l'enjeu consiste à définir des politiques environnementales optimales en introduisant des instruments efficaces, la conception des politiques gouvernementales affectant fondamentalement les trajectoires des pays en matière de développement économique et environnemental durable. Dans ce contexte, Raffin et Seegmuller (2014) ont montré qu'une taxe environnementale trop élevée peut entraîner une économie dans une trappe au sous-développement qui est caractérisée par un faible niveau de capital physique et de qualité environnementale. En effet, les auteurs indiquent que, dans ce cas, l'économie ne parvient pas à atteindre un niveau de capital suffisant pour qu'elle puisse se retrouver sur une trajectoire de développement durable. En conséquence, une politique environnementale très stricte ne garantit pas toujours un taux de croissance plus élevé à long terme et l'efficacité des politiques environnementales dépend du niveau d'adoption des technologies propres dans le processus productif.

La transition énergétique que nous avons mentionnée plus haut se trouve également parmi les questions les plus difficiles abordées à la COP21. Certains pays en développement, mais surtout les pays développés, l'Union Européenne (UE) et la France en tête, insistent sur une sortie totale de l'énergie fossile pour 2050. Cette stratégie de « zéro énergie fossile » n'est pas acceptée par une grande partie des pays en développement et émergents. Par exemple la Chine, plus grand producteur et consommateur de charbon dans le monde, suggère une transition vers une économie à faibles émissions de carbone et non pas « zéro carbone » pour ce siècle, proposant ainsi une cible moins ambitieuse pour les négociations.

De vives discussions ont actuellement lieu entre scientifiques et politiques en ce qui concerne la détermination de la cible ou la limite de réchauffement à ne pas franchir. Avant le début de la COP21, il avait été annoncé que la cible de 2 degrés Celsius serait à la base des négociations. Or, durant la première semaine de la conférence, les pays du V20 (le groupe des pays pauvres les plus vulnérables au changement climatique, créé le 8 octobre 2015) ont revendiqué une cible de 1,5 degrés. Les pays développés, dont l'Allemagne et la France, se sont déclarés en faveur de ce nouveau cap de 1,5 degrés. Étonnamment, les pays comme la Chine ou l'Inde ont réagi de la même façon face à cette proposition des pays du V20. La question que se posent dès lors tous les environnementalistes concerne le réalisme de cet objectif de 1,5 degrés. Tout d'abord, il convient de préciser que, pour la cible de 2 degrés, l'intensité carbone (le rapport entre les émissions de CO₂ et le PIB) doit diminuer de 6 % par an (PWC, 2015). Or, même si une tendance à la baisse est à l'oeuvre, nous sommes à l'heure actuelle à environ 1 % et la trajectoire « *business as usual* » nous amène à 4,5 degrés selon les estimations du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC). Dans ces conditions, un objectif de 1,5 degrés nécessite une sortie de l'énergie fossile à l'échelle mondiale en 2030 (soit 20 ans plus tôt que ce que l'UE prévoit). Il faut donc trouver des moyens nécessaires pour augmenter de façon exponentielle la part des énergies renouvelables dans le mix énergétique. Il faut également développer des technologies à émissions négatives, telles que les technologies de capture et séquestration du dioxyde de carbone (CSC).

Sur ce point, Ayong Le Kama et al. (2013) ont montré théoriquement que, sous certaines conditions sur le coût de l'extraction de l'énergie fossile, les technologies de CSC peuvent constituer une solution à long terme. Ils trouvent également qu'il serait optimal de diminuer le taux de capture et de séquestration avec le temps. Comme le soulignent les auteurs, ces résultats sont obtenus dans un monde déterministe alors qu'il existe une incertitude assez forte quant à l'efficacité des technologies de CSC. Ces technologies sont en effet encore très récentes, et il est difficile de prévoir exactement les conséquences de leur utilisation en matière d'environnement ou en termes d'efficacité à long terme, une fois considérés les risques de fuites ou d'incidents mécaniques sous-jacents.

Pour conclure, même si une demande de cible de température plus ambitieuse (1,5 au lieu de 2 degrés) semble plutôt être stratégique afin d'obtenir plus de financement, cela peut contribuer à accentuer les actions de lutte contre le réchauffement climatique à l'échelle mondiale. En revanche, il ne faut pas négliger le risque de perte de crédibilité qui peut être conséquent si des cibles irréalistes sont fixées.

Références

- Ayong Le Kama, A., Fodha, M., Lafforgue, G., 2013. Optimal carbon capture and storage policies. *Environmental Modeling & Assessment* 18, 417-426.
- Jobert, T., Karanfil, F., Tykhonenko, A., 2014. Estimating country-specific environmental Kuznets curves from panel data: a Bayesian shrinkage approach. *Applied Economics* 46, 1449-1464.
- PWC (PricewaterhouseCoopers), 2015. Conscious uncoupling? Low Carbon Economy Index 2015. <http://www.pwc.co.uk/sustainability>
- Raffin, N., Seegmuller, T., 2014. Longevity, pollution and growth. *Mathematical Social Sciences* 69, 22-33.

Colloques et workshops

2d Law & Economic Policy International Workshop

08 - 09 octobre 2015

Les 8 et 9 octobre 2015, l'axe DIR du laboratoire EconomiX, le Laboratoire d'Economie Dionysien (Université Paris 8 Vincennes-St Denis) et le Centre de Recherche sur les Stratégies des Entreprises (Université de Franche-Comté) ont organisé conjointement le « 2d Law & Economic Policy International Workshop », qui s'est déroulé sur le campus de l'Université Paris Ouest. Cinq sessions étaient programmées avec la présentation de travaux théoriques, empiriques ou expérimentaux, abordant des thématiques variées concernant la mise en œuvre des politiques de lutte contre la criminalité (thème retenu pour l'édition 2015 de ce workshop), avec la participation de : Henrik Lando (Copenhagen Business School), Florian Baumann (University of Düsseldorf), Joseph Montag (University of Brno), David Martimort (Paris School of Economics & Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales), Avraham Tabbach (University of Tel Aviv), Giovannini Immordino (University of Napoli), Roe Sarel (Frankfurt School of Finance & Management), Anaïs Henneguelle (Ecole Normale Supérieure, Cachan), Benjamin Monnery (GATE, Lyon). Ce workshop thématique permet depuis deux ans d'accueillir en Ile-de-France les meilleurs spécialistes internationaux du *Law & Economics*, et contribue au niveau national à faire émerger de nouvelles synergies entre les centres de recherche qui font une place aux problématiques du *Law & Economics*.

Workshop « Syndrome hollandais et dépendance aux matières premières »

12 octobre 2015

Dans le cadre de la COMUE Paris Lumières, et grâce au renouvellement du financement accordé par l'Université Paris Lumières lors de son appel à projets pluriannuels, EconomiX et le LED (Université Paris 8 Vincennes Saint-Denis) ont organisé le lundi 12 octobre 2015 une seconde édition du workshop intitulé « Syndrome hollandais et dépendance aux matières premières » à l'Université Paris Ouest. Ce workshop s'inscrit dans les actions de valorisation menées au sein d'un projet plus large intitulé « *Risques, Vulnérabilité et Politiques Economiques* » porté par les économistes de l'Université Paris Ouest Nanterre - La Défense et l'Université Vincennes Saint-Denis. Le workshop a été l'occasion de faire le point sur les avancées des travaux menés sur la malédiction des ressources naturelles au travers de la présentation de trois articles par des chercheurs des deux laboratoires organisateurs (EconomiX et LED), ainsi que sur les travaux en cours avec la présentation par trois doctorants de leurs projets de thèse respectifs dont les sujets s'inscrivent directement dans cette thématique. Cette journée a été très riche en termes d'échanges scientifiques. Elle a notamment permis d'initier de nouvelles collaborations scientifiques entre chercheurs et aux doctorants de bénéficier de nombreux commentaires qui permettront d'alimenter leur réflexion.

Evénements 2/5

Workshop “Bankruptcy institutions, corporate insolvency and entrepreneurship”

19 - 20 novembre 2015

Le workshop « Bankruptcy institutions, corporate insolvency and entrepreneurship » s'est tenu les 19 et 20 novembre 2015 sur le Campus Luigi Einaudi de l'Université de Turin. Il était conjointement organisé par Johan Eklund (Swedish Entrepreneurship Forum), Giovanni B. Ramello (University of Eastern Piedmont & IEL – Institutions, Economics & Law) et Nadine Levratto (EconomiX – CNRS, Université Paris Ouest - Nanterre La Défense)

Environ 35 chercheurs et doctorants ont participé à cette manifestation. Sameeksha Desai de l'University of Indiana a donné une conférence sur la relation entre l'intensité entrepreneuriale et le droit des faillites en mobilisant l'enquête « Global Entrepreneurship Monitor ». Près de vingt communications ont été présentées sur des thèmes en rapport avec la défaillance des entreprises. Les sujets traités allaient ainsi de l'analyse des causes de la défaillance à l'étude du devenir des entreprises redressées en passant par des analyses comparatives des pratiques des juges dans différents pays ou tribunaux d'un même pays ou le recours à des outils non-paramétriques de détection du risque de défaut.

Les meilleurs articles présentés vont faire l'objet d'une publication dans un numéro spécial de la revue *Small Business Economics*.

14ème Journée d'Économétrie : « Développements Récents de l'Économétrie Appliquée à la Finance »

25 novembre 2015

EconomiX a organisé la quatorzième édition de la Journée d'économétrie consacrée aux « Développements récents de l'économétrie appliquée à la finance » le mercredi 25 novembre 2015 à l'Université Paris Ouest. Cet événement récurrent du laboratoire a pour objectif de permettre à des chercheurs de présenter des travaux de recherche théoriques et/ou appliqués en économétrie de la finance et de rendre ainsi compte des développements les plus récents dans le domaine. Onze articles ont été retenus pour présentation en session plénière, ainsi que huit contributions pour la « poster session ». Chaque article présenté a fait l'objet d'une discussion très approfondie par un rapporteur. Alain Guay, Professeur à l'Université du Québec à Montréal, est intervenu en tant que *keynote speaker* en présentant une contribution sur « *Sentiments in SVARs* ». Comme chaque année, cette journée a rassemblé un large auditoire et a été l'occasion d'échanges très fructueux entre les participants provenant de diverses institutions françaises et internationales sur différents thèmes tels la modélisation du risque de défaut, les questions de mesure du risque et l'inférence relative, les primes de risque, le processus de volatilité sur les marchés financiers, les fonds souverains, la dynamique des crises financières et les questions de liquidité, l'analyse quantile, les approches non linéaires, les questions de mauvaise spécification des processus, etc.

Strategic Interactions and General Equilibrium: Theories and Applications

26 - 27 novembre 2015

La sixième édition du workshop consacrée à « Strategic Interactions and General Equilibrium: Theories and Applications » s'est tenue les 26 et 27 novembre à l'Université de Paris Ouest-Nanterre La Défense. Les deux journées ont regroupé des chercheurs de renommée internationale dans le domaine. Les modèles présentés ont traité des manifestations et des conséquences du pouvoir de marché dans des économies décentralisées. La modélisation des interactions stratégiques dans des univers marchands complexes où les marchés sont interconnectés est aussi un domaine où le croisement entre économie et mathématiques est fructueux. A ce titre, le workshop fait partie d'un projet de type PEPS MoMIS sélectionné et financé par le CNRS, projet qui relève notamment de l'interdisciplinarité entre Economie et Mathématiques.

Agenda

International Conference on Applied Business and Economics ICABE 2016 – Nanterre

1er et 2 septembre 2016

Les 1er et 2 septembre 2016, EconomiX organisera la 12ème édition de la conférence internationale ICABE (*International Conference on Applied Business and Economics*). Il s'agit d'une conférence couvrant l'ensemble des thématiques liées aux sciences économiques. Son objectif principal est de donner l'opportunité au milieu académique et au monde de l'entreprise de se rencontrer afin, notamment, d'échanger des idées sur les principales préoccupations du moment en matière économique. Ainsi, par exemple, la crise grecque a été au centre de la conférence ICABE de 2014 à Delphes alors que l'édition 2015 s'est intéressée à la question des inefficiences et du manque de contrôle des marchés des capitaux. L'édition 2016 abordera comme thème central les principaux défis auxquels l'Union européenne est confrontée dans les années à venir. Ces défis concernent aussi bien les politiques macroéconomiques que les questions environnementales, celles liées aux flux migratoires et la capacité de l'Union à croître à un rythme soutenable à long terme.

Un autre objectif important de la conférence est de favoriser l'interdisciplinarité dans les interactions entre les participants de disciplines différentes. Chaque année, l'ICABE réunit entre 120 et 160 participants.

L'ICABE s'inscrit dans le cadre d'une association internationale créée en 1993 : International Strategic Management Association (ISMA). Cette association à but non lucratif regroupe des institutions académiques dont l'objectif principal est de promouvoir à l'échelle européenne les échanges scientifiques dans les domaines de l'économie et de la gestion. L'association est présidée par Eleftherios Thalassinos, Professeur à l'Université du Pirée (Grèce).

Agenda

25 mars 2016

5th PhD Student Conference in International Macroeconomics and Financial Econometrics

Avec le soutien de l'Ecole Doctorale « Economie, Organisations, Société », EconomiX organise le 25 mars 2016 à l'Université Paris Ouest – Nanterre La Défense la 4ème édition des Doctoriales internationales en Macroéconomie internationale et économétrie financière, en collaboration avec l'Université Catholique de Louvain, l'Université de Namur et le Laboratoire d'Economie d'Orléans. L'appel à communications figure à l'adresse :

<http://economix.fr/fr/activites/colloques/?id=245>

23 mars – 24 mars 2016

8th Joint Seminar «The Future of Law and Economics»

La huitième édition du séminaire «The Future of Law and Economics», co-organisé par les Universités Paris Ouest, Paris 2 Panthéon-Assas, Rotterdam et Maastricht, en partenariat avec la Erasmus School of Law (European Doctorate in Law and Economics, EDLE) soutenue par la Commission Européenne, se déroulera les 23 et 24 mars 2016 dans les locaux de l'Erasmus School of Law of the University of Rotterdam. L'appel à communications de ce séminaire à destination des doctorants des universités et institutions mentionnées ci-dessus, ainsi que des universités de Bologne et d'Hambourg (programme EDLE), est disponible sur le site d'EconomiX à l'adresse :

<http://economix.fr/fr/activites/colloques/?id=253>

Professeurs invités



Norimichi Matsueda, School of Economics de la Kwansai Gakuin University
8 au 15 septembre 2015

<http://researchers.kwansei.ac.jp/view?l=en&u=44>



Eleftherios Thalassinos, Université du Pirée
6 au 9 octobre 2015

<http://www.unipi.gr/unipi/en/component/k2/item/3258.html>



Fayçal Hamdi, Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene d'Alger
5 au 18 octobre 2015

<http://www.usthb.dz/spip.php?article10&numero=1108&nom=HAMDI&select=>

Événements 5/5

Hassan Benchekroun, Université de McGill au Canada
11 au 26 octobre 2015

<http://personnel.mcgill.ca/hassan.benchekroun/>



Avraham Tabbach, Buchmann Faculty of Law – Tel Aviv University
5 au 21 octobre 2015

<https://en-law.tau.ac.il/profile/adtabbac>



Claudio Lucifora, Université Cattolica del Milano
3 au 16 novembre 2015

http://docenti.unicatt.it/eng/claudio_lucifora/



Alain Guay, Université du Québec à Montréal
23 novembre au 4 décembre 2015

<http://www.er.uqam.ca/nobel/r27460/>



Kirill Borissov, Université Européenne de Saint-Petersburg et membre de l'Académie des Sciences Russe
23 novembre au 22 décembre 2015

<http://eu.spb.ru/en/people/item/3517-borissov>



Thomas Philippon, New York University, Stern School of Business
A partir du 12 novembre 2015

http://economix.fr/pdf/doc_divers/Vita_Philippon-1.pdf



Andrée de Serres, Université du Québec à Montréal et titulaire de la Chaire Ivanhoe Cambridge immobilier
novembre 2015

http://www.stresoe.esg.uqam.ca/personnel/profs/deserres_a.asp

Prix, distinctions et nominations



Laurence Scialom

Membre nommée au Conseil scientifique de l'Autorité de Contrôle Prudentiel et de Résolution (ACPR)

Soutenances de thèses

Imane El Ouadghiri

Analyse du processus de diffusion des informations sur les marchés financiers : anticipation, publication et impact

Valérie Mignon

01/10/2015

Claude Mattern

Prévisions hétérogènes et interactions sociales sur le marché des changes

Hélène Raymond et Ludovic Julien

19/10/2015

Benjamin David

Impact des technologies de l'information et de la communication sur la productivité et la structure de l'emploi

Valérie Mignon

10/11/2015

Lionel Almeida

Rémunération des dirigeants et nature de l'actionnariat : pratiques et évolutions dans les grandes entreprises françaises

Virginie Coudert

30/11/2015

Bénédicte Meurisse

Politiques économiques publiques pour limiter les émissions de CO2 liées à l'usage des véhicules particuliers

Alain Ayong Le Kama

30/11/2015

Xi Yang

Essais sur la stabilité du secteur bancaire : Analyses sur données comptables des banques américaines

Laurence Scialom

10/12/2015

Soutenances HDR

Fatih Karanfil a soutenu son HDR « New Perspectives on the Empirical Dynamics of Energy-Environment-Economy Nexus » sous la direction du Professeur Valérie Mignon, le 18 septembre.

Natacha Raffin a soutenu son HDR « Pollution, capital humain et développement humain » sous la direction du Professeur Pierre-André Jouvét, le 6 novembre.

Andreea Cosnita-Langlais a soutenu son HDR « Essais sur la politique de la concurrence : De l'efficacité des instruments et procédures » sous la direction du Professeur Edmond Baranes, le 20 novembre.

Sessi Tokpavi a soutenu son HDR « Essays in Financial Econometrics. Downside risk and portfolio optimization under parameter uncertainty » sous la direction du Professeur Valérie Mignon, le 2 décembre.

Devenir des Docteurs

Les jeunes Docteurs d'EconomiX ont obtenu ce trimestre les postes suivants :

Imane El Ouadghiri : Chef de Projet Digital au sein de la Société Clear Channel, Paris.

Omar Sene : post-doctorant à l'Ecole Polytechnique.

Nouveaux entrants

Chercheurs et Enseignants-chercheurs



Hamza Bennani, Maître de Conférences

Après avoir soutenu sa thèse en novembre 2014 au LEM (Université de Lille) sous la direction d'Etienne Farvaque, il a obtenu un poste de Maître de Conférences à l'Université Paris Ouest qu'il occupe depuis le 01.09.2015. Ses sujets de recherche portent sur la politique monétaire, les banques centrales et leur politique de communication.



Christophe Boucher, Professeur des universités

Lauréat du concours national d'agrégation de l'enseignement supérieur en 2012, il a exercé ses fonctions de Professeur des universités à l'Université de Metz avant de rejoindre l'Université Paris Ouest le 01.09.2015. Ses sujets de recherche portent sur la finance de marché, l'économie bancaire, la macroéconomie et l'économétrie financière.



Gilles de Truchis, Maître de Conférences

Après avoir soutenu sa thèse à l'automne 2014 au GREQAM (Université de la Méditerranée) sous la co-direction de Marcel Aloy et Gilles Dufrénot, été ATER à l'Université de Cergy-Pontoise en 2014-2015, il a rejoint l'Université Paris Ouest en tant que Maître de Conférences au 01.09.2015. Ses sujets de recherche portent sur l'économétrie des séries temporelles et la macroéconométrie.



Olivier Renault, Maître de Conférences

Titulaire d'une thèse soutenue en novembre 2013 à l'Université d'Aix-Marseille sous la direction d'André Laped et après avoir occupé un poste d'ATER à l'Université du Maine, il a rejoint l'Université Paris Ouest en tant que Maître de Conférences au 01.09.2015. Ses sujets de recherche portent sur la théorie de la décision, notamment les comportements humains en situation de choix.

Post-docs



Marc Brunetto

Thèmes de recherche : Econométrie spatiale; Economie de l'environnement; Changement climatique; Economie internationale.

Vie du laboratoire ^{4/7}



Karine Constant

Thèmes de recherche : Economie de l'environnement, des ressources naturelles et du développement durable; Macroéconomie; Dynamique macroéconomique.



David Desmarchelier

Thèmes de recherche : Fluctuations; Macroéconomie dynamique; Environnement.



Eric Gabin Kilama

Thèmes de recherche : Economie du développement; Économétrie appliquée; Economie de l'énergie.



Urbain Thierry Yogo

Thèmes de recherche : Dette; Economie du développement.

Doctorants



Lesly Cassin

Croissance économique, population et environnement
Sous la direction du Professeur Alain Ayong Le Kama



Maxime Charreire

Responsabilité civile, concurrence imparfaite et innovation
Sous la direction du Professeur Eric Langlais



Edouard Civel

Imperfection et asymétries d'information dans le marché de la rénovation thermique : Quelle valeur apporterait une mesure fiable de la performance énergétique des bâtiments ?
Sous la direction du Professeur Marc Baudry

Vie du laboratoire 5/7



Tiphanie Fontaine

Les conditions d'introduction des sources renouvelables sur l'offre d'électricité
Sous la direction du Professeur Johanna Etner



Juliana Yael Milovich

Absorptive Capacity Constraints and Sustainable Development in Energy Resource-Rich Developing Countries
Sous la direction du Professeur Cécile Couharde



Ouafa Ouyahia

Pourquoi une économie sociale et solidaire ? Le cas des banques mutualistes
Sous la direction du Professeur Michel Boutillier et d'Esther Jeffers



Anthony Paris

Formation et évolutions des prix de la biomasse
Sous la direction du Professeur Valérie Mignon



Valérie Perracino-Guérin

Les stratégies d'investissement des banques internationales dans les pays émergents après la crise financière globale
Sous la direction du Professeur Jean-Pierre Allegret



Léonore Raguideau-Hannotin

Central Eastern and South Eastern European Countries Disentangling International Monetary and Financial Integration Effects To Promote Regional Macroeconomic Growth
Sous la direction du Professeur Jean-Pierre Allegret

Chercheurs associés



Benoît Chèze, IFP Energies Nouvelles (IFPEN)

Thèmes de recherche : Economie de l'environnement, Economie de l'énergie et du changement climatique, Economie appliquée



Giulio Codognato, Università degli Studi di Udine

Thèmes de recherche : Théorie de l'oligopole en équilibre général, Bien être social, Théorie de l'implémentation



Guiseppe Dari-Mattiacci, University of Amsterdam

Thèmes de recherche : Economie du droit, Droit des accidents et responsabilité civile, Résolution des litiges et économie des procédures, Droits de propriété, Dynamique des institutions et production des normes légales



Tim Friehe, University of Marburg

Thèmes de recherche : Economie du droit, Droit des accidents et responsabilité civile, Responsabilité environnementale, Réglementation, Economie de la criminalité



Pascal Gastineau, Institut français des sciences et technologies des transports, de l'aménagement et des réseaux (IFSTTAR)

Thèmes de recherche : Economie de l'environnement, Economie des transports, Economie publique



David Guerreiro, Université Paris 8

Thèmes de recherche : Unions monétaires, Economie internationale, Economie du développement, Économétrie



Fredj Jawadi, Université d'Evry Val d'Essonne

Thèmes de recherche : Prix des actifs financiers, Marchés financiers, Marchés financiers et marchés pétroliers, Economie appliquée



Marc Joëts, Banque de France

Thèmes de recherche : Economie de l'énergie, Économétrie appliquée, Finance, Finance comportementale et émotionnelle

Vie du laboratoire 7/7



Edith Klimovsky, Université Autonome Métropolitaine Mexico

Thème de recherche : Théorie classique : prix et reproduction, Théorie classique de la rente, Monnaie et prix, Histoire de la Pensée économique



Catherine Kyrtsov, University of Macedonia

Thèmes de recherche : Macroéconomie, Systèmes complexes, Econométrie non-linéaire, Marchés de l'Energie



Laurent Le Maux, Université de Brest

Thèmes de recherche : Histoire de la pensée monétaire, Histoire des faits monétaires et bancaires, Economie monétaire et bancaire, Banque centrale



Vincent Martinet, Institut National de la Recherche Agronomique (INRA)

Thèmes de recherche : Economie de l'environnement et des ressources naturelles, Développement durable, Préservation de la biodiversité et des systèmes écosystémiques

Revue

- Bennani Hamza, « **Measuring Monetary Policy Stress for Fed District Representatives** » (2016), *Scottish Journal of Political Economy*, (à paraître)
- Bignon Vincent, Dutu Richard, « **Coin Assaying and Commodity Money** » (2016), *Macroeconomic Dynamics*, (à paraître)
- Brei Michael, Gambacorta Leonardo, « **Are bank capital ratios pro-cyclical? New evidence and perspectives** » (2016), *Economic Policy*, (à paraître)
- Chaserant Camille, Harnay Sophie, « **La déontologie professionnelle en pratique : enquête sur l'activité disciplinaire de la profession d'avocat** » (2016), *Revue Française de Socio-Economie*, (à paraître)
- Cosnita-Langlais Andreea, « **Enforcement of merger control: theoretical insights for its procedural design** » (2016), *Revue Economique*, (à paraître)
- de Jong Marielle, Stagnol Lauren, « **A fundamental bond index including solvency criteria** » (2016), *Journal of Asset Management*, (à paraître)
- Jeleva Meglena, Tallon Jean-Marc, « **Ambiguïté, comportements et marchés financiers** » (2016), *Actualité économique*, (à paraître)
- Aglietta Michel, Coudert Virginie, « **Currency turmoil in an unbalanced world economy** » (2015), *Bankers, Markets & Investors (ex-Banque et Marchés)*, (à paraître)
- Aloy Marcel, de Truchis Gilles, « **Optimal Estimation Strategies for Bivariate Fractional Cointegration Systems and the Co-persistence Analysis of Stock Market Realized Volatilities** » (2015), *Computational Economics*, (à paraître)
- Banulescu Georgiana-Denisa, Colletaz Gilbert, Hurlin Christophe, Tokpavi Sessi, « **Forecasting High-Frequency Risk Measures** » (2015), *Journal of Forecasting*, (à paraître)
- Baudry Marc, Maslianskaïa-Pautrel Masha, « **Revisiting the hedonic price method in the presence of market segmentation** » (2015), *Environmental Economics and Policy Studies*, pp.1-29, (à paraître)
- Baudry Marc, Hervouet Adrien, « **Innovation in the Seed Market: The Role of IPRs and Commercialization Rules** » (2015), *Journal of Agricultural and Food Industrial Organization*, pp.1-18, (à paraître)
- Benetti Carlo, Bidard Christian, Klimovsky Edith, Rebeyrol Antoine, « **Temporary disequilibrium and money in a Classical approach** » (2015), *Cahiers d'Economie Politique*, (à paraître)
- Bennani Hamza, « **Dissecting the brains of central bankers: the case of the ECB's Governing Council members on reforms** » (2015), *International Economics*, vol.141, pp.97-117
- Bennani Hamza, « **The euro area, a stressful monetary union? Learning from newspapers' monetary policy coverage** » (2015), *Journal of Economic Issues*, vol.49, (à paraître)
- Béranger Adrien, Scialom Laurence, « **Banking Union : Mind the gaps** » (2015), *International Economics*, (à paraître)
- Bergé Jean-Sylvestre, Chaserant Camille, Harnay Sophie, « **La prestation de services internationale, objet du droit et de l'économie** » (2015), *Journal du droit international*, pp.65-76
- Bidard Christian, « **An oddity property for two-person games** » (2015), *Advanced Modeling and Optimization*, vol.17, pp.233-244
- Bidard Christian, « **On transferable machines** » (2015), *Metroeconomica*, (à paraître)
- Boitout Nicolas, El Ouadghiri Imane, Mignon Valérie, « **On the impact of macroeconomic news surprises on Treasury-bond returns** » (2015), *Annals of Finance*, (à paraître)

Publications 2/7

- Bosi Stefano, Desmarchelier David, Ragot Lionel, « **Pollution effects on labor supply and growth** » (2015), *International Journal of Economic Theory*, vol.11, pp.371-388
- Boucher Christophe, Christophe Boucher, Lubochinsky Catherine, « **Déséquilibres globaux et crise globale : quel partage des risques avec des assureurs en dernier ressort** » (2015), *Revue d'Economie Financière*, vol.119
- Boucher Christophe, Maillet Bertrand, « **La macro-économie-en-risque** » (2015), *Revue Economique*, vol.66
- Boucher Christophe, Boutillier Michel, Bouvatier Vincent, Kouontchou Patrick, Sczcerbowicz Urszula, « **Introduction : risque systémique et politiques micro/macroprudentielles** » (2015), *Revue Economique*, vol.66
- Bouvatier Vincent, Delatte Anne-Laure, « **Waves of international banking integration: A tale of regional differences** » (2015), *European Economic Review*, (à paraître)
- Brei Michael, Buzaushina Almira, « **International Financial Shocks in Emerging Markets** » (2015), *Journal of International Money and Finance*, vol.58, pp.51-74
- Brière Marie, Mignon Valérie, Oosterlinck Kim, Szafarz Ariane, « **Towards greater diversification in central bank reserves** » (2015), *Journal of Asset Management*, (à paraître)
- Chaserant Camille, Harnay Sophie, « **Régulation de la qualité des services juridiques et gouvernance de la profession d'avocat** » (2015), *Revue Internationale de Droit Economique*, (à paraître)
- Coudert Virginie, Couharde Cécile, Mignon Valérie, « **On the impact of volatility on the real exchange rate - terms of trade nexus: Revisiting commodity currencies** » (2015), *Journal of International Money and Finance*, vol.58, pp.110-127
- Coudert Virginie, Lez Pauline, « **La politique de change chinoise et la place du renminbi dans le système monétaire international** » (2015), *Revue d'Economie Financière*, (à paraître)
- Couharde Cécile, Rey Serge, Sallenave Audrey, « **External debt and real exchange rates' adjustment in the euro area: New evidence from a nonlinear NATREX model** » (2015), *Applied Economics*, (à paraître)
- Dmitrijeva Jekaterina, Fremigacci Florent, L'Horty Yannick, « **Le paradoxe des nouvelles politiques d'insertion** » (2015), *Revue d'Economie Politique*, vol.125, pp.475-498
- du Parquet Loïc, Fremigacci Florent, Petit Pascale, Pierné Guillaume, « **Le mérite : un rempart contre les discriminations ?** » (2015), *Revue Française d'Economie*, vol.30, pp.155-182
- Etner Johanna, Jeleva Meglena, « **Health Prevention and Savings: How to deal with Fatalism?** » (2015), *Annales d'Economie et de Statistiques*, (à paraître)
- Favereau Olivier, « **Le devoir de vigilance dans les groupes et réseaux de sociétés** » (2015), *Revue de droit du travail*, pp.447-450
- Favereau Olivier, « **Recension de : P.Steiner & F.Vatin, Traité de sociologie économique** » (2015), *Revue Française de Sociologie*, vol.56, pp.771-774
- Levratto Nadine, « **Imitation or opposition ? A focus on the neighbouring effects at the local level in the business creation process** » (2015), *Journal of Innovation Economics and Management*, vol.17, pp.163-190
- Boucher Christophe, Danielsson Jon, Kouontchou Patrick, Maillet Bertrand, « **Risk Model-at-Risk** » (2014), *Journal of Banking and Finance*, vol.44

Publications ^{3/7}

Constant Karine, Nourry Carine, Seegmuller Thomas, « **Population growth in polluting industrialization** » (2014), Resource and Energy Economics, vol.36, pp.229-247

de Truchis Gilles, Keddad Benjamin, « **On the risk dependence between crude oil market and U.S. dollar exchange rates** » (2014), Economic Modelling, (à paraître)

Garsaa Aziza, Levratto Nadine, Tessier Luc, « **La Corse est-elle soluble dans le modèle méditerranéen ? Une analyse à partir d'une régression quantile sur données d'entreprises en panel entre 2004 et 2010** » (2014), Revue d'Economie Régionale et Urbaine, pp.677-718

Documents de travail

Imane El Ouadghiri

[Heterogeneity in Macroeconomic News Expectations: A disaggregate level analysis](#)

Marc Baudry

[Market pull instruments and the development of wind power in Europe: a counterfactual analysis](#)

Joseph Keneck Massil

[La Théorie de la Modernisation : un Examen Empirique en Afrique](#)

Cécile Couharde, Serge Rey et Audrey Sallenave

[External debt and real exchange rates' adjustment in the euro area: New evidence from a nonlinear NATREX model](#)

Ludovic Gauvin et Cyril Rebillard

[Towards Recoupling? Assessing the Global Impact of a Chinese Hard Landing through Trade and Commodity Price Channels](#)

Eliane El Badaoui et Riccardo Magnani

[Tax Policies and Informality in South Africa](#)

Carl Grekou

[Currency misalignments and economic growth: the foreign currency-denominated debt channel](#)

Bénédicte Meurisse

[On the relevance of differentiated car purchase taxes in light of the rebound effect](#)

Hayet Abbad, Mohamed Achouche et Yamina Tadjeddine

[Evaluation du système financier Algérien : Construction d'un indice agrégé de stabilité bancaire](#)

Cécile Couharde et Rémi Generoso

[Hydro-climatic thresholds and economic growth reversals in developing countries: an empirical investigation](#)

Lionel Almeida

[Who are the controlling shareholders? Degree and seniority of control, and CEO pay monitoring](#)

Benjamin David

[Computer technology and probable job destructions in Japan: an evaluation](#)

Joseph Keneck Massil

[Fondement historique de la qualité des institutions politiques : l'expérience parlementaire à l'indépendance](#)

Georges Prat

[Rueff, Allais, et le chômage d'équilibre](#)

Publications 5/7

Andreea Cosnita-Langlais

[Enforcement of Merger Control : Theoretical insights for its Procedural Design](#)

Mathieu Bunel et Elisabeth Tovar

[Spatial Mismatch through Local Public Employment Agencies? Answers from a French Quasi-Experiment](#)

Joseph Keneck Massil

[Economie constitutionnelle en Afrique: analyse empirique du changement de l'article sur la limitation de mandat des présidents](#)

Marie Brière, Valérie Mignon, Kim Oosterlinck et Ariane Szafarz

[Towards Greater Diversification in Central Bank Reserves](#)

Urbain Thierry Yogo, Douzounet Mallaye et Gaëlle Tatiana Timba

[On the Quest of Resource blessing: Re-examining the effect of oil on Income Inequality](#)

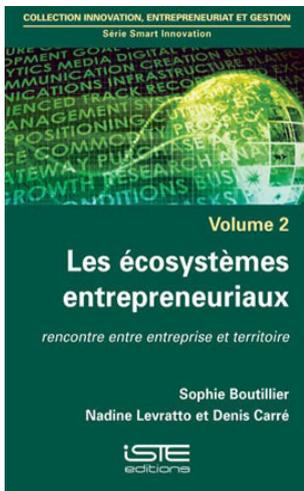
Stefano Bosi, David Desmarchelier et Lionel Ragot

[Preferences and pollution cycles](#)

Houda Rharrabti

[Transmission du stress financier de la zone euro aux Pays de l'Europe Centrale et Orientale](#)

Ouvrages



Les écosystèmes entrepreneuriaux

Sophie Boutillier, Denis Carré, Nadine Levratto

ISBN : 978-1-78405-116-7 (*papier*)

ISBN : 978-1-78406-116-6 (*ebook*)

148 p. (2015)

La série Smart innovation présente les thèmes liés à la dynamique technologique, entrepreneuriale, territoriale et économique de l'innovation. Elle privilégie les approches novatrices des acteurs qui, par leurs comportements, stratégies et politiques d'innovation intelligente, modifient les modèles économiques dans une perspective de croissance durable.

Les écosystèmes entrepreneuriaux apportent une réponse à l'essoufflement des politiques de soutien à l'économie par leur capacité à renforcer l'innovation pour améliorer l'emploi et les performances économiques d'un territoire. Ces écosystèmes inscrivent l'activité entrepreneuriale dans un cadre territorial donné au sein duquel se tissent des réseaux de relations complexes, entre concurrence et coopération.

Cet ouvrage montre comment les responsables politiques, les entreprises, les organismes de soutien à l'entrepreneuriat créent cet écosystème entrepreneurial. Les théories économiques qui construisent cette synergie entre l'entrepreneur et son écosystème sont étudiées ainsi que les acteurs clés et les relations qu'ils entretiennent. Illustré de nombreux exemples, ce livre analyse les conditions d'application et les résultats des politiques d'ancrage des entreprises au territoire.

Les auteurs

Directrice du master Management de l'innovation à l'Université du Littoral Côte d'Opale, Sophie Boutillier est membre du Clersé et vice-présidente du Réseau de recherche sur l'innovation.

Denis Carré est chercheur associé au Laboratoire EconomiX (Université Paris Ouest Nanterre La Défense). Ses recherches portent sur les performances des entreprises et des territoires.

Economiste, chargée de recherche au CNRS et professeur affilié à Kedge Business School (Marseille) Nadine Levratto est spécialiste des trajectoires d'entreprises et des relations entre entreprises et territoire.



Green Capital A New Perspective on Growth

Christian de Perthuis and Pierre-André Juvet.
Translated by Michael Westlake

ISBN : 9780231171403
288 p. (2015)

Many believe economic growth is incompatible with ecological preservation. Green Capital challenges this argument by shifting our focus away from the scarcity of raw materials and toward the deterioration of the great natural regulatory functions (such as the climate system, the water cycle, and biodiversity).

Although we can find substitutes for scarce natural resources, we cannot replace a natural regulatory system, which is incredibly complex. It is therefore critical that we introduce a new price into the economy that measures the costs of damage to these regulatory functions. This change in perspective justifies such innovations as the carbon tax, which addresses not the scarcity of carbon but the inability of the atmosphere to absorb large amounts of carbon without upsetting the climate system. Brokering a sustainable peace between ecology and the economy, Green Capital describes a range of valuation schemes and their contribution to the goals of green capitalism, proposing a new approach to natural resources that benefits both businesses and the environment.

Directrice de publication
Valérie Mignon

Rédacteur en chef
Frédéric Hammerer

Directeur de la rédaction
Jean-Pierre Allegret

Conception / réalisation
Frédéric Lebiet



EconomiX
Université Paris Oest-Nanterre La Défense
Bâtiment G
200, avenue de la République
92001 Nanterre cedex

Contact : secretariat@economix.fr

<http://economix.fr/>

EconomiX



université
Paris Oest
Nanterre La Défense