

Mieux informer pour mieux prévenir. L'apport de l'économie comportementale aux politiques de prévention des risques environnementaux et de santé

p. 3-7

© Service communication - Université Paris-Ouest Nanterre La Défense

Edito p. 1-2

Chronique p. 3-7

Evénements p. 8-15

Vie du laboratoire p. 16-23

Publications p. 24-30



Valérie MIGNON
Directrice d'EconomiX

Créée en 2005, EconomiX est un laboratoire de recherche de l'Université Paris Nanterre 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 Économétrie Financière, coordonné par Cécile COUHARDE ;

Développement Durable, Environnement et Énergie, coordonné par Lionel RAGOT ;

Droit, Institutions, Réglementation 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

Frédéric HAMMERER, Secrétaire général

Comment accroître l'efficacité des politiques publiques en matière de prévention des risques dans les domaines de l'environnement et de la santé ? Telle est la question, ô combien d'actualité, à laquelle s'attachent à répondre Johanna Etner et Meglena Jeleva dans la chronique de cette Lettre. Il n'est qu'à se référer aux multiples polémiques relatives à tel ou tel produit (herbicide, pesticide, produit ménager, produit alimentaire, etc.), médicament ou encore vaccin pour se rendre compte de l'importance de la question posée par les deux chercheuses, tant au niveau académique que dans le cadre de plus larges sphères. Les deux auteurs mettent en avant le rôle crucial joué par la perception des risques et les apports de l'économie expérimentale en la matière ; l'objectif étant, *via* la combinaison de protocoles et paradigmes expérimentaux empruntés à plusieurs disciplines, de faire émerger les facteurs permettant une communication efficace sur les risques afin d'accroître l'utilité et la performance des campagnes de prévention.

Au niveau des manifestations organisées par EconomiX, le début de l'année universitaire a été marqué, comme lors de chaque rentrée, par la tenue des tables rondes de la macro-finance contemporaine. L'édition 2017 a porté sur un sujet qui a réuni un très large auditoire, celui du dixième anniversaire de la crise financière qui a touché le monde à l'été 2007. Cette manifestation a été l'occasion de dresser un bilan en matière de régulation bancaire et financière, mais aussi concernant l'évolution des structures et des pratiques de la finance au cours de la dernière décennie. Mentionnons en outre la seizième édition des journées d'économétrie financière au cours desquelles nous avons eu le plaisir d'écouter une intervention passionnante de Christophe Hurlin sur la recherche reproductible, ainsi que la huitième édition du workshop international sur les interactions stratégiques et les modèles d'équilibre général ou encore la journée d'étude sur les questions économiques européennes organisée en partenariat avec la Commission européenne ; manifestations qui ont là encore rassemblé un large public et donné lieu à des échanges très fructueux entre les participants.

Outre les séminaires habituels du laboratoire, plusieurs séances supplémentaires se sont déroulées durant ce premier trimestre de l'année universitaire au cours desquelles les nombreux professeurs invités accueillis par EconomiX sont intervenus. Ce sont en effet treize collègues qui ont effectué un séjour au laboratoire depuis le mois de septembre et avec lesquels les membres de l'unité ont pu débattre et poursuivre ou lancer des projets de collaborations.

S'agissant des arrivées au sein du laboratoire, EconomiX est très heureux d'accueillir cette année deux professeurs associés parmi ses membres. Christophe Blot, directeur adjoint du département analyse et prévision de l'OFCE et spécialiste de macroéconomie européenne et d'économie bancaire, monétaire et financière et Jean-Guillaume Sahuc, chef du service de recherche en économie monétaire à la Banque de France et spécialiste de macroéconomie monétaire et financière, ont ainsi rejoint EconomiX en tant que PAST au 1er septembre 2017. EconomiX a aussi le très grand plaisir d'accueillir Noémi Berlin, spécialiste d'économie comportementale, qui nous rejoint en tant que chargée de recherche CNRS, ainsi que quatre nouveaux collègues recrutés comme Maîtres de conférences : Magali Dumontet, spécialisée en économie de la santé et du vieillissement ; Pauline Gandré, spécialiste de macroéconomie et finance internationales ;

Benjamin Monnery, spécialiste d'économie du droit et Paolo Melindi-Ghidi, économiste de l'environnement et des populations. EconomiX se réjouit également du recrutement de Sophie Bienenstock, Katherine Farrow, Clarisse Nguedam Ntouko et Pierre-Hernan Rojas en tant que post-doctorants et de treize nouveaux doctorants, tous financés par des contrats doctoraux, CIFRE ou autres types de bourses et salaires : Nathaly Cruz-Garcia, Charles Davenne, Louise-Ella Desquith, Pierre Durand, Axel Ehouman, Anouk Faure, Chouaib Jouf, Paul Malliet, Florian Morvillier, Aurélien Quignon, Julien Salin, Basile Tabäi et Ange Joseph Yapi.

Ce premier trimestre a aussi vu la naissance du nouveau site du laboratoire. Grâce à l'excellent travail réalisé par Frédéric Lebiet, outre ses multiples fonctionnalités et un intranet performant, ce nouveau site permet un meilleur affichage de la diversité, de la richesse et de la qualité de l'ensemble des activités du laboratoire. Nous vous invitons à le découvrir en naviguant au détour de ses différentes rubriques : <https://economix.fr/> !

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 2018.

Valérie MIGNON, Directrice d'EconomiX



Johanna Etner



Meglena Jeleva

Professeurs

Membres de l'axe « Développement Durable, Environnement et Énergie »

<https://economix.fr/fr/developpement-durable-environnement-et-energie>

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...).

Mieux informer pour mieux prévenir. L'apport de l'économie comportementale aux politiques de prévention des risques environnementaux et de santé

La polémique récente autour de l'utilisation du glyphosate illustre un certain écart entre les choix politiques de prévention et l'attitude adoptée par les agents. D'un côté, les partisans de son utilisation soulignent des expositions réduites et, ainsi, un faible impact sanitaire sur les récoltes en s'appuyant sur le rapport 2016 de l'Autorité européenne de sécurité des aliments (EFSA) concluant comme improbable la cancérogénicité pour l'homme. De l'autre côté, les associations de protection de l'environnement souhaitent l'interdiction au sein de l'Union Européenne de cet herbicide en se basant sur les travaux des experts pour le Centre international de recherche sur le cancer (CIRC) classifiant cet herbicide « cancérogène probable » en 2015. La question du glyphosate fait partie d'un débat plus large, et empreint de controverses, sur la gestion des risques de santé plus ou moins avérés liés à l'utilisation des pesticides. Cet exemple souligne bien l'importance du traitement de l'information et du rôle joué par la perception des risques des différents acteurs dans la prise de décision publique. Or, depuis une quarantaine d'années, de nombreux travaux en économie et psychologie ont porté sur la perception des risques et sa relation avec la prise de décision. Ce développement est notamment attribuable à l'émergence de préoccupations sociales importantes entourant certaines technologies, l'utilisation des produits industriels et leurs conséquences sur la santé, l'environnement présent et futur. L'apparition de ces risques nouveaux pour la population a remis fortement en cause l'image positive et la confiance générale dont bénéficiait le développement scientifique et technologique.

Selon les modèles de l'économie standard, les décisions économiques seraient guidées par des motivations exclusivement individualistes et utilitaristes et les individus utiliseraient rationnellement toute l'information disponible dans la formation de leurs croyances. Or, l'économie comportementale, en s'inspirant des méthodes et travaux de la psychologie expérimentale, a montré la nature parfois irrationnelle et instable des choix économiques. Dans les années 1970, Daniel Kahneman et Amos Tversky ont mis en évidence un certain nombre d'« anomalies » dans les comportements des agents peu conformes à la théorie du choix rationnel (comme l'égoïsme, la stabilité des préférences, la maximisation de l'utilité espérée ou le traitement de l'information par révision bayésienne des croyances). Ces travaux ont montré l'importance des erreurs de jugement (biais cognitifs), des émotions et des interactions sociales dans la prise de décision.

Les avancées majeures dans la compréhension de la prise de décision individuelle engendrées par ces travaux, intégrant des aspects psychologiques dans l'analyse des comportements économiques, ont été reconnues par le prix Nobel d'économie attribué à Daniel Kahneman et Vernon Smith en 2002. Plus récemment, en 2017, Richard Thaler a obtenu cette récompense pour ses travaux sur les mécanismes psychologiques et sociaux à l'œuvre dans les décisions des

consommateurs ou des investisseurs. Les travaux en psychologie et économie comportementale ont mis en évidence plusieurs déterminants de la perception des risques. Tout d'abord, l'information véhiculée par les médias, les institutions politiques ou les groupes sociaux influents joue un rôle non négligeable. Combs et Slovic (1979) et Slovic et al. (1982) ont montré que si les individus ont peu d'information directe à partir de leur expérience propre sur les risques, ils ont tendance à les surévaluer. En outre, plus les risques ont été médiatisés, plus les individus ont tendance à les surestimer. Cahuzac et al. (2007) étudient les effets de l'alerte non fondée à la listéria concernant un camembert au lait cru en 1999. Cette annonce a eu pour effet une baisse des ventes importante (30 à 40%) pendant près de trois mois alors que, deux semaines après l'alerte, à la suite d'une contre-expertise, la presse démentait toute contamination des produits. L'influence des informations sur la perception des risques dépend également de la crédibilité que les individus leur accordent. La provenance multiple et parfois divergente des informations relatives aux risques (scientifiques, politiques, médias) et l'effritement de la confiance envers les institutions les décrédibilisent en tant que source d'information. Dans ce contexte, où l'arrivée d'information ne permet pas d'éclairer le débat public, les individus peuvent adopter des comportements extrêmes. Dans le cas des risques sanitaires, cette situation peut amener les individus à ne pas investir en prévention, voire à adopter des comportements à risque. Rappelons que lors de la campagne de vaccination contre le virus de la grippe A/H1N1 en 2009, des discours et préconisations opposés étaient présentés par les médias et la campagne de vaccination connut un relatif échec. Ainsi, la méfiance vis-à-vis des vaccins née notamment sur les réseaux sociaux dans un contexte où l'Etat ne peut imposer la vaccination obligatoire est un frein pour la santé publique (Witteman et Zikmund-Fishe, 2012). Dans le contexte de l'alimentation, l'image très positive de certains régimes véhiculée par différents médias (*via* notamment des interviews de personnalités ayant adopté ces régimes) a contribué à augmenter significativement le nombre d'adeptes, malgré les risques de carences qu'ils présentent et qui, pour certains, ont été soulignés par l'Institut national de prévention et d'éducation pour la santé (INPES) en 2012. Par ailleurs, les réactions de défiance des consommateurs envers les produits contenant des perturbateurs endocriniens suspectés (comme le bisphénol A) se sont avérées un moyen de régulation des risques par le marché (*blacklistage*) bien plus rapide et efficace qu'une régulation européenne basée sur des preuves scientifiques.

L'existence de biais cognitifs peut influencer considérablement la perception du risque et les décisions qui en résultent. Tversky et Kahneman (1974) ont mis en évidence deux biais principaux : le biais de disponibilité et l'hypothèse de « superstition du turfiste » (*gambler's fallacy*). Le biais de disponibilité résulte d'une heuristique employée par les individus afin de simplifier l'évaluation de la vraisemblance d'un événement aléatoire. Les individus considèrent que l'événement est d'autant plus probable qu'ils peuvent se le remémorer facilement. Ce biais conduit donc à des comportements extrêmes avec une surestimation des probabilités des événements vécus dans un passé récent et une sous-estimation des probabilités des événements n'ayant pas été observés depuis longtemps. À l'opposé, lorsqu'il s'agit d'événements relativement fréquents, la survenance d'un risque après une succession de périodes favorables est considérée par certains individus comme très probable par un effet de « retour à la moyenne ». Cette « superstition du turfiste » est aussi appelée biais de la « loi des petits nombres », les individus considérant de façon erronée que le résultat statistique de la loi des grands nombres devrait s'appliquer à partir d'une dizaine d'observations. D'autres biais cognitifs ont été mis en évidence. L'heuristique de représentativité (Tversky et Kahneman, 1983) correspond au fait que les individus construisent leur jugement en se fondant sur la ressemblance entre l'événement perçu et un événement connu. Les individus peuvent également préférer des situations qui confirment les croyances passées (heuristique d'ancrage/ajustement présentée par Tversky et Kahneman, 1974). Ainsi, de nouvelles informations sont jugées pertinentes lorsqu'elles sont en accord avec des croyances passées. Concernant les comportements des individus face au risque environnemental et à leur capacité d'adaptation, plusieurs études ont montré que le contexte local et l'expérience jouaient un rôle important dans la perception des risques environnementaux (Bickerstaff et Walker, 2001).

Les développements de la théorie de la décision dans l'incertain se sont inspirés des résultats expérimentaux et

des biais comportementaux remettant en cause le modèle standard d'espérance d'utilité et ont permis de progresser dans le traitement formel des situations d'incertitude. Ces modèles, qui accordent un rôle plus important aux croyances et à leur formation, sont particulièrement adaptés pour l'analyse des comportements face à des risques extrêmes (événements rares et pertes importantes) ou à des risques mal connus (indisponibilité des probabilités objectives et consensuelles des états de la nature).

Les premiers modèles proposés généralisent le modèle d'espérance d'utilité dans l'incertain probabilisé (les probabilités des états de la nature sont connues) et permettent de répondre à certains paradoxes expérimentaux (Allais, 1953 ; Kahneman et Tversky, 1979). Il s'agit des modèles de la famille de l'utilité dépendant du rang (*Rank dependent utility*, Quiggin, 1982 ; et *Cumulative prospect theory*, Tversky et Kahneman, 1992) qui reposent sur l'idée centrale que, dans l'évaluation d'une décision, le poids accordé à une conséquence n'est pas toujours égal à sa probabilité objective, mais peut dépendre de cette conséquence et refléter les croyances plus ou moins pessimistes ou optimistes du décideur. Cette dimension est introduite par une fonction de transformation des probabilités qui, avec la fonction d'utilité transformant les conséquences, caractérise l'attitude vis-à-vis du risque du décideur. Ainsi, un individu pessimiste surestime les probabilités des événements défavorables et sous-estime les probabilités des événements favorables. En plus d'expliquer des comportements observés sur les marchés financiers et sur les marchés de l'assurance, ces modèles s'avèrent particulièrement adaptés pour l'analyse des comportements vis-à-vis de la qualité environnementale et de la santé. Lorsqu'un individu choisit de contribuer à l'amélioration de la qualité environnementale (tri des déchets, association de protection environnementale, dons, etc.), plusieurs éléments doivent être pris en compte : le niveau de richesse de l'individu, l'état de la qualité environnementale présente, et la perception du risque de dégradation de l'environnement. Ce dernier élément, souvent négligé au détriment de la richesse, prend toute son importance lorsque les individus ont tendance à surestimer (ou sous-estimer) le risque encouru. Etner, Jeleva et Jouvét (2009) soulignent qu'une société constituée majoritairement d'individus pessimistes peut plus facilement impulser une politique environnementale active. Reste la question de la perception des risques par les autorités publiques, fondamentale pour la mise en place d'une politique environnementale optimale : les gouvernements doivent-ils baser leurs politiques sur les préférences et croyances de la population ou sur leurs croyances propres, éventuellement reflétant les probabilités objectives (sans transformation) ? Etner, Jeleva et Jouvét (2007) considèrent les deux possibilités, ainsi que Salanié et Treich (2009) qui posent le problème de l'impact des perceptions du risque sur la gestion globale des risques par les autorités publiques.

Les modèles de décision dépendant du rang permettent aussi un éclairage intéressant des comportements de prévention face aux risques liés à la santé. Comme le soulignent Slovic (2000) et Andersson et Lundborg (2007), la perception du risque de maladie (ou de décès) peut différer totalement du risque objectif. Les différences tiennent notamment à l'âge, au genre, ou même à l'état de santé des individus. Cette diversité de la perception du risque de santé et ses implications sur les comportements de prévention ont été peu prises en compte dans les travaux théoriques, où une place dominante a été accordée aux propriétés des fonctions d'utilité (Courbage et Rey, 2006 ; Courbage, Rey et Treich, 2013). Etner et Jeleva (2013, 2016) soulignent l'importance de la perception du risque, et de son évolution dans le temps, dans les choix de prévention en santé. Ces travaux montrent notamment que la prise en compte de la perception individuelle des risques, *via* une transformation subjective des probabilités, permet d'expliquer d'une part, les faibles investissements en prévention primaire et d'autre part le rejet, par certains individus, d'une information, même gratuite, sur leur état de santé. Les politiques publiques d'incitations à la prévention, aussi bien par la communication sur les risques (campagnes d'information par affichage dans l'espace public ou spots dans les médias), que par des incitations financières (gratuité des tests de dépistage ou vaccination) ou réglementaires (vaccination obligatoire) doivent prendre en compte ces aspects pouvant mener à l'inefficacité de certaines mesures.

Au-delà des recherches précédemment citées, des chercheurs de l'axe DDEE du laboratoire EconomiX se sont engagés dans des travaux expérimentaux étudiant la communication sur les risques. Ces recherches expérimentales s'inscrivent dans le développement de la plateforme expérimentale multi-sites PREDIR, gérée par la fédération S2CH (CNRS, Université Paris I Panthéon-Sorbonne, Université Paris Nanterre). Cette plateforme comporte une salle d'expérimentation localisée à la Défense permettant l'accès à une population de sujets plus vaste que la population estudiantine (usagers de la Défense, cadres des entreprises) et adaptée aux problématiques des recherches menées au sein de l'axe DDEE. De plus, les équipements de la plateforme permettent le recueil de données, non seulement comportementales, mais également physiologiques. Des collaborations sont en cours avec des chercheurs d'autres disciplines (gestion, psychologie sociale et cognitive et sciences du langage). L'objectif est, en utilisant des modélisations et des paradigmes expérimentaux de ces différentes disciplines, de mieux identifier les ingrédients d'une communication efficace sur les risques (en matière de source et de contenu des messages) pour permettre de mieux cibler les campagnes de prévention.

Références

- Allais M. (1953) "Le Comportement de l'Homme Rationnel devant le Risque: Critique des Postulats et Axiomes de l'École Américaine", *Econometrica* 21(4), 503-546.
- Andersson, H. and P. Lundborg (2007) "Perception of own death risk: An analysis of road-traffic and overall mortality risks", *Journal of Risk and Uncertainty* 34(1), 67-84.
- Bickerstaff, K.J. and G.P. Walker (2001) "Public understandings of air pollution: the 'localisation' of environmental risk", *Global Environmental Change* 11, 133-145.
- Cahuzac E., D. Hassan, S. Monier-Dilhan (2007) "Sécurité sanitaire des aliments. Fausse alerte et vraie crise", *Economie & Prévision* 177, 55-64.
- Combs B. and P. Slovic (1979) "Newspaper coverage of causes of death", *Journalism Quarterly* 56, 837-849.
- Courbage C. and B. Rey (2006) "Prudence and optimal prevention for health risks", *Health Economics* 15(12), 1323-1327.
- Courbage C., B. Rey and N. Treich (2013) "Prevention and Precaution", in *Handbook of Insurance*, G. Dionne eds., 185-204.
- Etner J. and M. Jeleva (2013) "Risk Perception, Health Prevention and Diagnostic Test", *Health Economics* 22(2), 144-156.
- Etner J. and M. Jeleva (2016) "Health Prevention and Savings: How to deal with Fatalism?", *Annales d'Economie et Statistiques* 121/122, 67-90.
- Etner J., Jeleva M. and P.A. Jouvét (2007) "Risk perceptions, voluntary contributions and environmental policy", *Research in Economics* 61(3), 130-139.
- Etner J., Jeleva M. and P.A. Jouvét (2009) "Pessimism or Optimism: A Justification To Voluntary Contributions Toward Environmental Quality", *Australian Economic Papers* 48(4), 308-319.

- Kahneman, D. and A. Tversky (1979) "Prospect Theory: An Analysis of Decision under Risk", *Econometrica* 47(2), 263-291.
- Quiggin, J. (1982), "A Theory of Anticipated Utility", *Journal of Economic Behavior and Organization* 3, 324-343.
- Salanié F. and N. Treich (2009) «Regulation in Happyville», *Economic Journal* 119(537), 665-679.
- Slovic P., B. Fischhoff and S. Lichtenstein (1982) "Why study risk perception?", *Risk Analysis* 2(2), 83-93.
- Slovic P. (2000) *The Perception of Risk*. London, UK: Earthscan.
- Tversky A. and D. Kahneman (1974) "Judgment under Uncertainty: Heuristics and Biases", *Science* 185(4157), 1124-1131.
- Tversky A. and D. Kahneman (1983) "Extension versus intuitive reasoning: The conjunction fallacy in probability judgment", *Psychological Review* 90 (4), 293-315.
- Tversky, A. and D. Kahneman, (1992) "Advances in prospect theory: cumulative representation of uncertainty", *Journal of Risk and Uncertainty* 5, 297-323.
- Witteman H. O. and B. J. Zikmund-Fishe (2012) "The defining characteristics of Web 2.0 and their potential influence in the online vaccination debate", *Vaccine* 30 (25), 3734-3740.

Colloques et workshops

8ème édition des tables rondes de la macro-finance contemporaine

20 septembre 2017

Le 20 septembre 2017 s'est tenue la 8ième édition des tables rondes de la macro-finance contemporaine. Cet évènement récurrent qui marque chaque rentrée universitaire a été consacré au dixième anniversaire du début de la crise financière globale, en août 2007.

La première table ronde animée par Christian Chavagneux, d'*Alternatives économiques*, s'est intéressée au bilan en termes de régulation financière et bancaire de la dernière décennie et aux chantiers qui restent en suspens. Gérard Rameix (Président de l'Autorité des Marchés Financiers de 2012 à 2017), Hubert de Vauplane (Avocat à la cour) et Laurence Scialom (Professeure à l'Université Paris Nanterre, membre d'EconomiX et du Conseil scientifique de l'ACPR) se sont attachés à mettre en exergue les avancées mais aussi les manques et failles des réglementations financières post-crise.

La seconde table ronde animée par Marie Charrel, du journal *Le Monde*, se voulait plus prospective en étant dédiée au thème suivant : 10 ans après, la finance a-t-elle profondément changé dans ses structures et ses pratiques ? Quels sont et où sont les risques financiers majeurs aujourd'hui ?

Pour répondre à ces interrogations ont été mobilisés : Laurent Clerc (Directeur de la Stabilité Financière à la Banque de France), Marie-Pierre Peillon (Directrice de la recherche à Groupama Asset Management) et Christophe Boucher (Professeur à l'Université Paris Nanterre et chercheur à EconomiX).

Comme chaque année, les débats furent animés devant un auditoire nombreux et varié, dépassant largement le cercle académique (étudiants et enseignants-chercheurs).

16ème Journée d'Économétrie : « Développements Récents de l'Économétrie Appliquée à la Finance »

8 novembre 2017

La seizième édition de la Journée annuelle d'économétrie consacrée aux « Développements récents de l'économétrie appliquée à la finance » organisée par l'axe MIBEF d'EconomiX s'est tenue le mercredi 8 novembre 2017 à l'Université Paris Nanterre. A l'instar des éditions précédentes, l'objectif de cette journée était de rendre compte des développements les plus récents de l'économétrie en permettant à des chercheurs de présenter des travaux de recherche théoriques et/ou appliqués en économétrie de la finance. Suite à l'appel à communications lancé en avril 2017, 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. Pour cette édition, Christophe Hurlin, Professeur d'économie à l'Université d'Orléans et directeur du LEO, est intervenu en tant que *keynote speaker* et a présenté une contribution passionnante sur un sujet d'une grande actualité, celui de la recherche reproductible. Comme chaque année, cette journée a rassemblé un large auditoire et a été l'occasion d'échanges très fructueux entre les participants provenant d'institutions françaises et internationales sur différents thèmes tels l'optimisation de portefeuilles en contexte d'incertitude, l'estimation de fonctions de perte en cas de défaut de la part d'une contrepartie, les phénomènes de *spillovers* entre institutions financières, les *spillovers* de volatilité au niveau des entreprises autour des dates d'annonces, ou encore l'apport des *big data* avec l'étude de la prévision de la volatilité sur les marchés boursiers au moyen de *twitter*, l'utilisation des techniques de *machine learning* dans l'établissement des scores de crédit ou encore la précision de la prévision macroéconomique dans des environnements riches en données.

Journée d'étude sur les questions économiques européennes

17 novembre 2017

Le vendredi 17 novembre 2017 s'est tenue à l'Université Paris Nanterre une journée d'étude sur les questions économiques européennes animée par Edouard Turkisch, économiste à la Commission européenne (Direction Générale des affaires économiques et financières) et chercheur associé à EconomiX. Cette journée, ouverte à l'ensemble des doctorants du laboratoire et des étudiants de master en économie, était structurée autour de quatre grands thèmes. Le premier, consacré aux outils de surveillance économique et budgétaire de l'Union Européenne, a traité des évolutions passées et des perspectives de la gouvernance économique, ainsi que des questions de surveillance budgétaire et de prévention des déséquilibres macroéconomiques. Le deuxième thème avait vocation à répondre à la question suivante : quelle(s) politique(s) budgétaire(s) au sein de la zone euro ? A cette fin ont été présentés les objectifs de stabilisation économique et de soutenabilité de la dette, ainsi que les questions de coordination et d'intégration au sein de la zone euro. Dans le cadre du troisième thème, la question suivante a été posée : les politiques budgétaires réduisent-elles les inégalités ? Edouard Turkisch s'est ici interrogé sur les inégalités en tant que conséquences ou causes des déséquilibres, ainsi que sur l'impact des politiques budgétaires en termes de réduction des inégalités. La journée s'est clôturée autour des questions d'investissement avec deux points abordés : (1) Relancer par l'investissement ou consolider ? Une relance par le public ou le privé ?; (2) Le Plan d'investissement pour l'Europe et le Fonds européen de la défense.

Strategic Interactions and General Equilibrium VIII: Theories and Applications

23-24 novembre 2017

La huitième édition du workshop « Strategic Interactions and General Equilibrium: Theories and Applications » s'est tenue les 23 et 24 novembre à l'Université Paris Nanterre. Les deux journées ont regroupé des chercheurs de renommée internationale dans le domaine de l'analyse des interactions stratégiques et des questions d'équilibre général, ainsi que des doctorant(e)s. Les travaux présentés ont notamment traité des questions de coopération, des préférences et des comportements hétérogènes dans les situations d'oligopole bilatéral, de concurrence imparfaite en économie ouverte et dans le cas de marchés différenciés, de bien-être et de ségrégation dans des modèles de formation endogène des juridictions, d'interactions stratégiques dans des contextes faisant intervenir biens publics et biens privés, etc. La modélisation des interactions stratégiques dans des univers marchands complexes où les marchés sont interconnectés est un domaine dans lequel le croisement entre économie et mathématiques est fructueux.

Agenda

16 mars 2018

7th PhD Student Conference in International Macroeconomics and Financial Econometrics

Avec le soutien de l'Ecole Doctorale « Economie, Organisations, Société », EconomiX organise le 16 mars 2018 à l'Université Paris Nanterre, la 7ème édition des Doctoriales internationales en Macroéconomie internationale et économétrie financière, en collaboration avec le LFIN de l'Université Catholique de Louvain, le CeReFiM de l'Université de Namur et le Laboratoire d'Economie d'Orléans. La date limite de soumission des propositions de communications est le 8 janvier 2018.

L'appel à communications figure sur le site d'EconomiX à l'adresse :

<https://economix.fr/fr/colloques-et-workshops/7th-phd-student-conference-in-international-macroecomics-and-financial-econometrics>

12 et 13 avril 2018

5th International Meeting in Law & Economics

EconomiX, le Centre de Recherches en Economie et Droit (CRED, Paris 2 Panthéon-Assas), le Laboratoire d'Economie Dionysien (LED, Paris 8 Vincennes-St Denis), ERUDITE (Paris Est-Créteil) et le Centre d'Economie de l'Université Paris Nord (CEPN) organisent conjointement la cinquième édition de l'*International Meeting in Law & Economics*. Cette cinquième édition se déroulera à l'Hôtel de Lauzun, 17 quai d'Anjou, à Paris les 12 et 13 avril 2018.

Les informations sur le colloque sont disponibles sur le site d'EconomiX à l'adresse :

<https://economix.fr/fr/colloques-et-workshops/5th-international-meeting-in-law-economics>

Professeurs invités



Elliott Ash

Assistant professor à l'Université de Warwick

Elliott Ash, *assistant professor* à l'Université de Warwick, a effectué un séjour à EconomiX du 15 octobre au 14 novembre derniers. Il collabore depuis de nombreuses années avec les membres de l'axe DIRIS, en particulier avec Alessandro Melcarne. Ce séjour a permis de finaliser certains de leurs travaux de recherche, notamment sur l'analyse économique des tribunaux spécialisés en droit du travail. Parallèlement au projet scientifique qui est développé, il a assuré une séance du séminaire LIEN et des entretiens individuels ont été organisés avec les doctorants d'EconomiX.



Michel Beine

Professeur à l'Université du Luxembourg

Michel Beine, professeur d'économie internationale à la Faculté de Droit, d'Economie et de Finances de l'Université du Luxembourg, a effectué un séjour à EconomiX du 30 octobre au 29 novembre derniers. Ses recherches portent à la fois sur les problématiques de finance internationale (taux de change, intégration financière) et sur les questions liées à la mondialisation et aux migrations (intégration commerciale, immigration internationale). Michel Beine a toujours entretenu des collaborations scientifiques avec les chercheurs d'EconomiX : travaux en finance internationale avec Hélène Raymond, participation régulière aux journées annuelles d'économétrie financière et, plus récemment, collaborations avec Lionel Ragot. Avec ce dernier, ils viennent de terminer une série de travaux sur les déterminants des choix de localisation des étudiants en mobilité internationale ; deux documents de travail en résultent. Sa visite a été l'occasion d'initier de nouveaux travaux de recherche collaboratifs sur ce thème des étudiants en mobilité internationale, qui ont été plus particulièrement ciblés sur la mesure des indicateurs de diversité (géographique) des étudiants en mobilité dans les universités françaises, anglaises, italiennes et allemandes. Michel Beine a assuré une présentation dans le cadre du séminaire DDEE du laboratoire EconomiX, un accompagnement pédagogique en matière d'outils théoriques en relation avec ses compétences (en particulier en économétrie) auprès des doctorants d'EconomiX et des étudiants des Masters 2 d'Economie.

**Marcus Dejardin****Professeur à l'Université de Namur et à l'Université Catholique de Louvain**

Marcus Dejardin, professeur titulaire à l'Université de Namur et à l'Université Catholique de Louvain, est directeur de la Chaire d'excellence pour la recherche et l'expertise en entrepreneuriat (CHEREE), éditeur de *Small Business Economics* et éditeur associé de *The Annals of Regional Science*. Il est par ailleurs membre du centre de recherche CERPE à l'Université de Namur et de l'IMMAQ CIRTES à l'Université Catholique de Louvain. Il a effectué un séjour à EconomiX du 6 novembre au 5 décembre 2017. Ses travaux de recherche portent sur l'analyse économique des dynamiques entrepreneuriales et territoriales. Il s'intéresse, en particulier, aux motivations et à l'explication des performances entrepreneuriales situées dans leur contexte. Les mécanismes qui permettent aux entrepreneurs de définir et réaliser leurs objectifs sont étudiés à partir d'un matériau original collecté dans le cadre de la Chaire et dont l'exploitation permet une compréhension fine des mécanismes en présence. Les recherches de Marcus Dejardin débouchent sur des préconisations en vue de promouvoir l'initiative entrepreneuriale et le développement économique régional. De tels domaines recouvrent parfaitement les recherches conduites au sein de l'axe DDEE d'EconomiX et sont également susceptibles d'intéresser des collègues des autres axes du laboratoire qui travaillent sur les questions de l'organisation des territoires, du financement des entreprises et de l'évaluation des politiques publiques. Marcus Dejardin est intervenu auprès d'étudiants en formation doctorale (analyse empirique des trajectoires des entreprises, relations entreprises-territoires, politiques publiques de soutien à l'activité des entreprises) et a assuré un accompagnement pédagogique aux doctorants et post-doctorants d'EconomiX en matière d'économie de la firme. Les étudiants du Master 2 « Banque, Monnaie et Marchés » ont pu profiter de sa présence pour améliorer leurs compétences dans le domaine de l'économie industrielle.

**Giuseppe Di Vita****Professeur à l'Université de Catania (Italie)**

Giuseppe Di Vita, professeur à l'Université de Catania (Italie), a effectué un séjour à EconomiX du 5 octobre au 4 novembre derniers. Il collabore depuis de nombreuses années avec des membres de l'axe DIRIS, en particulier avec Alessandro Melcarne. Ce séjour a permis de finaliser certains de leurs travaux de recherche, notamment sur l'efficacité de la justice en Italie. Parallèlement au projet scientifique qui est développé, il a assuré une séance du séminaire LIEN et a participé à des cours du Master « Economie du Droit ». Des entretiens individuels ont aussi été organisés avec les doctorants d'EconomiX.



David Doloreux
Professeur à HEC Montréal

David Doloreux, professeur titulaire à HEC Montréal au sein du département des affaires internationales, a effectué un séjour à EconomiX du 5 octobre au 4 novembre 2017. Ses domaines de recherche sont l'économie régionale et urbaine qu'il croise avec des questions liées à l'innovation. Ces thématiques s'inscrivent pleinement dans le cadre des travaux menés au sein de l'axe DDEE d'EconomiX, mais peuvent également intéresser des collègues relevant d'autres axes du laboratoire et travaillant en particulier sur la question de l'innovation technologique. David Doloreux a en effet aussi réalisé des recherches dans le domaine de l'innovation, du transfert de la connaissance et du développement régional relativement à l'économie du savoir. Compte tenu de ses compétences, David Doloreux a assuré des interventions auprès d'étudiants en formation doctorale (analyse empirique des relations entre entreprises et territoires, influence de la croissance des métropoles sur l'ensemble de l'économie, rôle des services métropolitains supérieurs dans les économies externes d'agglomération) dans le cadre de séminaires, ainsi qu'un accompagnement pédagogique auprès des doctorants et post-doctorants d'EconomiX en matière d'analyse spatiale. Les étudiants du Master 2 « Banque, Monnaie et Marchés » ont pu de plus profiter de sa présence pour améliorer leurs compétences dans le domaine de l'économie urbaine et régionale.



Alain Guay
Professeur à l'Université du Québec à Montréal

Alain Guay, professeur d'économie à l'Université du Québec à Montréal, a effectué un séjour à EconomiX en octobre dernier. Ses domaines de recherche concernent les cycles conjoncturels, l'économétrie et les méthodes quantitatives. Outre les nombreux échanges scientifiques eus avec les membres du laboratoire, Alain GUAY a assuré un enseignement aux étudiants du Master 2 « Économie Internationale, Politiques Macroéconomiques et Conjoncture », un accompagnement scientifique en matière d'économétrie et de techniques quantitatives auprès des doctorants d'EconomiX, ainsi que la présentation de ses derniers travaux sur les modèles VAR structurels dans le cadre du séminaire Lunch du laboratoire.



Luciano Greco
Assistant professor à l'Université de Padova

Luciano Greco, *assistant professor* à l'Université de Padova, a effectué un séjour à EconomiX du 1er au 30 septembre 2017. Collaborant avec des membres de l'axe DIRIS du laboratoire, son séjour a permis de finaliser des travaux de recherche en cours, notamment avec Alessandro Melcarne sur l'analyse économique des Partenariats Publics/Private en Italie. Parallèlement au projet scientifique qui est développé, il a assuré une séance du séminaire LIEN, et a participé à la formation du Master « Economie du Droit ». Enfin, des entretiens individuels ont été organisés avec les doctorants d'EconomiX.

Fayçal Hamdi**Professeur à l'Université des Sciences de la Technologie Houari Boumediene (USTHB, Alger)**

Fayçal Hamdi, professeur en statistiques à l'Université des Sciences de la Technologie Houari Boumediene (USTHB, Alger), a effectué un séjour au sein du laboratoire EconomiX en septembre dernier. Ses domaines de recherche tournent autour de la modélisation des séries temporelles, avec des applications sur données économiques et, plus particulièrement, financières. Ses travaux sont en lien avec ceux des chercheurs de l'axe DIRIS, mais peuvent aussi intéresser les membres du laboratoire concernés par les méthodes théoriques, empiriques et de simulation. Il publie régulièrement dans des revues internationales de référence dans son domaine de recherche et est très actif en matière de communications à des colloques et d'organisation de rencontres scientifiques. Sa venue à EconomiX a été bénéfique tant au niveau de la recherche que de l'enseignement puisqu'il a assuré durant son séjour un cours pour les doctorants et les enseignants-chercheurs, intitulé « Techniques de simulation et modélisation stochastique ».

**Roman Horvath****Professeur à l'Université Charles de Prague**

Roman Horvath, professeur à l'Université Charles de Prague, a effectué un séjour à EconomiX du 9 octobre au 8 novembre 2017. Ses domaines de recherche incluent la politique monétaire, l'économie politique et la finance. Ses articles récents ont fait l'objet de publications dans des revues de tout premier plan tels que le *Journal of International Economics* ou le *Journal of Money, Credit and Banking*. Sa venue a permis de nombreux échanges scientifiques tant avec les étudiants des M2 « Economie Internationale, Politiques Macroéconomiques et Conjoncture », « Banque, Monnaie et Marchés » et « Gestion des Actifs », qu'avec les doctorants et les enseignants-chercheurs d'EconomiX. Il a ainsi assuré un enseignement auprès des étudiants de deuxième année de master, un séminaire de recherche et offert un accompagnement scientifique en matière de techniques quantitatives aux doctorants d'EconomiX.

**Mike Mariathan****Assistant professor à l'Université de Leuven**

Mike Mariathan, *assistant professor* à l'Université de Leuven en Belgique, a effectué un séjour à EconomiX du 23 octobre au 22 novembre 2017. Ses domaines de recherche recouvrent l'économie bancaire, l'économétrie et les méthodes quantitatives. Ses articles récents ont fait l'objet de publications dans des revues de tout premier plan comme le *Journal of Financial Intermediation* (article listé parmi les plus cités) et *Economic Policy*. Il est aussi l'auteur de l'ouvrage "The Butterfly Defect: How Globalization Creates Systemic Risk & What To Do About It" publié par *Princeton University Press*. Ses travaux de recherche s'inscrivent parfaitement dans les thématiques développées au sein de l'Axe Macroéconomie Internationale, Banque et Économétrie Financière du laboratoire EconomiX. Sa venue a permis notamment d'avancer sur des travaux de recherche concernant l'arbitrage réglementaire. Mike Mariathan a assuré un enseignement auprès des étudiants du Master 2 « Banque, Monnaie et Marchés » et a présenté certains de ses travaux récents dans le cadre du séminaire « Crises et Nouvelles Régulations Financières ».



Karine Nyborg
Professeur à l'Université d'Oslo

Karine Nyborg, professeur d'économie au sein du département d'économie à l'Université d'Oslo a effectué un séjour à EconomiX du 2 au 31 octobre 2017.

Ses thématiques de recherche portent principalement sur l'analyse économique des normes sociales, appliquée à des problématiques environnementales. Elle a, à titre d'exemple, travaillé sur les effets induits par l'existence de normes sociales pour expliquer le comportement de tri des déchets des agents économiques. Après l'avoir invitée dans le cadre du séminaire PEEES co-organisé par les chercheurs d'EconomiX, nous avons décidé de renforcer les interactions existantes entre Karine Nyborg et les membres du laboratoire. L'objectif de cette visite était non seulement de collaborer scientifiquement et produire des articles de recherche de haute qualité, mais également de faire bénéficier aux étudiants en master (par exemple le Master EEET) ou en thèse de son savoir. Karine Nyborg est également intervenue dans le cadre des cours de formation doctorale et a assuré un accompagnement pédagogique auprès des doctorants d'EconomiX et des étudiants des Masters 2 d'économie en matière d'outils théoriques en relation avec ses compétences. Enfin, elle a présenté un article de recherche dans le cadre du séminaire de l'axe DDEE du laboratoire.



Joshua Teitelbaum
Professeur à Georgetown University School of Law, Washington

Joshua Teitelbaum, professeur à Georgetown *University School of Law* (Washington), a effectué un séjour à EconomiX au cours du mois d'octobre dernier. Joshua Teitelbaum est un spécialiste reconnu en économie du droit, ainsi qu'en économie du risque. Plus spécifiquement, ses travaux portent principalement sur l'analyse économique des procédures judiciaires et sur l'étude des préférences dans le risque, avec une forte dimension

empirique et expérimentale. Parallèlement aux échanges scientifiques avec les membres du laboratoire, il a assuré une séance du séminaire LIEN, et a donné une série de lectures (4 à 6 heures) dans le cadre du Master « Economie du Droit » et du cycle de formation de l'Ecole Doctorale « Economie, Organisations, Société ». Enfin, des rencontres avec les doctorants d'EconomiX ont été organisées.



Frank Walsh
Assistant professor à l'University College de Dublin

Frank Walsh, *assistant professor* à l'University College de Dublin, a effectué un séjour à EconomiX du 16 octobre au 10 novembre derniers. Il collabore depuis de nombreuses années avec des membres de l'axe DIRIS, notamment avec Eliane El Badaoui. Ce séjour a permis de finaliser certains de leurs travaux de recherche, en particulier leur projet combinant l'utilisation de données provinciales sur les flux de production et le marché

du travail et de données météorologiques pour mesurer l'impact des migrations sur la productivité. Parallèlement aux projets scientifiques qui sont développés, Franck Walsh a assuré une séance du séminaire LIEN et a participé aux manifestations organisées par EconomiX. Il est intervenu également lors du workshop « Law and Economics » organisé par EconomiX. Des rencontres ont eu lieu avec les autres chercheurs du laboratoire afin de développer de nouveaux projets de recherche et d'autres partenariats. Des entretiens individuels ont été organisés avec les doctorants d'EconomiX.

Prix, distinctions et nominations

**Hamza Bennani**

Lauréat d'un projet financé par la Polish Science Foundation intitulé « Monetary policy expectations and uncertainty »

**Pauline Gandré**

Nommée au prix 2017 du jeune chercheur en économie de l'Autorité des Marchés Financiers (AMF)

**Alessandro Melcarme**

Lauréat d'un projet ANR Jeunes Chercheuses Jeunes Chercheurs « Institutions du Travail et Système Judiciaire au XXIe siècle »

Soutenances de thèses

Gabriel Gomes

Impacts macroéconomiques, financiers et environnementaux des fluctuations du prix du pétrole : trois essais empiriques

Valérie Mignon

03/10/2017

Raphaël Hekimian

Contagion et intégration financière pendant l'entre-deux guerres : l'exemple de la Bourse de Paris

Cécile Couharde

06/10/2017

Hugo Bois

Modélisation et prospective de la demande de mobilité

Alain Ayong Le Kama

06/11/2017

Anne-Marie Rieu-Foucalt

Essais sur la liquidité, les banques et le prêteur en dernier ressort

Laurence Scialom et Jean-Charles Rochet

22/11/2017

Vie du laboratoire 2/8

Tatiana Gaëlle Yongoua Tchikanda

Structure des banques, concurrence et stabilité financière
Laurence Scialom
06/12/2017

Penda Sokhna

Impacts économiques de l'immigration en France : finances publiques et consommation
Lionel Ragot
14/12/2017

Florian Perrotton

The economics and regulation of natural gas pipeline networks: four essays on the impacts of demand uncertainty
Alain Ayong Le Kama
15/12/2017

Soutenances HDR

Rémy Oddou

Juridictions, ségrégation, et choix social
Sous la direction du Professeur Ludovic Julien
05/12/2017

Devenir des docteurs

Marion Dupoux : post-doctorante à l'Université de Göteborg

Gabriel Gomes : économiste junior à l'OCDE

Raphaël Hekimian : post-doctorant à l'Institut Louis Bachelier

Florian Perrotton : consultant réseau chez ENEDIS

Nady Rapelarono : ATER à l'Université Paris-Est Créteil

Lauren Stagnol : économiste junior global funds chez Candriam (Bruxelles)

Nouveaux entrants

Chercheurs et Enseignants-chercheurs



Noémi Berlin, Chargée de recherche

Après avoir soutenu sa thèse en décembre 2013 à l'Université Paris I sous la direction de Louis Lévy-Garboua, obtenu un contrat post-doctoral à l'Université d'Edimbourg (Royaume Uni) et été chercheur associé à l'*European University Institute* à Florence (Italie), Noémi Berlin a été recrutée à EconomiX comme Chargée de Recherche au CNRS le 1er octobre 2017. Ses sujets de recherche portent sur l'économie comportementale, l'économie de la santé et la microéconomie appliquée.



Christophe Blot, Professeur associé (PAST)

Directeur adjoint du département analyse et prévision de l'OFCE, Christophe Blot a rejoint EconomiX et l'Université Paris Nanterre en tant que PAST au 1er septembre 2017. Spécialiste des questions de politique monétaire, de la zone euro et des crises financières, ses thématiques s'inscrivent principalement dans les champs de la macroéconomie, notamment européenne, et l'économie bancaire.



Magali Dumontet, Maître de Conférences

Après avoir soutenu sa thèse en 2015 à l'Université de Paris-Dauphine sous la direction de Carine Franc, obtenu un contrat post-doctoral au laboratoire LIRAES de l'Université Paris-Descartes, Magali Dumontet a rejoint l'Université Paris Nanterre le 1er septembre 2017 en tant que Maître de Conférences. Ses sujets de recherche concernent principalement l'économie de la santé et l'économie du vieillissement.



Pauline Gandré, Maître de Conférences

Après avoir soutenu sa thèse en 2016 à l'École Normale Supérieure de Lyon (GATE) sous la direction de Camille Cornand et exercé comme ATER à l'Université Paris I en 2016-2017, Pauline Gandré a obtenu un poste de Maître de Conférences à l'Université Paris Nanterre le 1er septembre 2017. Ses sujets de recherche s'inscrivent dans les champs de la macroéconomie et la finance internationales, la modélisation macroéconomique et l'économétrie des séries temporelles.



Paolo Melindi-Ghidi, Maître de Conférences

Titulaire d'une thèse soutenue en 2012 à l'Université Catholique de Louvain (Belgique) sous la direction de David de la Croix et après un post-doctorat effectué au BETA (Université de Strasbourg), Paolo Melindi-Ghidi a rejoint l'Université Paris Nanterre en tant que Maître de Conférences le 1er septembre 2017. Ses sujets de recherche portent sur l'économie des populations et l'économie de l'environnement.



Benjamin Monnery, Maître de Conférences

Après avoir soutenu sa thèse en novembre 2016 à l'Université Lumière Lyon 2 (GATE) sous la direction de Jean-Yves Lesueur, Benjamin Monnery a obtenu un poste de Maître de Conférences à l'Université Paris Nanterre le 1er septembre 2017. Ses sujets de recherche s'inscrivent dans les champs de l'économie du droit (criminalité, récidive, prison), l'économie politique et l'évaluation des politiques publiques.

Vie du laboratoire 4/8



Jean-Guillaume Sahuc, Professeur associé (PAST)

Chef du service de recherche en économie monétaire à la Banque de France, Jean-Guillaume Sahuc a rejoint EconomiX et l'Université Paris Nanterre en tant que PAST au 1er septembre 2017. Macroéconomiste, ses thématiques de recherche s'inscrivent principalement dans le champ de la macroéconomie monétaire et financière, ainsi que dans le domaine des méthodes d'estimation des modèles structurels, en particulier les approches bayésiennes.

Post-Doctorants



Sophie Bienenstock

Thèmes de recherche : Economie du droit; Economie comportementale



Katherine Farrow

Thèmes de recherche : Décision dans le risque et l'incertain; Prise de décision et incertitude; Approches théoriques et expérimentales de la rationalité



Clarisse Nguedam Ntouko

Thèmes de recherche : Entreprises et investissement; Environnement des affaires; Gouvernance politique



Pierre-Hernan Rojas

Thèmes de recherche : Histoire de la pensée économique; Economie monétaire; Macroéconomie; Economie internationale

Doctorants



Nathaly Cruz-Garcia

Rôle des interactions et anticipations dans la valorisation de l'efficacité énergétique des bâtiments

Sous la direction du Professeur Marc Baudry



Charles Davenne

Gestion collaborative des risques : Quelles incitations pour les groupes affinitaires ?

Sous la direction du Professeure Meglena Jeleva

Vie du laboratoire 5/8

**Louise-Ella Desquith**

Evaluation et analyse de la gestion du risque climatique dans les systèmes agro-pastoraux en Afrique subsaharienne : cas de la Côte d'Ivoire

Sous la direction du Professeur Johanna Etner et du Maître de conférences Olivier Renault

**Pierre Durand**

Politiques monétaires non-conventionnelles, *spillovers* et hypothèse d'inefficacité des marchés financiers

Sous la direction du Professeure Valérie Mignon

**Axel Ehouman**

Le rôle des fluctuations du prix du pétrole dans l'instabilité financière mondiale

Sous la direction du Professeure Cécile Couharde et du Maître de conférences Gilles de Truchis

**Anouk Faure**

Modélisation du marché carbone européen

Sous la direction du Professeur Marc Baudry

**Chouaib Jouf**

Volatilité des prix agricoles et compétitivité : quelles politiques de régulation pour le secteur alimentaire ?

Sous la direction du Professeure Cécile Couharde

**Paul Malliet**

Endogénéisation de la recherche d'efficacité énergétique et micro-fondations de la fonction de production agrégée

Sous la direction du Professeur Fabien Prieur

**Florian Morvillier**

Mésalignements de change et déséquilibres globaux

Sous la direction du Professeure Valérie Mignon

**Aurélien Quignon**

Analyse du lien entre l'accès aux ressources financières et l'engagement à l'innovation des entreprises

Sous la direction de la Directrice de recherche Nadine Levratto

Vie du laboratoire ^{6/8}

**Julien Salin**

Structure financière, relation de financement et performance des *start-ups*
Sous la direction de la Directrice de recherche Nadine Levratto

**Basile Tabai**

L'évolution du coût du capital et son impact sur le tissu productif français
Sous la direction du Professeure Laurence Scialom

**Ange Joseph Yapi**

Les effets des chocs d'incertitude et de *news* sur le marché du crédit
Sous la direction du Professeur associé Laurent Ferrara

Chercheurs associés



Benoît Chèze, IFPEN

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



Giulio Codognato, Università degli Studi di Udine

Thèmes de recherche : Théorie de l'oligopole en équilibre général; Jeux de marché stratégiques; Bien être social; Théorie de l'implémentation



Giuseppe Dari-Mattiacci, University of Amsterdam

Thèmes de recherche : Economie du droit; Droit des accidents et responsabilité civile; Résolution des litiges et économie des procédures; Droit de propriété



Tim Friehe, University of Marburg

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



Carl Grekou, Centre d'Etudes Prospectives et d'Informations Internationales (CEPII)

Thèmes de recherche : Taux de change, taux de change d'équilibre, régimes de change, politiques macroéconomiques, croissance économique, développement



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; Économétrie appliquée

Vie du laboratoire 8/8



Marc Joëts, Banque de France

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



Edith Klimovsky, Université Autonome Métropolitaine-Azcapotzalco (Mexico)

Thèmes 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, Thessaloniki, Greece

Thèmes de recherche : Macroéconomie et finance; Systèmes complexes; Économétrie non-linéaire; Marchés de l'énergie



Vincent Martinet, Institut National de la Recherche Agronomique

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



Nicolae Stef, Université de Nantes

Thèmes de recherche : Droit et économie; Faillites; Finance

Revue

Fève Patrick, Matheron Julien, Sahuc Jean-Guillaume, (2018) « **The Horizontally S-Shaped Laffer Curve** », Journal of the European Economic Association, (A paraître)

Le Maux Laurent, (2018) « **Banque centrale et finance: la Banque d'Angleterre, le taux d'intérêt et le Bank Act de 1844** », Revue Economique, (A paraître)

Bauld Linda, Berlin Noémi, Berlin Ivan, Goldzahl Léontine, Hoddinott Pat, (2017) « **Public acceptability of financial incentives to reward pregnant smokers who stop smoking: a United Kingdom - France comparison** », European Journal of Health Economics

Belkouch Hicham, (2017) « **Système de retraite au Maroc entre vieillissement démographique et défaillance du marché de travail** », Critique Economique, (A paraître)

Ben Bouheni Faten, Idi Cheffou Abdoukarim, Jawadi Fredj, (2017) « **Analyzing Governance Structure of French Banking Groups** », Research in International Business and Finance, (A paraître)

Ben Cheikh Nidhaleddine, Ben Zaied Younes, Nguyen Pascal, (2017) « **Modelling nonlinear water demand : The case of Tunisia** », Economics Bulletin, vol.37, n°2, pp.637-644

Ben Cheikh Nidhaleddine, Ben Zaied Younes, Bouzgarrou Housseem, Nguyen Pascal, (2017) « **The nonlinear progressive water pricing policy in Tunisia: Equity and efficiency** », Environmental Economics, vol.8, n°2, pp.17-27

Bennani Hamza, Farvaque Etienne, Stanek Piotr, (2017) « **Influence of Regional Cycles and Personal Background on FOMC Members' Preferences and Disagreement** », Economic Modelling, (A paraître)

Bidard Christian, (2017) « **A demand for labour curve** », Metroeconomica, (A paraître)

Bidard Christian, (2017) « **Ricardo and Ricardians on the order of cultivation** », Journal of the History of Economic Thought, (A paraître)

Bienenstock Sophie, Ropaul Maïva, (2017) « **On the benefits of being naive: the choice of contract duration with projection bias** », European Journal of Law and Economics

Bienenstock Sophie, (2017) « **Utility misperception in a vertically differentiated duopoly** », Review of Law and Economics

Birchwood Anthony, Brei Michael, Noel Dorian, (2017) « **Interest margins and bank regulation in Central America and the Caribbean** », Journal of Banking and Finance, vol.85, pp.56-68

Boubtane Ekrame, Coulibaly Dramane, d'Ablis Hippolyte, (2017) « **International migration and regional housing markets: Evidence from France** », International Regional Science Review, (A paraître)

Brei Michael, von Peter Goetz, (2017) « **The Distance Effect in Banking and Trade** », Journal of International Money and Finance, (A paraître)

Buchmuller Thomas, Dourgnon Paul, Dumontet Magali, Jusot Florence, Wittwer Jérôme, (2017) « **Gatekeeping and the utilization of physician services in France: Evidence on the Médecin traitant reform** », Health Policy, vol.121, n°6, pp.675-682

Cahn Christophe, Matheron Julien, Sahuc Jean-Guillaume, (2017) « **Assessing the Macroeconomic Effects of LTROs During the Great Recession** », Journal of Money, Credit and Banking, vol.49, pp.1443-1482

Cavaco Sandra, Crifo Patricia, Reberieux Antoine, Roudaut Gwenael, (2017) « **Independent directors: less informed but better selected than affiliated board members?** », Journal of Corporate Finance: Contracting, Governance and Organization, vol.43, pp.106-121

Publications 2/7

- Charles Amélie, Darné Olivier, Ferrara Laurent, (2017) « **Does the Great Recession imply the end of the Great Moderation? International evidence** », *Economic Inquiry*, (A paraître)
- Chinn Menzie, Ferrara Laurent, Giacomini Raffaella, (2017) « **Impact of uncertainty shocks on the global economy** », *Journal of International Money and Finance*, (A paraître)
- Couharde Cécile, Generoso Rémi, (2017) « **Croissance économique et seuils hydro-climatiques dans les pays en développement** », *Mondes en développement*, vol.45, n°179, pp.1-19, (A paraître)
- Coulibaly Dramane, Omgba Luc-Désiré, Raymond Hélène, (2017) « **Exchange rate misalignments in energy-exporting countries: Do sovereign wealth funds matter?** », *International Economics*, (A paraître)
- Court Victor, Fizaine Florian, (2017) « **Long-term estimates of the energy-return-on-investment (EROI) of coal, oil, and gas global productions** », *Ecological Economics*, vol.138, pp.147-159
- Creti Anna, Joëts Marc, Pontoni Federico, (2017) « **Economic and environmental implications of hydropower concession renewals: A case study in Southern France** », *Revue Economique*, (A paraître)
- Creti Anna, Joëts Marc, (2017) « **Multiple bubbles in the European Union Emission Trading Scheme** », *Energy Policy*, (A paraître)
- Crifo Patricia, Diaye Marc-Arthur, Oueghlissi Rim, (2017) « **Measuring the effect of government ESG performance on sovereign borrowing cost** », *Quarterly Review of Economics and Finance*, (A paraître)
- Dauvin Magali, Guerreiro David, (2017) « **The paradox of plenty: a meta-analysis** », *World Development*, vol.94, n°June, pp.212-231
- de Truchis Gilles, Dell'Eva Cyril, Keddad Benjamin, (2017) « **On exchange rate comovements: New evidence from a Taylor rule fundamentals model with adaptive learning** », *Journal of International Financial Markets, Institutions and Money*, vol.48, pp.82-98
- Dedeurwaerdere Tom, Melindi-Ghidi Paolo, Sas Willem, (2017) « **Networked innovation and coalition formation: the effect of group-based social preferences** », *Economics of Innovation and New Technology*, (A paraître)
- Diks Cees, Kugiumtzis Dimitris, Kyrtsov Catherine, Papan Angeliki, (2017) « **Financial networks based on Granger causality: A case study** », *Physica A*, vol.482, pp.65-73
- El Badaoui Eliane, Strobl Eric, Walsh Frank, (2017) « **Impact of Internal Migration on Labor Market Outcomes of Native Males in Thailand** », *Economic Development and Cultural Change*, vol.66, n°1, pp.147-177
- Farrow Katherine, Grolleau Gilles, Ibanez Lisette, (2017) « **Social norms and pro-environmental behavior: A review of the evidence** », *Ecological Economics*, vol.140, pp.1-13
- Favereau Olivier, (2017) « **Hommage à François Eymard-Duvernay, révolutionnaire discret** », *Revue Française de Socio-Economie*, n°1, pp.5-12
- Favereau Olivier, Sachs Tania, (2017) « **Regards croisés sur la financiarisation, l'entreprise, le travail et le droit** », *Revue de droit du travail*, n°4, pp.250-255
- Favereau Olivier, (2017) « **Droit du travail : la démocratie économique entre le marché et l'entreprise** », *Revue de droit du travail*, n°10 (octobre), pp.581-584
- Ferrara Laurent, Marsilli Clément, (2017) « **Nowcasting global economic growth: A factor-augmented mixed-frequency approach** », *World Economy*, (A paraître)

Publications 3/7

- Fève Patrick, Sahuc Jean-Guillaume, (2017) « **In Search of the Transmission Mechanism of Fiscal Policy in the Euro Area** », *Journal of Applied Econometrics*, vol.32, pp.704-718
- Fntrouge Cécile, Levratto Nadine, Tessier Luc, (2017) « **Business performance and Angels presence : a fresh look from France 2008-2011** », *Small Business Economics*, (A paraître)
- Ftiti Zied, Hdia Mouna, Jawadi Fredj, (2017) « **Assessing Efficiency and Investment Opportunities in Commodities: A Time Series and Portfolio Simulations Approach** », *Economic Modelling*, (A paraître)
- Ftiti Zied, Hachicha N?jib, Jawadi Fredj, Namouri Hela, (2017) « **Threshold Effect in the Relationship between Investor Sentiment and Stock Market Returns: A PSTR specification** », *Applied Economics*, (A paraître)
- Garsaa Aziza, Levratto Nadine, (2017) « **L'entreprise, le territoire, ou les deux ? Analyse multiniveaux des déterminants des variations de l'emploi en France** », *Région et Développement*, n°47, (A paraître)
- Gnimassoun Blaise, Joëts Marc, Razafindrabe Tovonony, (2017) « **On the link between current account and oil price fluctuations in diversified economies: The case of Canada** », *International Economics*, (A paraître)
- Hache Emmanuel, Leboullenger Déborah, Mignon Valérie, (2017) « **Beyond average energy consumption in the French residential market: A household classification approach** », *Energy Policy*, vol.107, pp.82-95
- Hamdi Faycal, Souam Saïd, (2017) « **Mixture Periodic GARCH Models: Theory and Applications** », *Empirical Economics*, (A paraître)
- Henneguelle Anaïs, Monnery Benjamin, (2017) « **Prison, peines alternatives et récidive** », *Revue Française d'Economie*, vol.32, n°1, pp.169-207
- Joëts Marc, Mignon Valérie, Razafindrabe Tovonony, (2017) « **Does the volatility of commodity prices reflect macroeconomic uncertainty?** », *Energy Economics*, vol.68, pp.313-326
- Le Maux Laurent, (2017) « **L'Économie politique de la monnaie: le régime monétaire de la Reconstruction aux Etats-Unis** », *Revue d'Economie Politique*, vol.127, n°3, pp.397-421
- Levratto Nadine, Ramadan Maarouf, Tessier Luc, (2017) « **Les business angels, révélateurs, plus que moteurs, de l'engagement des entreprises dans l'innovation** », *Revue d'Economie Industrielle*, n°157, pp.103-140
- Long Ngo Van, Prieur Fabien, Puzon Klarizze, Tidball Mabel, (2017) « **Piecewise Closed-Loop equilibria in differential games with regime switching strategies** », *Journal of Economic Dynamics and Control*, vol.76, pp.264-284
- Lopez Villavicencio Antonia, Mignon Valérie, (2017) « **Exchange rate pass-through in emerging countries: Do the inflation environment, monetary policy regime and central bank behavior matter?** », *Journal of International Money and Finance*, (A paraître)
- Melcarne Alessandro, (2017) « **Careerism and judicial behavior** », *European Journal of Law and Economics*, vol.44, n°2, pp.241-264
- Merrouche Ouarda, Nier Erlend, (2017) « **Capital Inflows, Monetary Policy, and Financial Imbalances** », *Journal of International Money and Finance*
- Mullerova Alzbeta, (2017) « **Family policy and maternal employment in the Czech transition: a natural experiment** », *Journal of Population Economics*, pp.1-26
- Sindzingre Alice Nicole, (2017) « **L'Économie peut-elle absorber les autres sciences sociales ? La pertinence des concepts de l'anthropologie** », *Afrique Contemporaine*, vol.258, pp.157-171

Publications 4/7

- Stagnol Lauren, (2017) « **The Risk Parity Principle Applied to a Corporate Bond Index** », *Journal of Fixed Income*, vol.27, n°1, pp.27-48
- Tadjeddine Yamina, (2017) « **Note de lecture sur l'ouvrage de M. Oubenal, La légitimation des produits financiers. Le réseau de promotion des Exchange trade funds** », *Sociologie du Travail*, vol.59, n°1
- Avouyi-Dovi Sanvi, Sahuc Jean-Guillaume, (2016) « **On the Sources of Macroeconomic Stability in the Euro Area** », *European Economic Review*, vol.83, pp.40-63
- Barhoumi Karim, Darné Olivier, Ferrara Laurent, (2016) « **A world trade leading index (WLTl)** », *Economics Letters*, vol.146, pp.111-115
- Berlin Noémi, Dargnies Marie-Pierre, (2016) « **Gender Differences in Reaction to Feedback and Willingness to Compete** », *Journal of Economic Behavior and Organization*, vol.130, pp.320-336
- Berlin Noémi, Besançon Maud, Tavani Jean-Louis, (2016) « **An Exploratory Study on Creativity, Personality and Schooling Achievement** », *Education Economics*, vol.24, n°5, pp.536-556
- Berlin Noémi, Berlin Ivan, Goldzahl Léontine, Jusot Florence, (2016) « **Protocol for study of financial incentives for smoking cessation in pregnancy (FISCP): randomised, multicentre study** », *BMJ Open*, vol.6
- Bienenstock Sophie, (2016) « **Consumer education: why the market doesn't work** », *European Journal of Law and Economics*, vol.42, n°2, pp.237-262
- Boucekkine Raouf, Prieur Fabien, Puzon Klarizze, (2016) « **On the timing of political regime changes in resource-dependent economies** », *European Economic Review*, vol.85, pp.188-207
- Brogiatto Arianna, Dedeurwaerdere Tom, Melindi-Ghidi Paolo, (2016) « **Global scientific research commons under the Nagoya Protocol: Towards a collaborative economy model for the sharing of basic research assets** », *Environmental Science and Policy*, vol.55, pp.1-10
- Cornand Camille, Gandré Pauline, Gimet Céline, (2016) « **Increase in home bias in the Eurozone debt crisis: the role of domestic shocks** », *Economic Modelling*, vol.53, pp.445-469
- Dedeurwaerdere Tom, Melindi-Ghidi Paolo, Other Authors, (2016) « **Combining internal and external motivations in multi-actor governance arrangements for biodiversity and ecosystem services** », *Environmental Science and Policy*, vol.58, pp.1-10
- Diks Cees, Kugiumtzis Dimitris, Kyrtsov Catherine, Papana Angeliki, (2016) « **Detecting causality in non-stationary time series using partial symbolic transfer entropy: Evidence in financial data** », *Computational Economics*, vol.47, n°3, pp.341-365
- Dumontet Magali, Franc Carine, Samson Anne-Laure, (2016) « **Comment les médecins choisissent-ils leur lieu d'exercice ?** », *Revue Française d'Économie*, vol.XXXI, n°4, pp.221-267
- Farrow Katherine, Ibanez Lisette, Marciano Alain, Romaniuc Rustam, (2016) « **The Perils of Government Enforcement** », *Public Choice*, vol.166, pp.161-182
- Henneguelle Anaïs, Kensey Annie, Monnery Benjamin, (2016) « **Better at Home than in Prison ? The Effects of Electronic Monitoring on Recidivism in France** », *Journal of Law and Economics*, vol.59, n°3, pp.629-667
- Kyrtsov Catherine, Mikropoulou Christina, Papana Angeliki, (2016) « **Does the SP500 index mirror the crude oil dynamics? A complexity-based approach** », *Energy Economics*, vol.56, pp.239-246

Publications 5/7

Levratto Nadine, Ramadan Maarouf, (2016) « **The Internationalization of Small and Medium-size enterprises in the Maghreb : a study of Moroccan SMEs** », Global Business and Organizational Excellence, pp.44-57

Oddou Rémy, (2016) « **Endogenous jurisdictions formation and its segregative properties : a survey of the literature** », Revue d'Économie Politique, vol.126, n°3, pp.356-378

Oddou Rémy, (2016) « **Firms localisation and sorting depending on the different local tax schemes** », Economics Bulletin, vol.35, n°3, pp.1782-1787

Rojas Pierre-Hernan, (2016) « **Review of Alvaro Cencini and Sergio Rossi, «Economic and Financial Crisis: A New Macroeconomic Analysis»**, New York, Palgrave Macmillan, 2015, pp. 282 », History of Economic Ideas, vol.24, n°2, pp.225-227

Sahuc Jean-Guillaume, (2016) « **The ECB's Asset Purchase Programme: A Model-Based Evaluation** », Economics Letters, vol.145, pp.136-140

Documents de travail

<https://economix.fr/fr/publications-documents-de-travail>

On the seemingly incompleteness of exchange rate pass-through to import prices: Do globalization and/or regional trade matter?

Antonia Lopez Villavicencio et Valérie Mignon

Investor Relations' Quality and Mispricing

Houdou Basse Mama et Rachidi Kotchoni

Obeying vs. resisting unfair laws. A structural analysis of the internalization of collective preferences on redistribution using classification trees and random forests

Sophie Harnay et Élisabeth Tovar

Quorum Rules and Shareholder Power

Patricia Charléty, Marie-Cécile Fagart et Saïd Souam

Analysis of the job creation process in metropolitan areas: A spatial perspective

Marc Brunetto et Nadine Levratto

Institutions and firms' internationalization: an empirical analysis on three Middle East countries.

Nadine Levratto, Clarisse Nguedam Ntouko et Maarouf Ramadan

The Eurozone Convergence through Crises and Structural Changes

Merih Uctum, Remzi Uctum et Chu-Ping C. Vijverberg

EQCHANGE: A World Database on Actual and Equilibrium Effective Exchange Rates

Cécile Couharde, Anne-Laure Delatte, Carl Grekou, Valérie Mignon et Florian Morvillier

The Importance of Oil in the Allocation of Foreign Aid: The case of the G7 donors

Cécile Couharde, Fatih Karanfil, Eric Gabin Kilama et Luc-Désiré Omgba

L'impact des biocarburants sur les prix des matières premières agricoles

Capucine Nobletz

The effect of a local allowance on the endogenous formation of jurisdictions

Rémy Oddou

Welfarism and segregation in endogenous jurisdiction formation models

Rémy Oddou

The Role of Fees in Foreign Education: Evidence from Italy.

Lionel Ragot, Michel Beine, Marco Delogu

Understanding the Impact of Tuition Fees in Foreign Education: the Case of the UK.

Lionel Ragot, Michel Beine, Marco Delogu

Publications 7/7

Model economic phenomena with CART and Random Forest algorithms

Benjamin David

The long-term impact of U.S. aid on poverty alleviation: the role of a seat in the Security Council of the United Nations

Juliana Yael Milovich

Building Bridges for the Adoption of Deep Green Agri-environment Measures: The Emergence of Environmental Knowledge Brokers

Tom Dedeurwaerdere, Giorgio Fabbri, Paolo Melindi-Ghidi

Microfoundations of the New Keynesian Phillips Curve in an Open Emerging Economy

Zouhair Aït Benhamou

Directeurs de la publication
Valérie Mignon et Frédéric Hammerer

Conception / réalisation
Frédéric Lebiet



EconomiX
Université Paris Nanterre
Bâtiment Maurice Allais
200, avenue de la République
92001 Nanterre cedex

Contact : secretariat@economix.fr

<https://economix.fr/>

EconomiX



Université
Paris Nanterre